



## **José María Aguado García**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/04/2016

**v 1.4.0**

d19f03e70a23c43ae2d9a82e717a6f20

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

**José María Aguado García**

Apellidos: **Aguado García**  
 Nombre: **José María**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad:  
 País de nacimiento:  
 C. Autón./Reg. de nacimiento:  
 Provincia de contacto:  
 Ciudad de nacimiento:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto:  
 C. Autón./Reg. de contacto:  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo:  
 Fax:  
 Correo electrónico: **jaguadog@medynet.com**  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Medicina, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320505 - Enfermedades Infecciosas

**Entidad empleadora:** Hospital Universitario "12 de Octubre", Madrid  
**Categoría profesional:** Jefe de Sección  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Jefe de Sección. Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario "12 de Octubre". Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12). Madrid  
**Identificar palabras clave:** Medicina

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de la Facultad de Medicina	01/09/2000

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Asociado de la Facultad de Medicina	01/10/1992
3	Hospital Universitario "12 de Octubre", Madrid	Médico Adjunto de Enfermedades Infecciosas	01/06/1989
4	Universidad de Cantabria	Profesor Asociado de la Facultad de Medicina	01/10/1988
5	Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla", Santander	Médico Adjunto de Enfermedades Infecciosas	01/01/1987
6	Fundación "Jiménez Díaz", Madrid	Médico Adjunto de Enfermedades Infecciosas	01/05/1983
7	Fundación "Jiménez Díaz", Madrid	Médico Interno Residente. Medicina Interna	01/05/1980

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de la Facultad de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2000 - 01/04/2008
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de la Facultad de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1992 - 01/09/2000
- 3 Entidad empleadora:** Hospital Universitario "12 de Octubre", Madrid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto de Enfermedades Infecciosas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1989 - 31/12/1999
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de la Facultad de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1988 - 01/03/1990
- 5 Entidad empleadora:** Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla", Santander **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto de Enfermedades Infecciosas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1987 - 01/06/1989
- 6 Entidad empleadora:** Fundación "Jiménez Díaz", Madrid  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto de Enfermedades Infecciosas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1983 - 31/12/1986
- 7 Entidad empleadora:** Fundación "Jiménez Díaz", Madrid  
**Categoría profesional:** Médico Interno Residente. Medicina Interna  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1980 - 01/05/1983 **Duración:** 3 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 15/09/1978

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Medicina

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/04/1987

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Trasplante hepático e infección por virus C de la hepatitis: factores pronósticos asociados al desarrollo de lesión hepática grave en el injerto.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana García Reyne  
**Fecha de defensa:** 12/2011
- Título del trabajo:** Utilidad de detección por PCR en tiempo real en el diagnóstico precoz de la infección fúngica invasiva en el paciente oncohematológico.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yolanda Meije Castillo  
**Fecha de defensa:** 06/2009
- Título del trabajo:** Valor pronóstico de la coexpresión de los receptores de crecimiento epidérmico EGFR y c-erbB-2 en el carcinoma localmente avanzado de cérvix.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alfonso Sánchez Muñoz  
**Fecha de defensa:** 2009



- 4** **Título del trabajo:** Validación de una estrategia de detección y tratamiento sistemático de bacteriuria asintomática en portadores de trasplante renal.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Silvana E. Fiorante  
**Fecha de defensa:** 05/2008
- 5** **Título del trabajo:** Importancia actual de la bacteriemia por *Staphylococcus aureus* en un hospital universitario.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Lalueza Blanco  
**Fecha de defensa:** 03/2008
- 6** **Título del trabajo:** Profilaxis y diagnóstico precoz de aspergilosis invasora basada en el riesgo individualizado del paciente neutropénico.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Carmen Díaz Pedroche  
**Fecha de defensa:** 02/2007
- 7** **Título del trabajo:** Infecciones por virus respiratorios en trasplantados de órgano sólido.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco López Medrano  
**Fecha de defensa:** 04/2006
- 8** **Título del trabajo:** Factores de riesgo de la infección por citomegalovirus en pacientes trasplantados de riñón.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Moreno Cuerda  
**Fecha de defensa:** 06/2004
- 9** **Título del trabajo:** Meningitis tuberculosa: valor diagnóstico y pronóstico de la determinación de PCR y citoquinas en el líquido cefalorraquídeo.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen Sánchez-Suarez López  
**Fecha de defensa:** 12/2001
- 10** **Título del trabajo:** Valor diagnóstico de la detección de ADN y ARNr de *Mycobacterium tuberculosis complex*, en distintos tipos de muestras clínicas. Utilidad en el seguimiento de los pacientes con tuberculosis.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María José Rebollo López  
**Fecha de defensa:** 1998
- 11** **Título del trabajo:** Nefrotoxicidad de dos regímenes de administración de gentamicina: monodosis versus triple dosis.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro González Blanco



**Fecha de defensa:** 1996

- 12 Título del trabajo:** Estudio de colonización por *Corynebacterium urealyticum* y de sus repercusiones clínicas.  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Moisés García Bravo  
**Fecha de defensa:** 1995
- 13 Título del trabajo:** Monitorización periódica de la carga viral de virus de Epstein-Barr en sangre como marcador del grado de inmunosupresión y del riesgo de infección en portadores de trasplante de pulmón  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Tiago Sequeira Lopes da Silva

## Actividad sanitaria

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Otras actividades relevantes:** Miembro de diferentes comisiones hospitalarias (Investigación, Trasplante, Infección Nosocomial y Política Antibiótica) y de la Junta Técnico-Asistencial

**Entidad de realización:** Hospital Universitario "12 de Octubre" **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Innovative strategies to seek novel biomarkers and predictive models in solid organ transplantation: establishing personalized transplant medicine.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Proyecto Integrado de Excelencia en los Institutos de Investigación Acreditados. Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2014 - 01/2017  
**Cuantía total:** 605.000
- 2 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico de comparación de una estrategia inmunoguiada frente a una estrategia guiada por viremia en la profilaxis de infección por CMV en receptores seropositivos de trasplante renal.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III

**Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 01/2016

**Cuantía total:** 105.875

- 3 Nombre del proyecto:** Impacto de la situación inmunológica del receptor de trasplante de órgano sólido sobre la incidencia de complicaciones infecciosas post-trasplante.

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco López Medrano; José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III

**Fecha de inicio-fin:** 01/2012 - 01/2015

- 4 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico prospectivo, aleatorizado, comparativo de la eficacia y seguridad del levofloxacino versus isoniazida en el tratamiento de la infección latente tuberculosa del trasplante hepático.

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Julián de la Torre Cisneros; José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Consortio de Apoyo a la Investigación Biomédica en Red (CAIBER) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 06/2011 - 06/2014

**Cuantía total:** 130.000

- 5 Nombre del proyecto:** Importancia pronóstica de la resistencia a la vancomicina en la evolución de la bacteriemia relacionada con catéter por S. aureus sensible a oxacilina (SAOS).

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12)

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García; Rafael San Juan Garrido

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III

**Fecha de inicio-fin:** 01/2012 - 01/2014

- 6 Nombre del proyecto:** Monitorización de la respuesta inmune mediada por células en receptores de trasplante renal: utilidad de un test comercial ("ImmuKnow"® de Cylex) en la predicción de complicaciones infecciosas post-trasplante.

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García; Mario Fernández Ruiz

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación



**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 10/2011 - 10/2013

- 7 Nombre del proyecto:** Impacto de la evolución inmunológica del receptor de trasplante de órgano sólido sobre la incidencia de complicaciones infecciosas post-trasplante.

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco López Medrano; José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 09/2010 - 09/2013

**Cuantía total:** 35.000

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio observacional prospectivo de medición de la respuesta citotóxica específica frente a Citomegalovirus (CMV) en receptores de trasplantes de órgano sólido seronegativos para CMV con donantes seropositivos (CMV D+/R-).

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III

**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 01/2012

**Cuantía total:** 81.000

- 9 Nombre del proyecto:** Reactivación de VEB en el receptor de TOS detectada mediante PCR en tiempo real: relación con rechazo y el estado neto de inmunosupresión.

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorio Roche. Beca apoyo a la investigación básica en trasplante.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012

- 10 Nombre del proyecto:** Factores de riesgo que modifican la historia natural de la infección por VHC en pacientes sometidos a un trasplante hepático: estudio clínico-histológico y modelo de predicción de recurrencia de hepatitis grave tras el trasplante.

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 09/2009 - 2011





**Cuantía total:** 71.400

- 11 Nombre del proyecto:** Estudio comparativo prospectivo sobre tratamiento de la bacteriuria urinaria sintomática en sujetos portadores de trasplante renal.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2008 - 2011
- 12 Nombre del proyecto:** Significado de la detección de ADN de Aspergillus en muestras de LBA como marcador pronóstico de la reagudización en el BNCO.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Cuenca Estrella; José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Laboratorios Pfizer **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2011  
**Cuantía total:** 73.200
- 13 Nombre del proyecto:** Utilidad de la detección de ácidos nucleicos mediante PCR cuantitativa y de la cuantificación de gliotoxina en el diagnóstico clínico precoz de la infección fúngica invasora en pacientes oncohematológicos.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2006 - 2011  
**Cuantía total:** 73.200
- 14 Nombre del proyecto:** Prevención de la bacteriemia en pacientes en hemodiálisis con catéteres centrales tunelizados mediante el estudio de la dinámica de colonización intraluminal del catéter.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 01/2009  
**Cuantía total:** 55.660



- 15 Nombre del proyecto:** Papel de factores dependientes del huésped (genes HLA y KIR) en la evolución de la infección por CMV en pacientes trasplantados con órgano sólido.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Entidad/es financiadora/s:** Laboratorio Roche. Beca apoyo a la investigación básica en trasplante. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009  
**Cuantía total:** 30.000
- 16 Nombre del proyecto:** Influencia de la carga viral de CMV y HHV-6 medida por la detección de ADN en sangre mediante PCR en tiempo real en la evolución clínica y en la función a medio-largo plazo del injerto en receptores de trasplante de hígado.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 108.000
- 17 Nombre del proyecto:** Respuesta de anticuerpos específicos a la vacunación antineumocócica y antigripal en adultos receptores de trasplante de órgano sólido.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Mutua Madrileña  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 75.000
- 18 Nombre del proyecto:** Validación de una estrategia dirigida y diferida de prevención de la infección por citomegalovirus (CMV) en el trasplante de órgano sólido.  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (i+12) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Aguado García; Carlos Lumbreras Bermejo  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 95.000



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J T Silva; F López Medrano; R Alonso Moralejo; M Fernández Ruiz; A de Pablo Gafas; V Pérez González; R San Juan; M A Pérez Jacoiste Asín; T Ruiz Merlo; M D Folgueira; J M Aguado. Detection of Epstein-Barr virus DNAemia after lung transplantation and its potential relationship with the development of post-transplant complications. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 08/04/2016. ISSN 1399-3062
- 2** Jesús Fortún; Alfonso Muriel; Pilar Martín Dávila; Miguel Montejo; Oscar Len; Julian Torre Cisneros; Jordi Carratalá; Patricia Muñoz; Carmen Fariñas; Asunción Moreno; Gema Fresco; Josune Goikoetxea; Joan Gavaldá; Juan Carlos Pozo; Marta Bodro; Antonio Vena; Fernando Casafont; Carlos Cervera; José Tiago Silva; José M Aguado. Caspofungin versus fluconazole as prophylaxis of invasive fungal infection in high-risk liver transplantation recipients: A propensity score analysis. *Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society*. 22 - 4, pp. 427 - 462. 04/2016. ISSN 1527-6473
- 3** J Fortún; P Martín Dávila; E Gomez Garcia de la Pedrosa; J T Silva; J Garcia Rodríguez; D Benito; E Venanzi; F Castaño; M Fernández Ruiz; F Lazaro; R García Luján; I Quiles; J J Cabanillas; S Moreno; J M Aguado. Galactomannan in bronchoalveolar lavage fluid for diagnosis of invasive aspergillosis in non-hematological patients. *The Journal of infection*. 26/03/2016. ISSN 1532-2742
- 4** JT Silva; R San-Juan; B Fernández-Caamaño; G Prieto-Bozano; M Fernández-Ruiz; C Lumbreras; J Calvo-Pulido; C Jiménez-Romero; E Resino-Foz; F López-Medrano; M López-Santamaria; JM Aguado. Infectious Complications Following Small Bowel Transplantation. *Am J Transplant*. 16 - 3, pp. 951 - 959. 16/03/2016.
- 5** M Puig Asensio; M Fernández Ruiz; J M Aguado; P Merino; D Lora Pablos; J Guinea; P Martín Dávila; M Cuenca Estrella; B Almirante. Role of initial antifungal therapy in the outcome of *Candida glabrata* bloodstream infections: A propensity-score analysis. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 14/03/2016. ISSN 1098-6596
- 6** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Rafael San Juan; Luis M Allende; Estela Paz Artal; José María Aguado. Low Natural Killer Cell Counts and Onset of Invasive Fungal Disease After Solid Organ Transplantation. *The Journal of infectious diseases*. 213 - 5, pp. 873 - 877. 01/03/2016. ISSN 1537-6613
- 7** G Cuervo; C Garcia Vidal; M Nucci; F Puchades; M Fernández Ruiz; M Obed; A Manzur; C Gudiol; J Pemán; J M Aguado; J Ayats; J Carratalà. Breakthrough candidaemia in the era of broad-spectrum antifungal therapies. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 22 - 2, pp. 181 - 189. 02/2016. ISSN 1469-0691
- 8** Francisco López Medrano; José Tiago Silva; Mario Fernández Ruiz; Peggy L Carver; Christian van Delden; Esperanza Merino; María José Pérez Saez; Milagros Montero; Julien Coussement; Milene de Abreu Mazzolin; Carlos Cervera; Lidia Santos; Nuria Sabé; Anne Scemla; Elisa Cordero; Leónidas Cruzado Vega; Paloma Leticia Martín; Óscar Len; Eddison Rudas; Alfredo Ponce de León; Miguel Arriola; Ricardo Lazurica; Miruna David; Claudia González Rico; Fernando Henríquez Palop; Jesús Fortún; Marcio Nucci; Oriol Manuel; José Ramón Paño Pardo; Miguel Montejo; Patricia Muñoz; Beatriz Sánchez Sobrino; Auxiliadora Mazuecos; Julio Pascual; Juan Pablo Horcajada; Thanh Lecompte; Carlos Lumbreras; Asunción Moreno; Jordi Carratalà; Marino Blanes; Domingo Hernández; Erick Alejandro Hernández Méndez; María Del Carmen Fariñas; Manuel Perelló Carrascosa;

José María Morales; Amado Andrés; José María Aguado. Risk factors associated with early invasive pulmonary aspergillosis in kidney transplant recipients: results from a multinational matched case-control study. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 27/01/2016. ISSN 1600-6143

- 9** Carlota Gudiol; José María Aguado; Jordi Carratalà. Bloodstream infection in patients with solid tumors. *Virulence*. pp. 1 - 12. 19/01/2016. ISSN 2150-5608
- 10** Mario Fernández Ruiz; Paula López Roa; José María Aguado. [Multifocal skeletal tuberculosis simulating a soft-tissue sarcoma]. *Medicina clínica*. 146 - 2, pp. 96. (España): 15/01/2016. ISSN 0025-7753
- 11** José Tiago Silva; Francisco López Medrano; Mario Fernández Ruiz; Elena Resino Foz; Aránzazu Portillo; José A Oteo; José María Aguado. Tickborne Lymphadenopathy Complicated by Acute Myopericarditis, Spain. *Emerging infectious diseases*. 21 - 12, pp. 2240 - 2242. 12/2015. ISSN 1080-6059
- 12** J A Virizuela; J Carratalà; J M Aguado; D Vicente; M Salavert; M Ruiz; I Ruiz; F Marco; M Lizasoain; P Jiménez Fonseca; C Gudiol; J Cassinello; A Carmona Bayonas; M Aguilar; J J Cruz. Management of infection and febrile neutropenia in patients with solid cancer. *Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico*. 17/11/2015. ISSN 1699-3055
- 13** Julian Torre Cisneros; Jose Maria Aguado. Reply to Tien et al. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 61 - 10, pp. 1632. 15/11/2015. ISSN 1537-6591
- 14** Francesc Gudiol; José María Aguado; Benito Almirante; Emilio Bouza; Emilia Cercenado; M Ángeles Domínguez; Oriol Gasch; Jaime Lora Tamayo; José M Miró; Mercedes Palomar; Alvaro Pascual; Juan M Pericas; Miquel Pujol; Jesús Rodríguez Baño; Evelyn Shaw; Alex Soriano; Jordi Vallés. Diagnosis and treatment of bacteremia and endocarditis due to *Staphylococcus aureus*. A clinical guideline from the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC). *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 33 - 9, pp. 625.e1. (España): 11/2015. ISSN 1578-1852
- 15** R San Juan; D Navarro; A García Reyne; M Montejo; P Muñoz; J Carratala; O Len; J Fortun; B Muñoz Cobo; E Gimenez; A Eworo; N Sabe; Y Meije; P Martin Davila; A Andres; J Delgado; C Jimenez; P Amat; M Fernández Ruiz; F López Medrano; C Lumbreras; J M Aguado. Effect of delaying prophylaxis against CMV in D+/R- solid organ transplant recipients in the development of CMV-specific cellular immunity and occurrence of late CMV disease. *The Journal of infection*. 71 - 5, pp. 561 - 631. 11/2015. ISSN 1532-2742
- 16** Francesc Gudiol; José María Aguado; Benito Almirante; Emilio Bouza; Emilia Cercenado; M Ángeles Domínguez; Oriol Gasch; Jaime Lora Tamayo; José M Miró; Mercedes Palomar; Alvaro Pascual; Juan M Pericas; Miquel Pujol; Jesús Rodríguez Baño; Evelyn Shaw; Alex Soriano; Jordi Vallés. Executive summary of the diagnosis and treatment of bacteremia and endocarditis due to *Staphylococcus aureus*. A clinical guideline from the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC). *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 33 - 9, pp. 626 - 658. (España): 11/2015. ISSN 1578-1852
- 17** P Pérez Romero; A Bulnes Ramos; J Torre Cisneros; J Gavaldá; T A Aydillo; A Moreno; M Montejo; M C Fariñas; J Carratalá; P Muñoz; M Blanes; J Fortún; A Suárez Benjumea; F López Medrano; J L Barranco; M Peghin; C Roca; R Lara; E Cordero. Influenza vaccination during the first 6 months after solid organ transplantation is efficacious and safe. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21 - 11, pp. 1040.e11. 11/2015. ISSN 1469-0691
- 18** A Lalueza; A Morales Cartagena; F Chaves; R San Juan; J Laureiro; J Lora Tamayo; F López Medrano; M Á Orellana; J M Aguado. Risk factors for metastatic osteoarticular infections after a long follow-up of patients with *Staphylococcus aureus* bacteraemia. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21 - 11, pp. 1010.e1. 11/2015. ISSN 1469-0691

- 19** R San Juan; D Navarro; A García Reyne; M Montejo; P Muñoz; J Carratala; O Len; J Fortun; B Muñoz Cobo; E Gimenez; A Eworo; N Sabe; Y Meije; P Martín Davila; A Andres; J Delgado; C Jimenez; P Amat; M Fernández Ruiz; F López Medrano; C Lumbreras; J M Aguado. Effect of long-term prophylaxis in the development of cytomegalovirus-specific T-cell immunity in D+/R- solid organ transplant recipients. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 17 - 5, pp. 637 - 683. (Dinamarca): 10/2015. ISSN 1399-3062
- 20** Mario Fernández Ruiz; Mireia Puig Asensio; Jesús Guinea; Benito Almirante; Belén Padilla; Manuel Almela; Ana Díaz Martín; Jesús Rodríguez Baño; Manuel Cuenca Estrella; José María Aguado. Candida tropicalis bloodstream infection: Incidence, risk factors and outcome in a population-based surveillance. *The Journal of infection*. 71 - 3, pp. 385 - 479. 09/2015. ISSN 1532-2742
- 21** Mario Fernández Ruiz; Manuel Arias; Josep M Campistol; David Navarro; Ernesto Gómez Huertas; Gonzalo Gómez Márquez; Juan Manuel Díaz; Domingo Hernández; Gabriel Bernal Blanco; Frederic Cofan; Luisa Jimeno; Antonio Franco Esteve; Esther González; Francesc J Moreso; Carlos Gómez Alamillo; Alicia Mendiluce; Enrique Luna Huerta; José María Aguado. Cytomegalovirus prevention strategies in seropositive kidney transplant recipients: an insight into current clinical practice. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 28 - 9, pp. 1042 - 1096. 09/2015. ISSN 1432-2277
- 22** M Fernández Ruiz; I Corrales; P Amat; E González; A Andrés; D Navarro; J M Aguado. Influence of Age and HLA Alleles on the CMV-Specific Cell-Mediated Immunity Among CMV-Seropositive Kidney Transplant Candidates. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 15 - 9, pp. 2525 - 2531. 09/2015. ISSN 1600-6143
- 23** Alejandra Morales Cartagena; Antonio Lalueza; Rafael San Juan; José María Aguado. [Cloxacillin-susceptible Staphylococcus aureus with high MIC to glycopeptides. Ever we use cloxacillin?]. *Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 28 Suppl 1, pp. 25 - 34. (España): 09/2015. ISSN 1988-9518
- 24** José María Aguado; Juan Jesús Cruz; Juan Antonio Virizuela; Manuela Aguilar; Alberto Carmona; Javier Cassinello; Carlota Gudiol; Paula Jiménez Fonseca; Manuel Lizasoain; Francesc Marco; Isabel Ruiz; Maribel Ruiz; Miguel Salavert; David Vicente; Jordi Carratalà. [Management of Infection and Febrile Neutropenia in Patients with Solid Cancer]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 13/08/2015. ISSN 1578-1852
- 25** Juan F Delgado; Ana García Reyne; Santiago de Dios; Francisco López Medrano; Alfonso Jurado; Rafael San Juan; María José Ruiz Cano; M Dolores Folgueira; Miguel Ángel Gómez Sánchez; José María Aguado; Carlos Lumbreras. Influence of cytomegalovirus infection in the development of cardiac allograft vasculopathy after heart transplantation. *The Journal of heart and lung transplantation : the official publication of the International Society for Heart Transplantation*. 34 - 8, pp. 1112 - 1121. 08/2015. ISSN 1557-3117
- 26** Julia Origüen; Mario Fernández Ruiz; Carlos Lumbreras; María Ángeles Orellana; Francisco López Medrano; Tamara Ruiz Merlo; Rafael San Juan; Ana García Reyne; Esther González; Natalia Polanco; Estela Paz Artal; Amado Andrés; José María Aguado. Potential role of post-transplant hypogammaglobulinemia in the risk of Clostridium difficile infection after kidney transplantation: a case-control study. *Infection*. 43 - 4, pp. 413 - 435. (Alemania): 08/2015. ISSN 1439-0973
- 27** G Cuervo; M Puig Asensio; C Garcia Vidal; M Fernández Ruiz; J Pemán; M Nucci; J M Aguado; M Salavert; F González Romo; J Guinea; O Zaragoza; C Gudiol; J Carratalà; B Almirante. A simple prediction score for estimating the risk of candidaemia caused by fluconazole non-susceptible strains. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21 - 7, pp. 684.e1. 07/2015. ISSN 1469-0691
- 28** Julian Torre Cisneros; Rafael San Juan; Clara M Rosso Fernández; J Tiago Silva; Agustin Muñoz Sanz; Patricia Muñoz; Enrique Miguez; Pilar Martín Dávila; Miguel Angel López Ruz; Elisa Vidal; Elisa Cordero; Miguel Montejo; Marino Blanes; M Carmen Fariñas; Jose Ignacio Herrero; Juan Rodrigo; Jose Maria Aguado. Tuberculosis



prophylaxis with levofloxacin in liver transplant patients is associated with a high incidence of tenosynovitis: safety analysis of a multicenter randomized trial. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 60 - 11, pp. 1642 - 1651. 01/06/2015. ISSN 1537-6591

- 29** R San Juan; O Manuel; H H Hirsch; M Fernández Ruiz; F López Medrano; P Comoli; S Caillard; P Grossi; J M Aguado. Current preventive strategies and management of Epstein-Barr virus-related post-transplant lymphoproliferative disease in solid organ transplantation in Europe. Results of the ESGICH Questionnaire-based Cross-sectional Survey. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21 - 6, pp. 604.e1. 06/2015. ISSN 1469-0691
- 30** J M Aguado; V J Anttila; T Galperine; S D Goldenberg; S Gwynn; D Jenkins; T Norén; N Petrosillo; H Seifert; A Stallmach; T Warren; C Wenisch. Highlighting clinical needs in *Clostridium difficile* infection: the views of European healthcare professionals at the front line. *The Journal of hospital infection*. 90 - 2, pp. 117 - 142. 06/2015. ISSN 1532-2939
- 31** J T Silva; F López Medrano; M Fernández Ruiz; R San Juan; M J Ruiz Cano; J F Delgado; J M Aguado. *Mycobacterium abscessus* pulmonary infection complicated with vertebral osteomyelitis in a heart transplant recipient: case report and literature review. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 17 - 3, pp. 418 - 441. (Dinamarca): 06/2015. ISSN 1399-3062
- 32** M Fernández Ruiz; I Corrales; M Arias; J M Campistol; E Giménez; J Crespo; M O López Oliva; I Beneyto; P L Martín Moreno; F Llamas Fuente; A Gutiérrez; T García Álvarez; R Guerra Rodríguez; N Calvo; A Fernández Rodríguez; J M Tabernero Romo; M D Navarro; A Ramos Verde; J M Aguado; D Navarro. Association between individual and combined SNPs in genes related to innate immunity and incidence of CMV infection in seropositive kidney transplant recipients. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 15 - 5, pp. 1323 - 1358. 05/2015. ISSN 1600-6143
- 33** M Puig Asensio; I Ruiz Camps; M Fernández Ruiz; J M Aguado; P Muñoz; M Valerio; A Delgado Iribarren; P Merino; E Bereciartua; J Fortún; M Cuenca Estrella; B Almirante. Epidemiology and outcome of candidaemia in patients with oncological and haematological malignancies: results from a population-based surveillance in Spain. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 21 - 5, pp. 491.e1. 05/2015. ISSN 1469-0691
- 34** M Fernández Ruiz; C Lumbreras; M P Arrazola; F López Medrano; A Andrés; J M Morales; J R de Juanes; J M Aguado. Impact of squalene-based adjuvanted influenza vaccination on graft outcome in kidney transplant recipients. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 17 - 2, pp. 314 - 335. (Dinamarca): 04/2015. ISSN 1399-3062
- 35** Irene Cañamares Orbis; José Tiago Silva; Francisco López Medrano; Jose Maria Aguado. Is high-dose intravenous fosfomycin safe for the treatment of patients prone to heart failure?. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 33 - 4, pp. 294. (España): 04/2015. ISSN 1578-1852
- 36** Francisco López Medrano; José María Aguado. [Invasive fungal disease: an entity with enough complexity to justify the existence of specialists in its management]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 33 - 4, pp. 219 - 239. (España): 04/2015. ISSN 1578-1852
- 37** José María Aguado; Lourdes Vázquez; Mario Fernández Ruiz; Teresa Villaescusa; Isabel Ruiz Camps; Pere Barba; Jose T Silva; Montserrat Battle; Carlos Solano; David Gallardo; Inmaculada Heras; Marta Polo; Rosario Varela; Carlos Vallejo; Teresa Olave; Javier López Jiménez; Montserrat Rovira; Rocío Parody; Manuel Cuenca Estrella. Serum galactomannan versus a combination of galactomannan and polymerase chain reaction-based *Aspergillus* DNA detection for early therapy of invasive aspergillosis in high-risk hematological patients: a randomized controlled trial. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 60 - 3, pp. 405 - 419. 01/02/2015. ISSN 1537-6591



- 38** W Clemente; E Vidal; E Girão; A S D Ramos; F Govedic; E Merino; P Muñoz; N Sabé; C Cervera; G F Cota; E Cordero; A Mena; M Montejo; F López Medrano; J M Aguado; P Fernandes; M Valerio; J Carratalá; A Moreno; J Oliveira; P H O Mourão; J Torre Cisneros. Risk factors, clinical features and outcomes of visceral leishmaniasis in solid-organ transplant recipients: a retrospective multicenter case-control study. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 21 - 1, pp. 89 - 184. 01/2015. ISSN 1469-0691
- 39** Eugenia Carrillo; Nerea Carrasco Antón; Francisco López Medrano; Efrén Salto; Laura Fernández; Juan Víctor San Martín; Jorge Alvar; Jose María Aguado; Javier Moreno. Cytokine Release Assays as Tests for Exposure to Leishmania, and for Confirming Cure from Leishmaniasis, in Solid Organ Transplant Recipients. *PLoS neglected tropical diseases*. 9 - 10, pp. e0004179. 2015. ISSN 1935-2735
- 40** C B Lupiañez; L M Canet; A Carvalho; L Alcazar Fuoli; J Springer; M Lackner; J Segura Catena; A Comino; C Olmedo; R Ríos; A Fernández Montoya; M Cuenca Estrella; C Solano; M Á López Nevot; C Cunha; A Oliveira Coelho; T Villaescusa; L Fianchi; J M Aguado; L Pagano; E López Fernández; L Potenza; M Luppi; C Lass Flörl; J Loeffler; H Einsele; L Vazquez; M Jurado; J Sainz. Polymorphisms in Host Immunity-Modulating Genes and Risk of Invasive Aspergillosis: Results from the AspBIOMics Consortium. *Infection and immunity*. 84 - 3, pp. 643 - 700. 2015. ISSN 1098-5522
- 41** María Asunción Pérez Jacoiste Asín; Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Carlos Lumbreras; Angel Tejido; Rafael San Juan; Ana Arrebola Pajares; Manuel Lizasoain; Santiago Prieto; José María Aguado. Bacillus Calmette-Guérin (BCG) infection following intravesical BCG administration as adjunctive therapy for bladder cancer: incidence, risk factors, and outcome in a single-institution series and review of the literature. *Medicine*. 93 - 17, pp. 236 - 290. 10/2014. ISSN 1536-5964
- 42** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Luis M Allende; Amado Andrés; Estela Paz Artal; José María Aguado. Assessing the risk of de novo malignancy in kidney transplant recipients: role for monitoring of peripheral blood lymphocyte populations. *Transplantation*. 98 - 5, pp. e36. 15/09/2014. ISSN 1534-6080
- 43** J Gavaldà; J M Aguado; O Manuel; P Grossi; H H Hirsch. A special issue on infections in solid organ transplant recipients. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 20 Suppl 7, pp. 1 - 4. (Francia): 09/2014. ISSN 1469-0691
- 44** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Luis M Allende; Amado Andrés; Ana García Reyne; Carlos Lumbreras; Rafael San Juan; José M Morales; Estela Paz Artal; José M Aguado. Kinetics of peripheral blood lymphocyte subpopulations predicts the occurrence of opportunistic infection after kidney transplantation. *Transplant international* : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 27 - 7, pp. 674 - 759. 07/2014. ISSN 1432-2277
- 45** Miguel F Carrascosa; José R Salcines Caviedes; Javier Gómez Román; Marta Cano Hoz; Marta Fernández Ayala; Elena Casuso Sáenz; Ismael Abascal Carrera; Ana Campo Ruiz; Marta Cobo Martín; Ainhoa Díaz Pérez; Pablo González Gutiérrez; José M Aguado. Varicella-zoster virus (VZV) infection as a possible cause of Ogilvie's syndrome in an immunocompromised host. *Journal of clinical microbiology*. 52 - 7, pp. 2718 - 2739. 07/2014. ISSN 1098-660X
- 46** M Fernández Ruiz; F López Medrano; A Andrés; J M Morales; J M Aguado. Enterococcal infection in kidney transplant recipients in a setting of low prevalence of vancomycin resistance. *Transplant infectious disease* : an official journal of the Transplantation Society. 26/06/2014. ISSN 1399-3062
- 47** Mireia Puig Asensio; Javier Pemán; Rafael Zaragoza; José Garnacho Montero; Estrella Martín Mazuelos; Manuel Cuenca Estrella; Benito Almirante. Impact of therapeutic strategies on the prognosis of candidemia in the ICU. *Critical care medicine*. 42 - 6, pp. 1423 - 1455. 06/2014. ISSN 1530-0293

- 48** Y Meije; J Fortún; Ó Len; J M Aguado; A Moreno; J M Cisneros; M Gurguá; J Carratalà; P Muñoz; M Montejo; M Blanes; G Bou; J L Pérez; J Torre Cisneros; A Ramos; A Pahissa; J Gavalda. Prevention strategies for cytomegalovirus disease and long-term outcomes in the high-risk transplant patient (D+/R-): experience from the RESITRA-REIPI cohort. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 16 - 3, pp. 387 - 483. (Dinamarca): 06/2014. ISSN 1399-3062
- 49** Mario Fernández Ruiz; José María Aguado; Benito Almirante; David Lora Pablos; Belén Padilla; Mireia Puig Asensio; Miguel Montejo; Julio García Rodríguez; Javier Pemán; Maite Ruiz Pérez de Pipaón; Manuel Cuenca Estrella. Initial use of echinocandins does not negatively influence outcome in *Candida parapsilosis* bloodstream infection: a propensity score analysis. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 58 - 10, pp. 1413 - 1434. 05/2014. ISSN 1537-6591
- 50** Y Meije; C Piersimoni; J Torre Cisneros; A G Dilektasli; J M Aguado. Mycobacterial infections in solid organ transplant recipients. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 07/04/2014. ISSN 1469-0691
- 51** M Puig Asensio; B Padilla; J Garnacho Montero; O Zaragoza; J M Aguado; R Zaragoza; M Montejo; P Muñoz; I Ruiz Camps; M Cuenca Estrella; B Almirante. Epidemiology and predictive factors for early and late mortality in *Candida* bloodstream infections: a population-based surveillance in Spain. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 20 - 4, pp. O245. (Francia): 04/2014. ISSN 1469-0691
- 52** M Giannella; P Muñoz; J M Alarcón; A Mularoni; P Grossi; E Bouza. Pneumonia in solid organ transplant recipients: a prospective multicenter study. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 16 - 2, pp. 232 - 273. (Dinamarca): 04/2014. ISSN 1399-3062
- 53** Jesús Guinea; Óscar Zaragoza; Pilar Escribano; Estrella Martín Mazuelos; Javier Pemán; Ferrán Sánchez Reus; Manuel Cuenca Estrella. Molecular identification and antifungal susceptibility of yeast isolates causing fungemia collected in a population-based study in Spain in 2010 and 2011. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 58 - 3, pp. 1529 - 1566. 03/2014. ISSN 1098-6596
- 54** Hsin-Yun Sun; Patricia Munoz; Julian Torre Cisneros; Jose M Aguado; Roberta Lattes; Miguel Montejo; Ana Garcia Reyne; Emilio Bouza; Maricela Valerio; Rosario Lara; Marilyn M Wagener; George T John; Didier Bruno; Nina Singh. Tuberculosis in solid-organ transplant recipients: disease characteristics and outcomes in the current era. *Progress in transplantation (Aliso Viejo, Calif.)*. 24 - 1, pp. 37 - 80. 03/2014. ISSN 1526-9248
- 55** Mario Fernández Ruiz; Alberto Carretero; David Díaz; Cristina Fuentes; José Ignacio González; Ana García Reyne; José María Aguado; Francisco López Medrano. Hospital-wide survey of the adequacy in the number of vascular catheters and catheter lumens. *Journal of hospital medicine*. 9 - 1, pp. 35 - 76. 01/2014. ISSN 1553-5606
- 56** Esther Viedma; Francisca Sanz; M Angeles Orellana; Rafael San Juan; Jose Maria Aguado; Joaquín R Otero; Fernando Chaves. Relationship between agr dysfunction and reduced vancomycin susceptibility in methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* causing bacteraemia. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 69 - 1, pp. 51 - 59. 01/2014. ISSN 1460-2091
- 57** Arturo Huerta; Nestor Soler; Mariano Esperatti; Mónica Guerrero; Rosario Menendez; Alexandra Gimeno; Rafael Zalacaín; Nuria Mir; Jose Maria Aguado; Antoni Torres. Importance of *Aspergillus* spp. isolation in Acute exacerbations of severe COPD: prevalence, factors and follow-up: the FUNGI-COPD study. *Respiratory research*. 15, pp. 17. 2014. ISSN 1465-993X
- 58** Jesús Guinea; Óscar Zaragoza; Pilar Escribano; Estrella Martín Mazuelos; Javier Pemán; Ferrán Sánchez Reus; Manuel Cuenca Estrella. Molecular identification and antifungal susceptibility of yeast isolates causing fungemia collected in a population-based study in Spain in 2010 and 2011. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 58 - 3, pp. 1529 - 1566. 2014. ISSN 1098-6596





- 59** J M Herrero Martínez; C Lumbreras; A Manrique; R San Juan; A García Reyne; F López Medrano; M Lizasoain; B de Dios; A Andrés; C Jiménez; E Gutiérrez; E Moreno; J M Aguado. Epidemiology, risk factors and impact on long-term pancreatic function of infection following pancreas-kidney transplantation. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 19 - 12, pp. 1132 - 1141. (Francia): 12/2013. ISSN 1469-0691
- 60** M Fernández Ruiz; F López Medrano; A Andrés; J M Morales; C Lumbreras; R San Juan; N Polanco; E González; J M Aguado. Serum iron parameters in the early post-transplant period and infection risk in kidney transplant recipients. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 15 - 6, pp. 600 - 611. (Dinamarca): 12/2013. ISSN 1399-3062
- 61** Mario Fernández Ruiz; Beatriz Calvo; Rebeca Vara; Rocío N Villar; José María Aguado. Inappropriate use of urinary catheters in patients admitted to medical wards in a university hospital. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 31 - 8, pp. 523 - 528. (España): 10/2013. ISSN 1578-1852
- 62** Noémie Boillat Blanco; José María Aguado; John-David Aubert; Martina Sester; Paolo Grossi; Nassim Kamar; Manuel Pascual; Oriol Manuel. European survey on the management of tuberculosis in solid-organ transplant recipients and candidates. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 26 - 8, pp. e69. 08/2013. ISSN 1432-2277
- 63** A García Reyne; C Lumbreras; I Fernández; F Colina; M Abradelo; P Magan; R San Juan; A Manrique; F López Medrano; A Fuertes; M Lizasoain; E Moreno; J M Aguado. Influence of antiviral therapy in the long-term outcome of recurrent hepatitis C virus infection following liver transplantation. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 15 - 4, pp. 405 - 420. (Dinamarca): 08/2013. ISSN 1399-3062
- 64** José Tiago Silva; Francisco López Medrano; Ignacio Jimenez Huerta; Antonio Lalueza; Mario Fernández Ruiz; José María Aguado. Miltefosine-induced acute interstitial pneumonitis in a patient with renal dysfunction. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases*. 17 - 8, pp. e660. (Canadá): 08/2013. ISSN 1878-3511
- 65** M J Buitrago; J M Aguado; A Ballen; L Bernal Martinez; M Prieto; A Garcia Reyne; J Garcia Rodriguez; J L Rodriguez Tudela; M Cuenca Estrella. Efficacy of DNA amplification in tissue biopsy samples to improve the detection of invasive fungal disease. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 19 - 6, pp. E271. (Francia): 06/2013. ISSN 1469-0691
- 66** José Garnacho Montero; Pedro Olaechea; Francisco Alvarez Lerma; Luis Alvarez Rocha; José Blanquer; Beatriz Galván; Alejandro Rodriguez; Rafael Zaragoza; José-María Aguado; José Mensa; Amparo Solé; José Barberán. Epidemiology, diagnosis and treatment of fungal respiratory infections in the critically ill patient. *Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 26 - 2, pp. 173 - 261. (España): 06/2013. ISSN 1988-9518
- 67** Hsin-Yun Sun; Patricia Munoz; Julian Torre Cisneros; Jose M Aguado; Roberta Lattes; Miguel Montejo; Ana Garcia Reyne; Emilio Bouza; Maricela Valerio; Rosario Lara; George T John; Didier Bruno; Nina Singh. Mycobacterium tuberculosis-associated immune reconstitution syndrome in solid-organ transplant recipients. *Transplantation*. 95 - 9, pp. 1173 - 1254. 15/05/2013. ISSN 1534-6080
- 68** M Fernández Ruiz; A Andrés; F López Medrano; E González; C Lumbreras; R San Juan; J M Morales; J M Aguado. Infection risk in kidney transplantation from uncontrolled donation after circulatory death donors. *Transplantation proceedings*. 45 - 4, pp. 1335 - 1343. 05/2013. ISSN 1873-2623
- 69** R San Juan; B De Dios; A García Reyne; M Fernández Ruiz; C Lumbreras; F López Medrano; J M Morales; S Hernando; D Folgueira; C Jiménez; J M Aguado. Limited impact of cytomegalovirus infection in the long-term outcome of renal and liver transplant. *Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Virology*. 56 - 4, pp. 316 - 338. 04/2013. ISSN 1873-5967



- 70** M A Pérez Jacoiste Asín; M Fernández Ruiz; I Serrano Navarro; S Prieto Rodriguez; J M Aguado. Polymicrobial endocarditis involving *Veillonella parvula* in an intravenous drug user: case report and literature review of *Veillonella endocarditis*. *Infection*. 41 - 2, pp. 591 - 595. (Alemania): 04/2013. ISSN 1439-0973
- 71** Rafael San Juan; Begoña De Dios; David Navarro; Ana García Reyne; Carlos Lumbreras; Dayana Bravo; Elisa Costa; Jose Maria Morales; Amado Andres; Carlos Jiménez Romero; Juan Delgado; Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Jose M Aguado. Epstein-Barr virus DNAemia is an early surrogate marker of the net state of immunosuppression in solid organ transplant recipients. *Transplantation*. 95 - 5, pp. 688 - 781. 15/03/2013. ISSN 1534-6080
- 72** Daniel C Brennan; José M Aguado; Luciano Potena; Alan G Jardine; Christophe Legendre; Marcus D Säemann; Nicolas J Mueller; Pierre Merville; Vincent Emery; Björn Nashan. Effect of maintenance immunosuppressive drugs on virus pathobiology: evidence and potential mechanisms. *Reviews in medical virology*. 23 - 2, pp. 97 - 222. 03/2013. ISSN 1099-1654
- 73** M Fernández Ruiz; F López Medrano; P Varela Peña; J M Morales; A García Reyne; R San Juan; C Lumbreras; D Lora Pablos; N Polanco; A Andrés; E Paz Artal; J M Aguado. Hypocomplementemia in kidney transplant recipients: impact on the risk of infectious complications. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 13 - 3, pp. 685 - 779. 03/2013. ISSN 1600-6143
- 74** Mario Fernández Ruiz; Rafael San Juan; José María Aguado. Epstein-Barr virus DNAemia and infectious complications after preemptive rituximab treatment. *Transplantation*. 95 - 3, pp. e13. 15/02/2013. ISSN 1534-6080
- 75** F López Medrano; R San Juan; M Lizasoain; M Catalán; J M Ferrari; F Chaves; C Lumbreras; J C Montejo; A Herreros de Tejada; J M Aguado. A non-compulsory stewardship programme for the management of antifungals in a university-affiliated hospital. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 19 - 1, pp. 56 - 117. (Francia): 01/2013. ISSN 1469-0691
- 76** F Álvarez; Mario Fernández-Ruiz; Jose Aguado Aguado. Iron and invasive fungal infection. *Rev Iberoam Micol*. 30 - 4, pp. 217 - 225. 2013.  
**Tipo de soporte:** Revista
- 77** E Vidal; J Torre Cisneros; M Blanes; M Montejo; C Cervera; J M Aguado; O Len; J Carratalá; E Cordero; G Bou; P Muñoz; A Ramos; M Gurguí; N Borrell; J Fortún. Bacterial urinary tract infection after solid organ transplantation in the RESITRA cohort. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 14 - 6, pp. 595 - 1198. (Dinamarca): 12/2012. ISSN 1399-3062
- 78** Jose M Morales; Jose M Aguado. Hepatitis C and renal transplantation. *Current opinion in organ transplantation*. 17 - 6, pp. 609 - 624. 12/2012. ISSN 1531-7013
- 79** Francisco López Medrano; Mario Fernández Ruiz; María José Ruiz Cano; Elvira Barrios; María Vicente Hernández; José María Aguado; Pilar Escribano. High incidence of bloodstream infection due to gram-negative bacilli in patients with pulmonary hypertension receiving intravenous treprostinil. *Archivos de bronconeumología*. 48 - 12, pp. 443 - 450. (España): 12/2012. ISSN 1579-2129
- 80** Oscar Len; Dolores Rodríguez Pardo; Joan Gavaldà; José María Aguado; Marino Blanes; Nuria Borrell; Germán Bou; Jordi Carratalá; José Miguel Cisneros; Jesús Fortún; Mercé Gurguí; Miguel Montejo; Carlos Cervera; Patricia Muñoz; Angel Asensio; Julián Torre Cisneros; Albert Pahissa. Outcome of *Clostridium difficile*-associated disease in solid organ transplant recipients: a prospective and multicentre cohort study. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 25 - 12, pp. 1275 - 1356. 12/2012. ISSN 1432-2277



- 81** M Fernández Ruiz; F López Medrano; P Varela Peña; D Lora Pablos; A García Reyne; E González; J M Morales; R San Juan; C Lumbreras; E Paz Artal; A Andrés; J M Aguado. Monitoring of immunoglobulin levels identifies kidney transplant recipients at high risk of infection. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 12 - 10, pp. 2763 - 2836. 10/2012. ISSN 1600-6143
- 82** Mario Fernández Ruiz; José Tiago Silva; Rafael San Juan; Begoña de Dios; Ricardo García Luján; Francisco López Medrano; Manuel Lizasoain; José María Aguado. Aspergillus tracheobronchitis: report of 8 cases and review of the literature. *Medicine*. 91 - 5, pp. 261 - 334. 09/2012. ISSN 1536-5964
- 83** Francisco López Medrano; Mario Fernández Ruiz; Julia Origüen; Laia C Belarte Tornero; Raquel Carazo Medina; Fernando Panizo Mota; Fernando Chaves; Francisca Sanz Sanz; Rafael San Juan; José María Aguado. Clinical significance of Candida colonization of intravascular catheters in the absence of documented candidemia. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 73 - 2, pp. 157 - 218. 06/2012. ISSN 1879-0070
- 84** J Llenas García; A Lalueza Blanco; M Fernández Ruiz; J Villar Silva; M Ochoa; F Lozano; M Lizasoain; J M Aguado. Primary hepatic actinomycosis presenting as purulent pericarditis with cardiac tamponade. *Infection*. 40 - 3, pp. 339 - 380. (Alemania): 06/2012. ISSN 1439-0973
- 85** J M Aguado; E Varo; P Usetti; J C Pozo; A Moreno; M Catalán; O Len; M Blanes; A Solé; P Muñoz; M Montejo. Safety of anidulafungin in solid organ transplant recipients. *Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society*. 18 - 6, pp. 680 - 685. 06/2012. ISSN 1527-6473
- 86** Mario Fernández Ruiz; Miriam Estébanez Muñoz; Francisco López Medrano; José María Aguado. [Iliopsoas abscess: therapeutic approach and outcome in a series of 35 patients]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 - 6, pp. 307 - 318. (España): 06/2012. ISSN 1578-1852
- 87** F López Medrano; J Carratalà; J M Cruzado; M J Gutiérrez; J M Aguado. Fever in a kidney transplant recipient: no facts and many interactions. *Revista clínica española*. 212 - 4, pp. 193 - 200. (España): 04/2012. ISSN 1578-1860
- 88** E Cordero; T Aydillo; M C Fariñas; J R Paño Pardo; J Pachón; D Viasus; M Riera; F López Medrano; A Payeras; A Moreno; J Rodríguez Baño; J A Oteo; J Martínez Montauti; J Torre Cisneros; F Segura; J Carratalá. Immunosuppressed patients with pandemic influenza A 2009 (H1N1) virus infection. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 31 - 4, pp. 547 - 603. (Alemania): 04/2012. ISSN 1435-4373
- 89** José Ramón Paño Pardo; Diego Viasus; Jerónimo Pachón; Antoni Campins; Francisco López Medrano; Aroa Villoslada; Manuel Gutiérrez Cuadra; Tomás Pumarola; María Dolores del Toro; José A Oteo; Joaquin Martínez Montauti; Juan Gutiérrez Aroca; Ferrán Segura; Jordi Carratalà. Pandemic 2009 A(H1N1) infection requiring hospitalization of elderly Spanish adults. *Journal of the American Geriatrics Society*. 60 - 4, pp. 740 - 744. 04/2012. ISSN 1532-5415
- 90** José M Aguado; Rafael San Juan; Mario Fernández Ruiz; Fernando Chaves. Role of high vancomycin minimum inhibitory concentration in the outcome of methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* bacteremia. *The Journal of infectious diseases*. 205 - 6, pp. 1024 - 1029. 15/03/2012. ISSN 1537-6613
- 91** José María Aguado; David Navarro; Rafael San Juan; Juan José Castón. Cytomegalovirus infection in solid organ transplantation. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 Suppl 2, pp. 57 - 119. (España): 03/2012. ISSN 1578-1852



- 92** Patricia Muñoz; Loreto Rojas; Carlos Cervera; Gregorio Garrido; Maria Carmen Fariñas; Maricela Valerio; Maddalena Giannella; Emilio Bouza. Poor compliance with antifungal drug use guidelines by transplant physicians: a framework for educational guidelines and an international consensus on patient safety. *Clinical transplantation*. 26 - 1, pp. 87 - 183. (Dinamarca): 01/01/2012. ISSN 1399-0012
- 93** José Ramón Paño Pardo; Jesús Rodríguez Baño; Nuria Martínez Sánchez; Diego Viasus; M Carmen Fariñas; María Leyes; Francisco López Medrano; Jerónimo Pachón; Julián Torre Cisneros; José Antonio Oteo; Tomás Pumarola; Mercedes García Gasalla; Lucía Ortega; Ferrán Segura; Jordi Carratalá. Prognosis of 2009 A(H1N1) influenza in hospitalized pregnant women in a context of early diagnosis and antiviral therapy. *Antiviral therapy*. 17 - 4, pp. 719 - 747. 2012. ISSN 2040-2058
- 94** Julián Torre Cisneros; Jesús Fortún; José María Aguado; Rafael de la Cámara; José Miguel Cisneros; Joan Gavaldá; Mercé Gurguí; Carlos Lumbreras; Carmen Martín; Pilar Martín Dávila; Miguel Montejo; Asunción Moreno; Patricia Muñoz; Albert Pahissa; José Luis Pérez; Montserrat Rovira; Angel Bernardos; Salvador Gil Vernet; Yolanda Quijano; Gregorio Rábago; Antoni Román; Evaristo Varó. [Consensus document from GESITRA-SEIMC on the prevention and treatment of cytomegalovirus infection in transplanted patients]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 23 - 7, pp. 424 - 461. (España): 01/12/2011. ISSN 0213-005X
- 95** Julian de la Torre Cisneros; M Carmen Fariñas; Juan José Castón; José María Aguado; Sara Cantisán; Jordi Carratalá; Carlos Cervera; José Miguel Cisneros; Elisa Cordero; María G Crespo Leiro; Jesús Fortún; Esteban Frauca; Joan Gavaldá; Salvador Gil Vernet; Mercé Gurguí; Oscar Len; Carlos Lumbreras; María Ángeles Marcos; Pilar Martín Dávila; Victor Monforte; Miguel Montejo; Asunción Moreno; Patricia Muñoz; David Navarro; Albert Pahissa; José Luis Pérez; Alberto Rodríguez Bernot; José Rumbao; Rafael San Juan; Francisco Santos; Evaristo Varo; Felipe Zurbano. GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations for the management of cytomegalovirus infection in solid-organ transplant patients. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 - 10, pp. 735 - 793. (España): 12/2011. ISSN 1578-1852
- 96** José María Aguado; Salvador Gil Vernet. [Prophylaxis of cytomegalovirus infection in renal transplantation]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 Suppl 6, pp. 38 - 79. (España): 12/2011. ISSN 1578-1852
- 97** Mario Fernández Ruiz; José María Aguado. [Diagnostic approach to Streptococcus bovis bacteremia, or the limits of the evidence-based medicine]. *Medicina clínica*. 137 - 12, pp. 546 - 554. (España): 12/11/2011. ISSN 0025-7753
- 98** Diego Viasus; José Ramón Paño Pardo; Jerónimo Pachón; Melchor Riera; Francisco López Medrano; Antoni Payeras; M Carmen Fariñas; Asunción Moreno; Jesús Rodríguez Baño; José Antonio Oteo; Lucía Ortega; Julián Torre Cisneros; Ferrán Segura; Jordi Carratalá. Timing of oseltamivir administration and outcomes in hospitalized adults with pandemic 2009 influenza A(H1N1) virus infection. *Chest*. 140 - 4, pp. 1025 - 1057. 10/2011. ISSN 1931-3543
- 99** Francisco López Medrano; Mario Fernández Ruiz; José María Morales; Rafael San Juan; Carlos Cervera; Jordi Carratalá; Julián Torre Cisneros; Joan Gavaldá; Patricia Muñoz; Oscar Len; Pilar Martín Dávila; Antonio Ramos; Miguel Montejo; Carlos Lumbreras; Asunción Moreno; José María Aguado. Impact of hepatitis C virus infection on the risk of infectious complications after kidney transplantation: data from the RESITRA/REIPI cohort. *Transplantation*. 92 - 5, pp. 543 - 552. 15/09/2011. ISSN 1534-6080
- 100** Rafael San Juan; Jose M Aguado; Carlos Lumbreras; Jesus Fortun; Oscar Len; Patricia Muñoz; Miguel Montejo; Asuncion Moreno; Elisa Cordero; Marino Blanes; Antonio Ramos; Julian de la Torre Cisneros; Francisco Lopez Medrano; Jordi Carratala; Enrique Moreno. Universal prophylaxis with fluconazole for the prevention of early invasive fungal infection in low-risk liver transplant recipients. *Transplantation*. 92 - 3, pp. 346 - 396. 15/08/2011. ISSN 1534-6080

- 101** Rafael San Juan; Jose M Aguado; Carlos Lumbreras; Jesus Fortun; Oscar Len; Patricia Munoz; Miguel Montejo; Asunción Moreno; Elisa Cordero; Marino Blanes; Antonio Ramos; Julian Torre Cisneros; Francisco López Medrano; Jordi Carratala; Enrique Moreno. Selective intestinal decontamination with fluoroquinolones for the prevention of early bacterial infections after liver transplantation. *Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society*. 17 - 8, pp. 896 - 1800. 08/2011. ISSN 1527-6473
- 102** Jesús Fortún; Jordi Carratalá; Joan Gavaldá; Manuel Lizasoain; Miguel Salavert; Rafael de la Cámara; Marcio Borges; Carlos Cervera; José Garnacho; Álvaro Lassaleta; Carlos Lumbreras; Miguel Ángel Sanz; José T Ramos; Julián Torre Cisneros; José M Aguado; Manuel Cuenca Estrella. [Guidelines for the treatment of invasive fungal disease by *Aspergillus* spp. and other fungi issued by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2011 Update]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 - 6, pp. 435 - 489. (España): 01/07/2011. ISSN 1578-1852
- 103** Y Meije; J M Aguado; M Cuenca Estrella. Silent and prolonged *Aspergillus* DNAemia in oncohematological patients receiving antifungal prophylaxis: a new phenomenon with clinical implications. *Bone marrow transplantation*. 46 - 7, pp. 1016 - 1023. 07/2011. ISSN 1476-5365
- 104** Jose Maria Aguado; Rafael San Juan; Antonio Lalueza; Francisca Sanz; Joaquin Rodríguez Otero; Carmen Gómez Gonzalez; Fernando Chaves. High vancomycin MIC and complicated methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* bacteremia. *Emerging infectious diseases*. 17 - 6, pp. 1099 - 1201. 06/2011. ISSN 1080-6059
- 105** José María Aguado; Isabel Ruiz Camps; Patricia Muñoz; José Mensa; Benito Almirante; Lourdes Vázquez; Montserrat Rovira; Pilar Martín Dávila; Asunción Moreno; Francisco Alvarez Lerma; Cristóbal León; Luis Madero; Jesús Ruiz Contreras; Jesús Fortún; Manuel Cuenca Estrella. [Guidelines for the treatment of Invasive Candidiasis and other yeasts. Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2010 Update]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 - 5, pp. 345 - 406. (España): 05/2011. ISSN 1578-1852
- 106** A Garcia Reyne; F López Medrano; J M Morales; C García Esteban; I Martín; I Eraña; Y Meije; A Lalueza; A Alastruey Izquierdo; J L Rodríguez Tudela; J M Aguado. Cutaneous infection by *Phomopsis longicolla* in a renal transplant recipient from Guinea: first report of human infection by this fungus. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 13 - 2, pp. 204 - 211. (Dinamarca): 04/2011. ISSN 1399-3062
- 107** I Ruiz Camps; J M Aguado; B Almirante; E Bouza; C F Ferrer Barbera; O Len; L Lopez Cerero; J L Rodríguez Tudela; M Ruiz; A Solé; C Vallejo; L Vazquez; R Zaragoza; M Cuenca Estrella. Guidelines for the prevention of invasive mould diseases caused by filamentous fungi by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 17 Suppl 2, pp. 1 - 25. (Francia): 04/2011. ISSN 1469-0691
- 108** Silvana Fiorante; Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Manuel Lizasoain; Antonio Lalueza; José María Morales; Rafael San Juan; Amado Andrés; Joaquín R Otero; José María Aguado. Acute graft pyelonephritis in renal transplant recipients: incidence, risk factors and long-term outcome. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 26 - 3, pp. 1065 - 1138. 03/2011. ISSN 1460-2385
- 109** Diego Viasus; José Ramón Paño Pardo; Elisa Cordero; Antoni Campins; Francisco López Medrano; Aroa Villoslada; María C Fariñas; Asunción Moreno; Jesús Rodríguez Baño; José Antonio Oteo; Joaquín Martínez Montauti; Julián Torre Cisneros; Ferrán Segura; Jordi Carratalà. Effect of immunomodulatory therapies in patients with pandemic influenza A (H1N1) 2009 complicated by pneumonia. *The Journal of infection*. 62 - 3, pp. 193 - 202. 03/2011. ISSN 1532-2742

- 110** Almudena Rodríguez Aranda; Jose María Alcazar; Francisca Sanz; Florencio García Martín; Joaquín R Otero; Jose Maria Aguado; Fernando Chaves. Endoluminal colonization as a risk factor for coagulase-negative staphylococcal catheter-related bloodstream infections in haemodialysis patients. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 26 - 3, pp. 948 - 1003. 03/2011. ISSN 1460-2385
- 111** José M Aguado; Antonio Torres; Patricia Muñoz; Alex Soriano; Jordi Carratalá; Xavier Guirao; Evaristo Varo. Severe, non-bacteremic infections in ICU patients. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 Suppl 4, pp. 1 - 10. (España): 03/2011. ISSN 1578-1852
- 112** Maria Victoria Mogollón; Manuel P Anguita; José María Aguado; Pilar Tornos; José M Miró; Juan Gálvez Acebal; Agustín Muñoz Sanz; Maria del Carmen Fariñas; Manuel Fernández Guerrero; Isidre Vilacosta; Patricia Muñoz; José Miguel Montejo Baranda; Carmen Hidalgo Tenorio; Vicenc Falcó; Ana del Río; Ana María Arnaiz; Isabel San Feliú; Arístides de Alarcón. Q fever endocarditis in Spain. Clinical characteristics and outcome. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 - 2, pp. 109 - 125. (España): 02/2011. ISSN 1578-1852
- 113** A Lalueza; F López Medrano; A del Palacio; A Alhambra; E Alvarez; A Ramos; A Pérez; M Lizasoain; Y Meije; A García Reyne; J M Aguado. *Cladosporium macrocarpum* brain abscess after endoscopic ultrasound-guided celiac plexus block. *Endoscopy*. 43 Suppl 2 UCTN, pp. E9. (Alemania): 2011. ISSN 1438-8812
- 114** Isabel Ruiz Camps; Oscar Len; Rafael de la Cámara; Mercedes Gurguí; Rodrigo Martino; Isidro Jarque; Cristina Barrenetxea; Cristina Díaz de Heredia; Montserrat Batlle; Montserrat Rovira; Julián de la Torre; Antonio Torres; Manuela Aguilar; Ildefonso Espigado; Pilar Martín Dávila; German Bou; Nuria Borrell; Jose Maria Aguado; Albert Pahissa. Valganciclovir as pre-emptive therapy for cytomegalovirus infection in allogeneic haematopoietic stem cell transplant recipients. *Antiviral therapy*. 16 - 7, pp. 951 - 958. 2011. ISSN 2040-2058
- 115** Rafael San Juan; Ana Garcia Reyne; Pedro Caba; Fernando Chaves; Carlos Resines; Fernando Llanos; Francisco López Medrano; Manuel Lizasoain; Jose Maria Aguado. Safety and efficacy of moxifloxacin monotherapy for treatment of orthopedic implant-related staphylococcal infections. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 54 - 12, pp. 5161 - 5167. 12/2010. ISSN 1098-6596
- 116** J Fortun; P Martin Davila; J Pascual; C Cervera; A Moreno; J Gavaldá; J M Aguado; P Pereira; M Gurguí; J Carratala; M Fogueda; M Montejo; F Blasco; G Bou; J Torre Cisneros. Immunosuppressive therapy and infection after kidney transplantation. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 12 - 5, pp. 397 - 802. (Dinamarca): 10/2010. ISSN 1399-3062
- 117** Silvana Fiorante; Francisco López Medrano; Manuel Lizasoain; Antonio Lalueza; Rafael S Juan; Amado Andrés; Joaquín R Otero; José M Morales; José M Aguado. Systematic screening and treatment of asymptomatic bacteriuria in renal transplant recipients. *Kidney international*. 78 - 8, pp. 774 - 855. 10/2010. ISSN 1523-1755
- 118** Mercedes Catalán; José María Aguado. [Multiresistant *Acinetobacter baumannii*: an universal challenge]. *Medicina clínica*. 135 - 9, pp. 406 - 413. (España): 18/09/2010. ISSN 0025-7753
- 119** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Félix Alonso Navas; José María Aguado. Coxiella burnetii infection of left atrial thrombus mimicking an atrial myxoma. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases*. 14 Suppl 3, pp. e319. (Canadá): 09/2010. ISSN 1878-3511
- 120** José María Aguado. [Role of new carbapenems in nosocomial intraabdominal infection]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 Suppl 2, pp. 65 - 73. (España): 09/2010. ISSN 1578-1852



- 121** Francisco López Medrano; José Ramón Costa; José Luis Rodríguez Peralto; José María Aguado. [Leishmaniasis over a tattoo in a patient infected with human immunodeficiency virus]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 - 7, pp. 482 - 485. (España): 01/08/2010. ISSN 1578-1852
- 122** Hsin-Yun Sun; Graeme Forrest; Krishan L Gupta; Jose M Aguado; Olivier Lortholary; Marino Blanes Julia; Nasia Safdar; Robin Patel; Shimon Kusne; Nina Singh. Rhino-orbital-cerebral zygomycosis in solid organ transplant recipients. *Transplantation*. 90 - 1, pp. 85 - 177. 15/07/2010. ISSN 1534-6080
- 123** Silvia Vírseda; María Alejandra Restrepo; Elena Arranz; Purificación Magán Tapia; Mario Fernández Ruiz; Agustín Gómez de la Cámara; José María Aguado; Francisco López Medrano. Seasonal and Pandemic A (H1N1) 2009 influenza vaccination coverage and attitudes among health-care workers in a Spanish University Hospital. *Vaccine*. 28 - 30, pp. 4751 - 4758. 05/07/2010. ISSN 1873-2518
- 124** Yolanda Meije; Manuel Lizasoain; Ana García Reyne; Pilar Martínez; Virginia Rodríguez; Francisco López Medrano; Rafael San Juan; Antonio Lalueza; José María Aguado. Emergence of cytomegalovirus disease in patients receiving temozolomide: report of two cases and literature review. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 50 - 12, pp. e73. 15/06/2010. ISSN 1537-6591
- 125** Eduardo García Romo; Francisco López Medrano; Alfredo Llovet; Manuel Lizasoain; Rafael San Juan; José María Aguado. Fever due to inflammation in acute aortic dissection: Description and proposals for diagnostic and therapeutic management. *Revista española de cardiología*. 63 - 5, pp. 602 - 608. (España): 05/2010. ISSN 1579-2242
- 126** Eduardo García Romo; Francisco López Medrano; Alfredo Llovet; Manuel Lizasoain; Rafael San Juan; José María Aguado. Fever due to inflammation in acute aortic dissection: description and proposals for diagnostic and therapeutic management. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 63 - 5, pp. 602 - 608. (España): 05/2010. ISSN 1885-5857
- 127** Isabel Ruiz Camps; Jose María Aguado; Benito Almirante; Emilio Bouza; Carmen Ferrer Barbera; Oscar Len; Lorena López Cerero; Juan Luis Rodríguez Tudela; Miguel Ruiz; Amparo Solé; Carlos Vallejo; Lourdes Vázquez; Rafael Zaragoza; Manuel Cuenca Estrella. [Recommendations of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) on the prevention of invasive fungal infection due to filamentous fungi]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 - 3, pp. 172.e1. (España): 03/2010. ISSN 1578-1852
- 128** Rafael de la Cámara; José Mensa; Enric Carreras; Manuel Cuenca Estrella; José Angel García Rodríguez; Miguel Gobernado; Juan Picazo; José María Aguado; Miguel Angel Sanz. [Antifungal prophylaxis in oncohematologic patients: Literature review and recommendations]. *Medicina clínica*. 134 - 5, pp. 222 - 255. (España): 20/02/2010. ISSN 0025-7753
- 129** Antonio Lalueza; Fernando Chaves; Rafael San Juan; Maria Daskalaki; Joaquín R Otero; J M Aguado. Is high vancomycin minimum inhibitory concentration a good marker to predict the outcome of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteremia?. *The Journal of infectious diseases*. 201 - 2, pp. 311. 15/01/2010. ISSN 1537-6613
- 130** Silvana Fiorante; Francisco López Medrano; Jesús Ruiz Contreras; José M Aguado. [Vaccination against *Streptococcus pneumoniae* in solid organ transplant recipients]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 27 - 10, pp. 589 - 681. (España): 12/2009. ISSN 0213-005X
- 131** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Lourdes García Sánchez; Ana García Reyne; Teresa Ortuño de Solo; Francisca Sanz Sanz; José María Aguado. Successful management of tunneled hemodialysis catheter-related bacteremia by *Leclercia adecarboxylata* without catheter removal: report of two cases. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases*. 13 - 6, pp. e517. (Canadá): 11/2009. ISSN 1878-3511



- 132** F López Medrano; B Rueda; M Lizasoain; R San Juan; D Folgueira; A Andrés; J M Morales; C Jiménez; J C Meneu; J M Aguado. Preemptive therapy is not adequate for prevention of cytomegalovirus disease in pancreas-kidney transplant recipients. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 11 - 5, pp. 400 - 404. (Dinamarca): 10/2009. ISSN 1399-3062
- 133** José María Aguado; Julián Torre Cisneros; Jesús Fortún; Natividad Benito; Yolanda Meije; Antonio Doblás; Patricia Muñoz. [Consensus document for the management of tuberculosis in solid organ transplant recipients]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 27 - 8, pp. 465 - 538. (España): 10/2009. ISSN 0213-005X
- 134** Nina Singh; Jose M Aguado; Hugo Bonatti; Graeme Forrest; Krishan L Gupta; Nasia Safdar; George T John; Kenneth J Pursell; Patricia Muñoz; Robin Patel; Jesus Fortun; Pilar Martin Davila; Bruno Philippe; François Philit; Alexis Tabah; Nicolas Terzi; Valérie Chatelet; Shimon Kusne; Nina Clark; Emily Blumberg; Marino Blanes Julia; Abhi Humar; Sally Houston; Cornelia Lass Flörl; Leonard Johnson; Erik R Dubberke; Michelle A Barron; Olivier Lortholary. Zygomycosis in solid organ transplant recipients: a prospective, matched case-control study to assess risks for disease and outcome. *The Journal of infectious diseases*. 200 - 6, pp. 1002 - 1013. 15/09/2009. ISSN 0022-1899
- 135** R San Juan; M Yebra; C Lumberras; F López Medrano; M Lizasoain; J C Meneu; J Delgado; A Andrés; J M Aguado. A new strategy of delayed long-term prophylaxis could prevent cytomegalovirus disease in (D+/R-) solid organ transplant recipients. *Clinical transplantation*. 23 - 5, pp. 666 - 737. (Dinamarca): 01/09/2009. ISSN 1399-0012
- 136** H-Y Sun; J M Aguado; H Bonatti; G Forrest; K L Gupta; N Safdar; G T John; K J Pursell; P Muñoz; R Patel; J Fortun; P Martin Davila; B Philippe; F Philit; A Tabah; N Terzi; V Chatelet; S Kusne; N Clark; E Blumberg; M B Julia; A Humar; S Houston; C Lass Florl; L Johnson; E R Dubberke; M A Barron; O Lortholary; N Singh. Pulmonary zygomycosis in solid organ transplant recipients in the current era. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 9 - 9, pp. 2166 - 2237. 09/2009. ISSN 1600-6143
- 137** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; Eduardo Gutiérrez; José María Aguado. [Complex visual hallucinations induced by voriconazole]. *Medicina clínica*. 133 - 4, pp. 156 - 163. (España): 27/06/2009. ISSN 0025-7753
- 138** Julián Torre Cisneros; Antonio Doblás; José María Aguado; Rafael San Juan; Marino Blanes; Miguel Montejo; Carlos Cervera; Oscar Len; Jordi Carratala; José Miguel Cisneros; Germán Bou; Patricia Muñoz; Antonio Ramos; Merce Gurgui; Nuria Borrell; Jesus Fortún; Asunción Moreno; Joan Gavalda. Tuberculosis after solid-organ transplant: incidence, risk factors, and clinical characteristics in the RESITRA (Spanish Network of Infection in Transplantation) cohort. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 48 - 12, pp. 1657 - 1722. 15/06/2009. ISSN 1537-6591
- 139** A Asberg; A Humar; A G Jardine; H Rollag; M D Pescovitz; H Mouas; A Bignamini; H Töz; I Dittmer; M Montejo; A Hartmann. Long-term outcomes of CMV disease treatment with valganciclovir versus IV ganciclovir in solid organ transplant recipients. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 9 - 5, pp. 1205 - 1218. (Dinamarca): 05/2009. ISSN 1600-6143
- 140** José Mensa; Rafael De La Cámara; Enric Carreras; Manuel Cuenca Estrella; José Angel García Rodríguez; Miguel Gobernado; Juan Picazo; José María Aguado; Miguel Angel Sanz. [Treatment of fungal infections in patients with hematologic neoplasia]. *Medicina clínica*. 132 - 13, pp. 507 - 528. (España): 11/04/2009. ISSN 0025-7753
- 141** A Humar; A Asberg; D Kumar; A Hartmann; G Moussa; A Jardine; H Rollag; H Mouas; C G Gahlemann; M D Pescovitz. An assessment of herpesvirus co-infections in patients with CMV disease: correlation with clinical and virologic outcomes. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 9 - 2, pp. 374 - 455. (Dinamarca): 02/2009. ISSN 1600-6143





- 142** Manuel Cuenca Estrella; Yolanda Meije; Carmen Diaz Pedroche; Alicia Gomez Lopez; Maria J Buitrago; Leticia Bernal Martinez; Carlos Grande; Rafael San Juan; Manuel Lizasoain; Juan L Rodriguez Tudela; Jose M Aguado. Value of serial quantification of fungal DNA by a real-time PCR-based technique for early diagnosis of invasive Aspergillosis in patients with febrile neutropenia. *Journal of clinical microbiology*. 47 - 2, pp. 379 - 463. 02/2009. ISSN 1098-660X
- 143** Francisco Gudiol; José María Aguado; Alvaro Pascual; Miquel Pujol; Benito Almirante; José María Miró; Emilia Cercenado; María de Los Angeles Domínguez; Alex Soriano; Jesús Rodríguez Baño; Jordi Vallés; Mercedes Palomar; Pilar Tornos; Emilio Bouza. [Consensus document for the treatment of bacteremia and endocarditis caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 27 - 2, pp. 105 - 120. (España): 02/2009. ISSN 0213-005X
- 144** Mario Fernández Ruiz; Francisco López Medrano; María García Montero; Javier Hornedo Muguero; Jose-María Aguado. Intramedullary cervical spinal cord abscess by viridans group *Streptococcus* secondary to infective endocarditis and facilitated by previous local radiotherapy. *Internal medicine (Tokyo, Japan)*. 48 - 1, pp. 61 - 65. (Japón): 2009. ISSN 1349-7235
- 145** José M Aguado; Josefina Ayats. [Role of anidulafungin in solid organ transplant recipients]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 26 Suppl 14, pp. 29 - 63. (España): 12/2008. ISSN 0213-005X
- 146** Agustín Muñoz Sanz; Jerónimo Pachón. [The Guadalupe Declaration: for the recognition of the Infectious Diseases specialty in Spain]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 26 Suppl 15, pp. 65 - 71. (España): 12/2008. ISSN 0213-005X
- 147** Rafael San Juan; José Maria Aguado; Carlos Lumbreras; Jesus Fortun; Patricia Muñoz; Joan Gavalda; Francisco Lopez Medrano; Miguel Montejo; German Bou; Marino Blanes; Antonio Ramos; Asuncion Moreno; Julian Torre Cisneros; Jorge Carratalá. Impact of current transplantation management on the development of cytomegalovirus disease after renal transplantation. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 47 - 7, pp. 875 - 957. 01/10/2008. ISSN 1537-6591
- 148** Juan Torres; Jose María Aguado; Rafael San Juan; Amado Andrés; Prado Sierra; Francisco López Medrano; Jose María Morales. Hepatitis C virus, an important risk factor for tuberculosis in immunocompromised: experience with kidney transplantation. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 21 - 9, pp. 873 - 881. (Alemania): 09/2008. ISSN 0934-0874
- 149** A Ramos; A Asensio; E Muñoz; J Torre Cisneros; M Blanes; J Carratalá; J Segovia; P Munoz; J M Cisneros; G Bou; J M Aguado; C Cervera; M M Gurgui. Incisional surgical infection in heart transplantation. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 10 - 4, pp. 298 - 600. (Dinamarca): 07/2008. ISSN 1399-3062
- 150** Antonio Ramos; Angel Asensio; Elena Muñoz; Julian Torre Cisneros; Miguel Montejo; Jose Maria Aguado; Federico Cofán; Jordi Carratalá; Oscar Len; Jose Miguel Cisneros. Incisional surgical site infection in kidney transplantation. *Urology*. 72 - 1, pp. 119 - 142. 07/2008. ISSN 1527-9995
- 151** Jose M Aguado; Rafael San Juan. Surgical prophylaxis in liver transplantation: is it necessary but not enough?. *Transplantation*. 85 - 12, pp. 1715 - 1721. 27/06/2008. ISSN 0041-1337
- 152** Angel Asensio; Antonio Ramos; Valentin Cuervas Mons; Elisa Cordero; Victor Sánchez Turrión; Marino Blanes; Carlos Cervera; Joan Gavalda; Jose M Aguado; Julian Torre Cisneros. Effect of antibiotic prophylaxis on the risk of surgical site infection in orthotopic liver transplant. *Liver transplantation : official publication of the American*



Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 14 - 6, pp. 799 - 1604. 06/2008. ISSN 1527-6473

- 153** J García Martínez; L Folgueira; R Delgado; S Hernando; C Prieto; J M Aguado; J R Otero. Viral monitoring and successful treatment of a ganciclovir-resistant cytomegalovirus infection in a heart transplant recipient. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 10 - 2, pp. 123 - 131. (Dinamarca): 04/2008. ISSN 1399-3062
- 154** F López Medrano; M García Bravo; J M Morales; A Andrés; R San Juan; M Lizasoain; J M Aguado. Urinary tract infection due to *Corynebacterium urealyticum* in kidney transplant recipients: an underdiagnosed etiology for obstructive uropathy and graft dysfunction-results of a prospective cohort study. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 46 - 6, pp. 825 - 855. 15/03/2008. ISSN 1537-6591
- 155** Francisco López Medrano; José María Aguado. [Respiratory viruses: the most common, the most often overlooked]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 26 - 2, pp. 67 - 75. (España): 02/2008. ISSN 0213-005X
- 156** Oscar Len; Joan Gavaldà; José María Aguado; Núria Borrell; Carlos Cervera; José Miguel Cisneros; Valentín Cuervas Mons; Mercè Gurguí; Pilar Martín Dávila; Miguel Montejo; Patricia Muñoz; Germán Bou; Jordi Carratalà; Julián Torre Cisneros; Albert Pahissa. Valganciclovir as treatment for cytomegalovirus disease in solid organ transplant recipients. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 46 - 1, pp. 20 - 27. 01/01/2008. ISSN 1537-6591
- 157** S Fiorante; C Díaz Pedroche; C Martínez Chamorro; R San Juan; F López Medrano; J M Aguado. [Invasive fungal infections in immunocompromised patients]. *Revista clínica española*. 207 - 11, pp. 573 - 577. (España): 12/2007. ISSN 0014-2565
- 158** Francisco López Medrano; Jose M Aguado; Manuel Lizasoain; Dolores Folgueira; Rafael San Juan; Carmen Díaz Pedroche; Carlos Lumbreras; Jose M Morales; Juan F Delgado; Enrique Moreno González. Clinical implications of respiratory virus infections in solid organ transplant recipients: a prospective study. *Transplantation*. 84 - 7, pp. 851 - 857. 15/10/2007. ISSN 0041-1337
- 159** Rafael San Juan; Fernando Chaves; Maria Jesus López Gude; Carmen Díaz Pedroche; Joaquin Otero; Jose María Cortina Romero; Juan Jose Rufilanchas; Jose Maria Aguado. *Staphylococcus aureus* poststernotomy mediastinitis: description of two distinct acquisition pathways with different potential preventive approaches. *The Journal of thoracic and cardiovascular surgery*. 134 - 3, pp. 670 - 676. 09/2007. ISSN 1097-685X
- 160** S Grau; J M Aguado; J Mateu de Antonio; P Gonzalez; A Del Castillo. Economic evaluation of linezolid versus teicoplanin for the treatment of infections caused by gram-positive microorganisms in Spain. *Journal of chemotherapy (Florence, Italy)*. 19 - 4, pp. 398 - 807. (Italia): 08/2007. ISSN 1120-009X
- 161** Francisco López Medrano; José Ramón Costa; José Luis Rodríguez Peralto; José Maria Aguado. An HIV-positive man with tattoo induration. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 45 - 2, pp. 220. 15/07/2007. ISSN 1537-6591
- 162** José María Aguado; Ana García Reyne; Carlos Lumbreras. [Infections in liver transplant recipients]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 25 - 6, pp. 401 - 411. (España): 01/07/2007. ISSN 0213-005X
- 163** F López Medrano; J M Aguado; J Ruiz Contreras; N Alvarez; J M Delgado; R San Juan; M Lizasoain. Idiopathic CD4+ T lymphocytopenia disclosed after the diagnosis of Visceral leishmaniasis. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 44 - 11, pp. 1522 - 1525. 01/06/2007. ISSN 1537-6591

- 164** Joan Gavaldà; Oscar Len; José M Miró; Patricia Muñoz; Miguel Montejo; Aristides Alarcón; Julián de la Torre Cisneros; Carmen Peña; Xavier Martínez Lacasa; Cristina Sarria; Germán Bou; José M Aguado; Enrique Navas; Joan Romeu; Francesc Marco; Carmen Torres; Pilar Tornos; Ana Planes; Vicenç Falcó; Benito Almirante; Albert Pahissa. Brief communication: treatment of *Enterococcus faecalis* endocarditis with ampicillin plus ceftriaxone. *Annals of internal medicine*. 146 - 8, pp. 574 - 583. 17/04/2007. ISSN 1539-3704
- 165** R San Juan; J M Aguado; C Lumbreras; C Díaz Pedroche; F López Medrano; M Lizasoain; J Gavaldà; M Montejo; A Moreno; M Gurguí; J Torre Cisneros. Incidence, clinical characteristics and risk factors of late infection in solid organ transplant recipients: data from the RESITRA study group. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. 7 - 4, pp. 964 - 1035. (Dinamarca): 04/2007. ISSN 1600-6135
- 166** María José Fernández Cotarelo; Francisco López Medrano; Rafael San Juan; Carmen Díaz Pedroche; Manuel Lizasoain; Fernando Chaves; José María Aguado. Protean manifestations of pleural empyema caused by *Streptococcus pneumoniae* in adults. *European journal of internal medicine*. 18 - 2, pp. 141 - 146. 03/2007. ISSN 0953-6205
- 167** Rafael San Juan Garrido; Jose M Aguado; Carmen Díaz Pedroche; Oscar Len; Miguel Montejo; Asuncion Moreno; Mercedes Gurguí; Julian Torre Cisneros; Felipe Pareja; Javier Segovia; Milagros Garcia; Carlos Lumbreras. A review of critical periods for opportunistic infection in the new transplantation era. *Transplantation*. 82 - 11, pp. 1457 - 1519. 15/12/2006. ISSN 0041-1337
- 168** M J López Gude; R San Juan; J M Aguado; L Maroto; F López Medrano; J M Cortina Romero; J J Rufilanchas. Case-control study of risk factors for mediastinitis after cardiovascular surgery. *Infection control and hospital epidemiology : the official journal of the Society of Hospital Epidemiologists of America*. 27 - 12, pp. 1397 - 1797. 12/2006. ISSN 0899-823X
- 169** María J Rebollo; Rafael San Juan Garrido; Dolores Folgueira; Elia Palenque; C Díaz Pedroche; Carlos Lumbreras; José M Aguado. Blood and urine samples as useful sources for the direct detection of tuberculosis by polymerase chain reaction. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 56 - 2, pp. 141 - 147. 10/2006. ISSN 0732-8893
- 170** Rafael San Juan; Carmen Sánchez Suárez; María J Rebollo; Dolores Folgueira; Elia Palenque; Blanca Ortuño; Carlos Lumbreras; José M Aguado. Interferon gamma quantification in cerebrospinal fluid compared with PCR for the diagnosis of tuberculous meningitis. *Journal of neurology*. 253 - 10, pp. 1323 - 1353. (Alemania): 10/2006. ISSN 0340-5354
- 171** Nina Singh; Ajit P Limaye; Graeme Forrest; Nasia Safdar; Patricia Muñoz; Kenneth Pursell; Sally Houston; Fernando Rosso; Jose G Montoya; Pamela R Patton; Ramon Del Busto; Jose M Aguado; Marilyn M Wagener; Shahid Husain. Late-onset invasive aspergillosis in organ transplant recipients in the current era. *Medical mycology*. 44 - 5, pp. 445 - 454. 08/2006. ISSN 1369-3786
- 172** Carmen Díaz Pedroche; Carlos Lumbreras; Rafael San Juan; Dolores Folgueira; Amado Andrés; Juan Delgado; Juan Carlos Meneu; José María Morales; Almudena Moreno Elola; Susana Hernando; Enrique Moreno González; José María Aguado. Valganciclovir preemptive therapy for the prevention of cytomegalovirus disease in high-risk seropositive solid-organ transplant recipients. *Transplantation*. 82 - 1, pp. 30 - 35. 15/07/2006. ISSN 0041-1337
- 173** C Díaz Pedroche; M Salavert; J M Aguado; I Jarque; M Lizasoain; M A Sanz. [Individualized evaluation of the risk of infections in the oncohematologic patient]. *Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 19 - 2, pp. 117 - 146. (España): 06/2006. ISSN 0214-3429
- 174** F López Medrano; A Vergara; C García Donoso; A Menassa; J M Aguado. [Woman from Bolivia with fever, exanthema and positive "tourniquet sign". A case report of dengue]. *Revista clínica española*. 206 - 4, pp. 212. (España): 04/2006. ISSN 0014-2565

- 175** Nina Singh; Ajit P Limaye; Graeme Forrest; Nasia Safdar; Patricia Muñoz; Kenneth Pursell; Sally Houston; Fernando Rosso; Jose G Montoya; Pamela Patton; Ramon Del Busto; Jose M Aguado; Robert A Fisher; Goran B Klintmalm; Rachel Miller; Marilyn M Wagener; Russell E Lewis; Dimitrios P Kontoyiannis; Shahid Husain. Combination of voriconazole and caspofungin as primary therapy for invasive aspergillosis in solid organ transplant recipients: a prospective, multicenter, observational study. *Transplantation*. 81 - 3, pp. 320 - 326. 15/02/2006. ISSN 0041-1337
- 176** María Jesús López Gude; Enrique Pérez de la Sota; José Mariá Cortina Romero; Juan Francisco Delgado; Miquel Angel Gómez Sánchez; José Mariá Aguado; Juan José Rofilanchas Sánchez. An unusual indication for cardiac transplantation: isolated myocardial tuberculosis. *The Journal of heart and lung transplantation : the official publication of the International Society for Heart Transplantation*. 25 - 1, pp. 128 - 158. 01/2006. ISSN 1557-3117
- 177** Carmen Díaz Pedroche; Manuel Lizasoain; Dolores Folgueira; Eugenio Giménez Mesa; José María Aguado. [Fever and dyspnea in a patient with chronic lymphatic leukemia under treatment with fludarabine]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 24 - 1, pp. 61 - 64. (España): 01/2006. ISSN 0213-005X
- 178** Carmen Díaz Pedrochea; Manuel Lizasoain; Francisco López Medrano; Fernando Escalante; Carlos Lumbreras; Dolores Folgueira; Inmaculada Sanz Gallardo; Carlos Grande; José María Aguado. [Nosocomial outbreak of influenza in high-risk hematological patients. Efficacy of control measures and the use of zanamivir]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 24 - 1, pp. 10 - 13. (España): 01/2006. ISSN 0213-005X
- 179** S Hernando; L Folgueira; C Lumbreras; R San Juan; S Maldonado; C Prieto; M J Babiano; J Delgado; A Andres; E Moreno; J M Aguado; J R Otero. Comparison of cytomegalovirus viral load measure by real-time PCR with pp65 antigenemia for the diagnosis of cytomegalovirus disease in solid organ transplant patients. *Transplantation proceedings*. 37 - 9, pp. 4094 - 4100. 11/2005. ISSN 0041-1345
- 180** C Díaz Pedroche; C Lumbreras; P Del Valle; R San Juan; S Hernando; D Folgueira; A Andrés; J Delgado; J C Meneu; J M Morales; E Moreno; J M Aguado. Efficacy and safety of valgancyclovir as preemptive therapy for the prevention of cytomegalovirus disease in solid organ transplant recipients. *Transplantation proceedings*. 37 - 9, pp. 3766 - 3773. 11/2005. ISSN 0041-1345
- 181** V J Moreno Cuerda; J M Aguado; M Morales; A Andrés; J M Morales; F López Medrano; R San Juan; C Lumbreras. Is double renal transplantation a risk factor for cytomegalovirus disease?. *Transplantation proceedings*. 37 - 9, pp. 3764 - 3769. 11/2005. ISSN 0041-1345
- 182** Francisco López Medrano; Manuel Lizasoain; José María Aguado. A fractured diagnosis. *The New England journal of medicine*. 353 - 16, pp. 1747; author reply 1747. 20/10/2005. ISSN 1533-4406
- 183** J Gavalda; O Len; R San Juan; J M Aguado; J Fortun; C Lumbreras; A Moreno; P Munoz; M Blanes; A Ramos; G Rufi; M Gurgui; J Torre Cisneros; M Montejo; M Cuenca Estrella; J L Rodriguez Tudela; A Pahissa. Risk factors for invasive aspergillosis in solid-organ transplant recipients: a case-control study. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 41 - 1, pp. 52 - 61. 01/07/2005. ISSN 1537-6591
- 184** C Díaz Pedroche; J M Cisneros; C Lumbreras; J M Aguado. [Treatment of invasive fungal infections with voriconazole. Evaluation of experience with compassionate use of voriconazole in Spain]. *Revista española de quimioterapia : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 18 - 2, pp. 149 - 207. (España): 06/2005. ISSN 0214-3429
- 185** Ana Belén Carlavilla; Francisco López Medrano; Fernando Chaves; Victoria Villena; José Echave Sustaeta; José María Aguado. [Failure of levofloxacin therapy in two cases of community-acquired pneumonia caused by fluoroquinolone-resistant *Streptococcus pneumoniae* and complicated with empyema]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 23 - 5, pp. 270 - 273. (España): 05/2005. ISSN 0213-005X



- 186** A Sánchez Muñoz; J M Aguado; A López Martín; F López Medrano; C Lumbreras; F J Rodríguez; R Colomer; H Cortés Funes. Usefulness of antibiotic-lock technique in management of oncology patients with uncomplicated bacteremia related to tunneled catheters. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 24 - 4, pp. 291 - 294. (Alemania): 04/2005. ISSN 0934-9723
- 187** Francisco López Medrano; Rafael San Juan; Olga Serrano; Fernando Chaves; Carlos Lumbreras; Manuel Lizasoain; Alberto Herreros de Tejada; José María Aguado. [Impact of a non-compulsory antibiotic control program (PACTA): cost reductions and decreases in some nosocomial infections]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 23 - 4, pp. 186 - 276. (España): 04/2005. ISSN 0213-005X
- 188** R San Juan; J M Aguado; M J López; C Lumbreras; F Enriquez; F Sanz; F Chaves; F López Medrano; M Lizasoain; J J Rufilanchas. Accuracy of blood culture for early diagnosis of mediastinitis in febrile patients after cardiac surgery. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 24 - 3, pp. 182 - 191. (Alemania): 03/2005. ISSN 0934-9723
- 189** C Alvarez; J M Ramos; R San Juan; C Lumbreras; J M Aguado. [Risk of superinfection related to antibiotic use. Are all antibiotics the same?]. *Revista española de quimioterapia* : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 18 - 1, pp. 39 - 83. (España): 03/2005. ISSN 0214-3429
- 190** F López Medrano; C Díaz Pedroche; C Lumbreras; J M Aguado. [Usefulness of liposomal amphotericin B for the prophylaxis of fungal infection in solid organ transplant recipients]. *Revista española de quimioterapia* : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 18 - 1, pp. 14 - 34. (España): 03/2005. ISSN 0214-3429
- 191** M León de Lope; P Batalha; M Sosa; F J Rodríguez Gómez; A Sánchez Muñoz; E Pujol; J M Aguado. Pleural empyema due to Salmonella enteritidis in a non-immunocompromised patient. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 23 - 10, pp. 792 - 795. (Alemania): 10/2004. ISSN 0934-9723
- 192** J-M Aguado; C Lumbreras; D González Vidal. Assessment of nephrotoxicity in patients receiving amphotericin B lipid complex: a pharmacosurveillance study in Spain. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 10 - 9, pp. 785 - 875. (Francia): 09/2004. ISSN 1198-743X
- 193** Manuel L Fernández Guerrero; José Maria Aguado; Ana Arribas; Carlos Lumbreras; Miguel de Gorgolas. The spectrum of cardiovascular infections due to Salmonella enterica: a review of clinical features and factors determining outcome. *Medicine*. 83 - 2, pp. 123 - 161. 03/2004. ISSN 0025-7974
- 194** Francisco López Medrano; Carlos Lumbreras; Joaquín R Otero; M Teresa González Alegre; Rafael San Juan; Dolores Folgueira; Manuel Lizasoain; Carmelo Loinaz; Enrique Moreno; José María Aguado. [Efficacy preemptive therapy with ganciclovir for the prevention of cytomegalovirus disease in liver transplant recipients]. *Medicina clínica*. 122 - 2, pp. 41 - 46. (España): 24/01/2004. ISSN 0025-7753
- 195** J Cobo; J Oliva; J Sanz; J M Aguado; Jose L Del Pozo; J del Pozo; S Moreno. Influence of microbiological reports on physician's choice of antimicrobial treatment for susceptible pathogens. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 22 - 9, pp. 569 - 641. (Alemania): 09/2003. ISSN 0934-9723
- 196** Carlos Lumbreras; Manuel Lizasoain; José María Aguado. [Systemic antifungal agents]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 21 - 7, pp. 366. (España): 01/08/2003. ISSN 0213-005X
- 197** Esteban Martínez; Jose M Miró; Benito Almirante; Jose M Aguado; Pedro Fernandez Viladrich; Manuel L Fernandez Guerrero; Jose L Villanueva; Fernando Dronda; Alfonso Moreno Torrico; Miguel Montejo; Pedro Llinares; Jose M Gatell. Effect of penicillin resistance of Streptococcus pneumoniae on the presentation, prognosis,



and treatment of pneumococcal endocarditis in adults. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 35 - 2, pp. 130 - 139. 15/07/2002. ISSN 1537-6591

- 198** Carlos Jiménez; Carlos Lumbreras; José María Aguado; Carmelo Loinaz; Gloria Paseiro; Amado Andrés; José María Morales; Gregorio Sánchez; Ignacio García; Amalia del Palacio; Enrique Moreno. Successful treatment of mucor infection after liver or pancreas-kidney transplantation. *Transplantation*. 73 - 3, pp. 476 - 556. 15/02/2002. ISSN 0041-1337
- 199** J Olalla; M Pombo; J M Aguado; E Rodríguez; E Palenque; J R Costa; E Riopérez. Mycobacterium fortuitum complex endocarditis-case report and literature review. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 8 - 2, pp. 125 - 134. (Francia): 02/2002. ISSN 1198-743X
- 200** M A Munoz; A Andrés; R Gallego; E Morales; J M Morales; J M Aguado; C Lumbreras; A Torres; J L Rodicio; M Praga. Mycophenolate mofetil immunosuppressive therapies increase the incidence of cytomegalovirus infection in renal transplantation. *Transplantation proceedings*. 34 - 1, pp. 97. 02/2002. ISSN 0041-1345
- 201** E Morales; A Andrés; E González; J C Herrero; M A Muñoz; M Ortiz; B Espejo; C Lumbreras; J M Morales; J M Aguado. Prophylaxis of cytomegalovirus disease with ganciclovir or anti-CMV immunoglobulin in renal transplant recipients who receive antilymphocytic antibodies as induction therapy. *Transplantation proceedings*. 34 - 1, pp. 73 - 77. 02/2002. ISSN 0041-1345
- 202** C Jiménez; C Lumbreras; G Paseiro; C Loinaz; D R Romano; A Andrés; J M Aguado; J M Morales; A del Palacio; I García; E Moreno. Treatment of mucor infection after liver or pancreas-kidney transplantation. *Transplantation proceedings*. 34 - 1, pp. 82 - 85. 02/2002. ISSN 0041-1345
- 203** C Lumbreras; F Sanz; A González; G Pérez; M J Ramos; J M Aguado; M Lizasoain; A Andrés; E Moreno; M A Gómez; A R Noriega. Clinical significance of donor-unrecognized bacteremia in the outcome of solid-organ transplant recipients. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 33 - 5, pp. 722 - 728. 01/09/2001. ISSN 1058-4838
- 204** A Sánchez; I Martínez; F Sanz; F López; J M Aguado. [Aggressive acute endocarditis caused by *Staphylococcus lugdunensis* complicated with multiple cerebral septic emboli]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 18 - 10, pp. 526 - 533. (España): 12/2000. ISSN 0213-005X
- 205** P Escribano Subías; F López Ríos; J F Delgado Jiménez; T Sotelo Rodríguez; J M Aguado; E Rodríguez Hernández. [Mycotic aneurysm caused by *Aspergillus* of the aortic suture line after heart transplantation]. *Revista española de cardiología*. 53 - 10, pp. 1403 - 1408. (España): 10/2000. ISSN 0300-8932
- 206** E González; M A Rada; C Lumbreras; J T Ramos; J M Aguado. [Safety of liposomal amphotericin B in patients with high risk of nephrotoxicity]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 18 - 4, pp. 162 - 166. (España): 04/2000. ISSN 0213-005X
- 207** J Delgado; E Muñoz de Bustillo; C Ibarrola; F Colina; J M Morales; E Rodríguez; J M Aguado; A Fuertes; M A Gomez. Hepatitis C virus-related fibrosing cholestatic hepatitis after cardiac transplantation: is azathioprine a contributory factor?. *The Journal of heart and lung transplantation : the official publication of the International Society for Heart Transplantation*. 18 - 6, pp. 607 - 617. 06/1999. ISSN 1053-2498
- 208** B Domínguez Gil; J C Herrero; A Carreño; E Morales; A Andrés; J M Aguado; R Díaz González; A Benito; J M Morales. Ureteral stenosis secondary to encrustation by urea-splitting *Corynebacterium urealyticum* in a kidney transplant patient. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 14 - 4, pp. 977 - 985. 04/1999. ISSN 0931-0509



- 209** J C Herrero; E Morales; B Dominguez Gil; A Carreño; G Usera; J M Aguado; M Praga. Reactivation of multisystemic sarcoidosis after immunosuppression withdrawal in a transplanted patient returning to chronic dialysis. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 13 - 12, pp. 3280 - 3281. 12/1998. ISSN 0931-0509
- 210** J M Cisneros; P Muñoz; J Torre Cisneros; M Gurgui; M J Rodriguez Hernandez; J M Aguado; A Echaniz. Pneumonia after heart transplantation: a multi-institutional study. *Spanish Transplantation Infection Study Group. Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 27 - 2, pp. 324 - 355. 08/1998. ISSN 1058-4838
- 211** E Muñoz De Bustillo; C Ibarrola; F Colina; G Castellano; A Fuertes; A Andrés; J M Aguado; J L Rodicio; J M Morales. Fibrosing cholestatic hepatitis in hepatitis C virus-infected renal transplant recipients. *Journal of the American Society of Nephrology : JASN*. 9 - 6, pp. 1109 - 1122. 06/1998. ISSN 1046-6673
- 212** S Romano; P González; P Tejada; J Antón; J M Aguado; J M Lanao. Influence of diagnostic and treatment factors in the population pharmacokinetics of gentamicin. *Journal of clinical pharmacy and therapeutics*. 23 - 2, pp. 141 - 149. 04/1998. ISSN 0269-4727
- 213** M Miguélez; C Lumbreras; J A Herrero; J M Aguado; A del Palacio; F Colina; R Gómez; M Lizasoain; E Moreno; A Rodríguez Noriega. [Invasive fungal infections in liver transplant recipients: analysis of 21 cases]. *Medicina clínica*. 110 - 11, pp. 406 - 416. (España): 28/03/1998. ISSN 0025-7753
- 214** E Carabias; E Palenque; R Serrano; J M Aguado; C Ballestín. Evaluation of an immunohistochemical test with polyclonal antibodies raised against mycobacteria used in formalin-fixed tissue compared with mycobacterial specific culture. *APMIS : acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica*. 106 - 3, pp. 385 - 393. (Dinamarca): 03/1998. ISSN 0903-4641
- 215** C Lumbreras; F Colina; C Loinaz; M J Domingo; A Fuertes; P Dominguez; R Gómez; J M Aguado; M Lizasoain; I González Pinto; I Garcia; E Moreno; A R Noriega. Clinical, virological, and histologic evolution of hepatitis C virus infection in liver transplant recipients. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 26 - 1, pp. 48 - 103. 01/1998. ISSN 1058-4838
- 216** V Villena; M J Rebollo; J M Aguado; A Galán; A López Encuentra; E Palenque. Polymerase chain reaction for the diagnosis of pleural tuberculosis in immunocompromised and immunocompetent patients. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 26 - 1, pp. 212 - 216. 01/1998. ISSN 1058-4838
- 217** J M Aguado; F Pulido; S Moreno. Isoniazid prophylaxis for high-risk patients with anergy and HIV infection. *The New England journal of medicine*. 337 - 23, pp. 1696. 04/12/1997. ISSN 0028-4793
- 218** J M Aguado; J A Herrero; J Gavaldá; J Torre Cisneros; M Blanes; G Rufi; A Moreno; M Gurgui; M Hayek; C Lumbreras; C Cantarell. Clinical presentation and outcome of tuberculosis in kidney, liver, and heart transplant recipients in Spain. *Spanish Transplantation Infection Study Group, GESITRA. Transplantation*. 63 - 9, pp. 1278 - 1364. 15/05/1997. ISSN 0041-1337
- 219** C Lumbreras; J R Otero; J M Aguado. [Prevention of infection in recipients of solid organ transplants]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 15 Suppl 2, pp. 77 - 166. (España): 05/1997. ISSN 0213-005X
- 220** J M Aguado; J A Herrero; C Lumbreras. [Tuberculosis and protozoan infections in patients undergoing transplantation]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 15 Suppl 2, pp. 57 - 125. (España): 05/1997. ISSN 0213-005X



- 221** L C Maroto; J M Aguado; Y Carrascal; A Pérez; E Pérez de-la-Sota; J M Cortina; R Delgado; E Rodriguez; L Molina; J J Rufilanchas. Role of epicardial pacing wire cultures in the diagnosis of poststernotomy mediastinitis. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 24 - 3, pp. 419 - 440. 03/1997. ISSN 1058-4838
- 222** Moises Garcia Bravo; Jose Maria Aguado; Jose Maria Morales; Antonio R. Noriega. Efficacy of a selective and differential medium for isolating *Corynebacterium urealyticum* from urine specimens. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 3 - 5, pp. 555 - 1113. 1997. ISSN 1469-0691
- 223** M Hidalgo; C Lumbreras; J M Aguado. [Lymphoproliferative syndromes associated to the Epstein Barr virus in organ transplants]. *Medicina clínica*. 107 - 8, pp. 310 - 316. (España): 14/09/1996. ISSN 0025-7753
- 224** J M Aguado; J T Ramos; C Lumbreras. Transmission of tuberculosis during a long airplane flight. *The New England journal of medicine*. 335 - 9, pp. 675; author reply 675. 29/08/1996. ISSN 0028-4793
- 225** J M Ramos; J M Aguado; P García Corbeira; J M Alés; F Soriano. Clinical spectrum of urinary tract infections due on nontyphoidal *Salmonella* species. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 23 - 2, pp. 388 - 478. 08/1996. ISSN 1058-4838
- 226** J M Aguado; M J Rebollo; E Palenque; L Folgueria. Blood-based PCR assay to detect pulmonary tuberculosis. *Lancet*. 347 - 9018, pp. 1836 - 1843. 29/06/1996. ISSN 0140-6736
- 227** R Manez; S Kusne; C Rinaldo; J M Aguado; K St George; P Grossi; B Frye; J J Fung; G D Ehrlich. Time to detection of cytomegalovirus (CMV) DNA in blood leukocytes is a predictor for the development of CMV disease in CMV-seronegative recipients of allografts from CMV-seropositive donors following liver transplantation. *The Journal of infectious diseases*. 173 - 5, pp. 1072 - 1078. 05/1996. ISSN 0022-1899
- 228** J M Aguado. [Prevention of cytomegalovirus in organ transplantation]. *Revista clínica española*. 196 - 4, pp. 240 - 247. (España): 04/1996. ISSN 0014-2565
- 229** J Cobo; J M Aguado; J Cortina; P Cobo; J L Martin del Hierro; J J Rufilanchas; A R Noriega. [Infection of sternal wound in heart surgery: analysis of 1000 operations]. *Medicina clínica*. 106 - 11, pp. 401 - 405. (España): 23/03/1996. ISSN 0025-7753
- 230** L C Maroto; J M Aguado; Y Carrascal; J E Rodríguez; J M Cortina; J J Rufilanchas. Fulminant mediastinitis due to *Streptococcus pneumoniae* following cardiac surgery: report of a case. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 22 - 3, pp. 594 - 599. 03/1996. ISSN 1058-4838
- 231** L Folgueira; R Delgado; E Palenque; J M Aguado; A R Noriega. Rapid diagnosis of *Mycobacterium tuberculosis* bacteremia by PCR. *Journal of clinical microbiology*. 34 - 3, pp. 512 - 517. 03/1996. ISSN 0095-1137
- 232** M Miguélez; J M Aguado. Recurrent episodes of spontaneous clostridial myonecrosis related to colorectal carcinoma. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 22 - 3, pp. 582 - 585. 03/1996. ISSN 1058-4838
- 233** J M Ramos; P García Corbeira; J M Aguado; J M Alés; F Soriano. Classifying extraintestinal non-typhoid *Salmonella* infections. *QJM : monthly journal of the Association of Physicians*. 89 - 2, pp. 123 - 129. 02/1996. ISSN 1460-2725





- 234** M Garcia Bravo; J M Aguado; J M Morales; A R Noriega. Influence of external factors in resistance of *Corynebacterium urealyticum* to antimicrobial agents. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 40 - 2, pp. 497 - 506. 02/1996. ISSN 0066-4804
- 235** E Nieto; J M Aguado; F Pulido; F Soriano. Detection of *Corynebacterium diphtheriae* in throat swab specimens from Spanish patients infected with human immunodeficiency virus. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 21 - 6, pp. 1531 - 1533. 12/1995. ISSN 1058-4838
- 236** J M Ramos; P García Corbeira; J M Aguado. Nontyphoid *Salmonella* extraintestinal infections in patients with systemic lupus erythematosus. *The Journal of rheumatology*. 22 - 11, pp. 2193 - 2197. (Canadá): 11/1995. ISSN 0315-162X
- 237** J M Aguado. [Current clinical problems in evaluating microbiological and pharmacological data]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 13 - 8, pp. 477 - 558. (España): 10/1995. ISSN 0213-005X
- 238** J M Ramos; P García Corbeira; J M Aguado; J M Alés; M L Fernández Guerrero; F Soriano. [Osteoarticular infections by *Salmonella* non-typhi]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 13 - 7, pp. 406 - 416. (España): 01/08/1995. ISSN 0213-005X
- 239** E Palenque; M J Rebollo; M Garcia Bravo; J M Aguado. Polymerase chain reaction for assessing treatment response in patients with pulmonary tuberculosis. *The Journal of infectious diseases*. 172 - 2, pp. 608 - 617. 08/1995. ISSN 0022-1899
- 240** R Mañez; O Bronsther; S Kusne; R Llull; J M Aguado; T E Starzl. Vanishing bile duct syndrome after liver transplantation: alloreactivity or viral reactivity?. *Transplantation proceedings*. 27 - 4, pp. 2280. 08/1995. ISSN 0041-1345
- 241** J M Aguado; M A Gomez Sanchez; C Lumbreras; J Delgado; M Lizasoain; J R Otero; J J Rufilanchas; A R Noriega. Prospective randomized trial of efficacy of ganciclovir versus that of anti-cytomegalovirus (CMV) immunoglobulin to prevent CMV disease in CMV-seropositive heart transplant recipients treated with OKT3. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 39 - 7, pp. 1643 - 1648. 07/1995. ISSN 0066-4804
- 242** P García Corbeira; J M Ramos; J M Aguado; F Soriano. Six cases in which mesenteric lymphadenitis due to non-typhi *Salmonella* caused an appendicitis-like syndrome. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 21 - 1, pp. 231 - 233. 07/1995. ISSN 1058-4838
- 243** M García Bravo; J M Aguado; J M Morales; M Hayek; R Díaz González; C Gimeno Fernández; A Rodríguez Noriga. [*Corynebacterium urealyticum* in kidney transplant patients]. *Medicina clínica*. 104 - 15, pp. 561 - 565. (España): 22/04/1995. ISSN 0025-7753
- 244** R Gil Grande; J M Aguado; C Pastor; M García Bravo; C Gómez Pellico; F Soriano; A R Noriega. Conventional viral cultures and shell vial assay for diagnosis of apparently culture-negative *Coxiella burnetii* endocarditis. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 14 - 1, pp. 64 - 71. (Alemania): 01/1995. ISSN 0934-9723
- 245** R Arjona; J A Riancho; J M Aguado; R Salesa; J González Macías. Fascioliasis in developed countries: a review of classic and aberrant forms of the disease. *Medicine*. 74 - 1, pp. 13 - 36. 01/1995. ISSN 0025-7974
- 246** J M Ramos; P García Corbeira; J M Aguado; J J Plaza; F Soriano. Nontyphoid *Salmonella* extraintestinal infections in renal transplant recipients. *Nephron*. 71 - 4, pp. 489 - 579. (Suiza): 1995. ISSN 0028-2766



- 247** J M Morales; M A Muñoz; G Fernández Zatarain; C García Cantón; M A García Rubiales; A Andrés; J M Aguado; I Gonzalez Pinto. Reversible acute renal failure caused by the combined use of foscarnet and cyclosporin in organ transplanted patients. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 10 - 6, pp. 882 - 885. 1995. ISSN 0931-0509
- 248** J M Aguado; M Hidalgo; J L Ridríguez Tudela. Successful treatment of candida peritonitis with fluconazole. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 34 - 5, pp. 847. 11/1994. ISSN 0305-7453
- 249** E Palenque; M J Rebollo; J M Aguado. Amplification of Mycobacterium tuberculosis from peripheral blood. *Lancet*. 344 - 8928, pp. 1021. 08/10/1994. ISSN 0140-6736
- 250** J M Ramos; P García Corbeira; J M Aguado; R Arjona; J M Alés; F Soriano. Clinical significance of primary vs. secondary bacteremia due to nontyphoid Salmonella in patients without AIDS. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 19 - 4, pp. 777 - 857. 10/1994. ISSN 1058-4838
- 251** J M Aguado; J M Ramos; P García Corbeira; J M Alés; M L Fernández Guerrero; F Soriano. [The clinical spectrum of focal infection due to nontyphoid Salmonella: 32 years' experience]. *Medicina clínica*. 103 - 8, pp. 293 - 301. (España): 17/09/1994. ISSN 0025-7753
- 252** J A Satué; J M Aguado; J Ramón Costa; M Robledo; E De Miguel; J Hernández; E Riopérez. Pulmonary abscess due to non-typhi Salmonella in a patient with AIDS. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 19 - 3, pp. 555 - 562. 09/1994. ISSN 1058-4838
- 253** J M Aguado; C Lumbreras. [Bacteremia and fungemia in solid organ transplantation]. *Medicina clínica*. 103 - 5, pp. 177 - 185. (España): 02/07/1994. ISSN 0025-7753
- 254** C Lumbreras; R Delgado; A Fuertes; C Loinaz; J Iglesias; F Colina; J M Aguado; C Gimeno; I Garcia; M Lizasoain. Clinical significance of hepatitis C virus (HCV) infection in liver transplant recipients. Role of serology and HCV RNA detection. *Digestive diseases and sciences*. 39 - 5, pp. 965 - 974. 05/1994. ISSN 0163-2116
- 255** M Soledad Cuétara; F Sanz; A del Palacio; C K Campbell; J M Aguado; M Lizasoain; M A Gómez Sánchez; A M Castejón. [Discovery of a mycelial fungus in a blood culture (Bactec NR-860) from a patient with an implantable reservoir]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 11 - 10, pp. 567 - 576. (España): 12/1993. ISSN 0213-005X
- 256** J M Aguado; M Hidalgo; I Moya; J M Alcazar; M J Jimenez; A R Noriega. Ventricular arrhythmias with conventional and liposomal amphotericin. *Lancet*. 342 - 8881, pp. 1239. 13/11/1993. ISSN 0140-6736
- 257** C Lumbreras; J R Otero; J A Herrero; R Gomez; M Lizasoain; J M Aguado; F Colina; I Garcia; E Moreno; A R Noriega. Ganciclovir prophylaxis decreases frequency and severity of cytomegalovirus disease in seropositive liver transplant recipients treated with OKT3 monoclonal antibodies. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 37 - 11, pp. 2490 - 2492. 11/1993. ISSN 0066-4804
- 258** M Rabasa; J M Aguado; M Lizasoain; M A Pedraza; P Arribas; C Lumbreras; J R Otero; A R Noriega. [Yield of detection of Clostridium difficile toxin versus stool culture in the study of nosocomial diarrhea]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 11 - 9, pp. 479 - 560. (España): 11/1993. ISSN 0213-005X
- 259** J M Aguado; I Posada; M Gonzalez; M Lizasoain; C Lumbreras; A R Vallejo; A R Noriega. Meningoencephalitis and polyradiculoneuritis in adults: don't forget rubella. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 17 - 4, pp. 785 - 791. 10/1993. ISSN 1058-4838



- 260** J M Aguado; J M Morales; E Salto; C Lumbreras; M Lizasoain; R Diaz Gonzalez; M A Martinez; A Andres; M Praga; A R Noriega. Encrusted pyelitis and cystitis by *Corynebacterium urealyticum* (CDC group D2): a new and threatening complication following renal transplant. *Transplantation*. 56 - 3, pp. 617 - 639. 09/1993. ISSN 0041-1337
- 261** J M Aguado; F González Vílchez; R Martín Durán; R Arjona; J A Vázquez de Prada. Perivalvular abscesses associated with endocarditis. Clinical features and diagnostic accuracy of two-dimensional echocardiography. *Chest*. 104 - 1, pp. 88 - 181. 07/1993. ISSN 0012-3692
- 262** P Gonzalez; J M Aguado; M A Martin; T Fernandez Chacon; B Ortuño. Once-daily aminoglycoside dosing. *Lancet*. 341 - 8849, pp. 895. 03/04/1993. ISSN 0140-6736
- 263** J M Aguado; A Casillas; M Lizasoain; C Lumbreras; C Peña; R Martín Durán; P Fernández Viladrich; M L Fernández Guerrero; A R Noriega. [Endocarditis due to penicillin-sensitive and -resistant pneumococci: the current perspectives on the disease]. *Medicina clínica*. 100 - 9, pp. 325 - 333. (España): 06/03/1993. ISSN 0025-7753
- 264** J M Aguado; J M Morales. The pathogenesis and treatment of kidney stones. *The New England journal of medicine*. 328 - 6, pp. 444. 11/02/1993. ISSN 0028-4793
- 265** J M Aguado; E Salto; J M Morales; M A Muñoz; M Lizasoain; C Lumbreras; A Andrés; A R Noriega. *Corynebacterium urealyticum*: a new and threatening pathogen for the renal transplant patient. *Transplantation proceedings*. 25 - 1 Pt 2, pp. 1493 - 1497. 02/1993. ISSN 0041-1345
- 266** C Lumbreras; C Gimeno; F Colina; A Fuertes; M Lizasoain; J M Aguado; C Loinaz; J Iglesias; E Moreno; A R Noriega. Value of a new four-antigen recombinant immunoblot assay in predicting recurrence of hepatitis C virus infection following liver transplantation. *Transplantation proceedings*. 25 - 1 Pt 2, pp. 1463 - 1468. 02/1993. ISSN 0041-1345
- 267** J M Aguado; J R Otero. [Cytomegalovirus and immunodepression]. *Medicina clínica*. 100 - 2, pp. 58 - 118. (España): 16/01/1993. ISSN 0025-7753
- 268** M Zúñiga; J M Aguado; J Vada. *Listeria monocytogenes* meningitis in previously healthy adults: long-term follow-up. *The Quarterly journal of medicine*. 85 - 307-308, pp. 911 - 916. 01/11/1992. ISSN 0033-5622
- 269** J A Herrero; C Lumbreras; F Sanz; M Lizasoain; J M Aguado; C Pastor; A R Noriega. [Nosocomial fungemia caused by *Candida parapsilosis*]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 10 - 9, pp. 520 - 524. (España): 11/1992. ISSN 0213-005X
- 270** J M Aguado; C Lumbreras; J R Otero. [Prophylaxis of cytomegalovirus infection in the transplant recipient]. *Medicina clínica*. 99 - 11, pp. 430 - 434. (España): 10/10/1992. ISSN 0025-7753
- 271** C Lumbreras; J R Otero; J M Aguado; M Lizasoain; R Gómez; I García; A Fuertes; F Colina; E Moreno; A R Noriega. [Prospective study of cytomegalovirus infection in liver transplant recipients]. *Medicina clínica*. 99 - 11, pp. 401 - 406. (España): 10/10/1992. ISSN 0025-7753
- 272** M J Hazas; M F Fernández Miera; P Sanroma; J Napal; J M Aguado. [Treatment of gram negative bacilli bacteremia with intramuscular ceftriaxone in home care]. *Medicina clínica*. 99 - 10, pp. 368 - 438. (España): 03/10/1992. ISSN 0025-7753



- 273** C Lumbreras; M Lizasoain; E Moreno; J M Aguado; R Gomez; I Garcia; I Gonzalez; C Loinaz; C Cisneros; A R Noriega. Major bacterial infections following liver transplantation: a prospective study. *Hepato-gastroenterology*. 39 - 4, pp. 362 - 367. (Alemania): 08/1992. ISSN 0172-6390
- 274** J M Aguado; R Valle; R Arjona; J C Ferreres; J A Gutierrez. Aortic bypass graft infection due to *Aspergillus*: report of a case and review. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 14 - 4, pp. 916 - 937. 04/1992. ISSN 1058-4838
- 275** J M Morales; J M Aguado; R Diaz Gonzalez; E Salto; A Andres; C Campo; M Praga; M A Martinez; O Leiva; A Rodriguez Noriega. Alkaline-encrusted pyelitis/cystitis and urinary tract infection due to *Corynebacterium urealyticum*: a new severe complication after renal transplantation. *Transplantation proceedings*. 24 - 1, pp. 81 - 83. 02/1992. ISSN 0041-1345
- 276** A Pérez del-Molino; J M Aguado; J A Riancho; I Sampedro; P Matorras; J Gonzalez Macias. Erythromycin and the treatment of *Coxiella burnetii* pneumonia. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 28 - 3, pp. 455 - 464. 09/1991. ISSN 0305-7453
- 277** J M Aguado. [Deep infections of the sternal wound following heart surgery: postoperative mediastinitis]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 9 - 4, pp. 226 - 262. (España): 04/1991. ISSN 0213-005X
- 278** M T Gómez Casares; M J Alsar; E Conde; M J Muruzabal; M Pérez Encinas; J Baro; A Iriondo; C Richard; J Garijo; J M Aguado. [Infectious complications in bone marrow transplantation]. *Medicina clínica*. 96 - 11, pp. 405 - 414. (España): 23/03/1991. ISSN 0025-7753
- 279** F Soriano; J M Aguado; C Ponte; R Fernández Roblas; J L Rodríguez Tudela. Urinary tract infection caused by *Corynebacterium* group D2: report of 82 cases and review. *Reviews of infectious diseases*. 12 - 6, pp. 1019 - 1053. 01/11/1990. ISSN 0162-0886
- 280** J M Aguado; R Arjona; P Ugarte. Septic pulmonary emboli. A rare cause of bilateral pneumothorax in drug abusers. *Chest*. 98 - 5, pp. 1302 - 1306. 11/1990. ISSN 0012-3692
- 281** J M Aguado; F Pons; F Casafont; G San Miguel; R Valle. Tuberculous peritonitis: a study comparing cirrhotic and noncirrhotic patients. *Journal of clinical gastroenterology*. 12 - 5, pp. 550 - 554. 10/1990. ISSN 0192-0790
- 282** M Pérez; M J Muruzábal; M T Gómez Casares; M J Alsar; E Conde; A Iriondo; J Garijo; C Richard; J Baro; J M Aguado. [Empirical treatment of febrile episodes in patients with neutropenia in bone marrow transplantation]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 8 - 8, pp. 490 - 495. (España): 10/1990. ISSN 0213-005X
- 283** J M Aguado; J M Castrillo; J Sanz; J Serrano. Severe haemolytic anaemia due to cold anti-'i' antibodies associated with cytomegalovirus infection. *Postgraduate medical journal*. 66 - 775, pp. 392 - 396. 05/1990. ISSN 0032-5473
- 284** J M Aguado; J Vada; M Zuñiga. Meningococemia: an undescribed cause of community-acquired bacteremia in patients with acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) and AIDS-related complex. *The American journal of medicine*. 88 - 3, pp. 314. 03/1990. ISSN 0002-9343
- 285** J M Aguado; G Obeso; J J Cabanillas; M Fernández Guerrero; J Alés. Pleuropulmonary infections due to nontyphoid strains of *Salmonella*. *Archives of internal medicine*. 150 - 1, pp. 54 - 60. 01/1990. ISSN 0003-9926



- 286** J M Aguado; S Echevarría. [Trichomegaly: an unusual manifestation of acquired immunodeficiency syndrome?]. *Medicina clínica*. 93 - 18, pp. 715 - 721. (España): 02/12/1989. ISSN 0025-7753
- 287** J M Aguado; M L Fernández Guerrero. [Mycotic aneurysm caused by Salmonella enteritidis]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 7 - 10, pp. 564 - 569. (España): 12/1989. ISSN 0213-005X
- 288** J M Aguado; F Espadas; J Vada; E Vidal. [Rhabdomyolysis and Salmonella enteritidis infection: another pathogenic explanation]. *Medicina clínica*. 93 - 3, pp. 117. (España): 17/06/1989. ISSN 0025-7753
- 289** J M Olmos; J M Aguado; F J Ortega; J González. [Empyema caused by Listeria monocytogenes secondary to esophago- pleural fistula in an immunocompetent patient]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 7 - 6, pp. 339 - 379. (España): 01/06/1989. ISSN 0213-005X
- 290** J M Aguado. [Native valve endocarditis caused by Staphylococcus epidermidis]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 7 - 4, pp. 210 - 216. (España): 04/1989. ISSN 0213-005X
- 291** M L Fernandez Guerrero; P Macarron; C Barros; J Azofra; J M Aguado. Disseminated gonococcal infection. *Archives of internal medicine*. 149 - 1, pp. 227. 01/1989. ISSN 0003-9926
- 292** E Soriano; J M Gatell; J M Aguado; J M Aguirre; P Arazo; J L Arribas; C Barros; J A Cartón; M Gurgui; E Jiménez. Ceftriaxone monotherapy for severe bacteremic infections. Spanish Ceftriaxone Study Group. *Chemotherapy*. 35 Suppl 2, pp. 27 - 59. (Suiza): 1989. ISSN 0009-3157
- 293** F Soriano; J L Rodriguez Tudela; R Fernández Roblas; J M Aguado; M Santamaría. Skin colonization by Corynebacterium groups D2 and JK in hospitalized patients. *Journal of clinical microbiology*. 26 - 9, pp. 1878 - 1958. 09/1988. ISSN 0095-1137
- 294** M L Fernández Guerrero; J M Muelas; J M Aguado; G Renedo; J Fraile; F Soriano; E De Villalobos. Q fever endocarditis on porcine bioprosthetic valves. Clinicopathologic features and microbiologic findings in three patients treated with doxycycline, cotrimoxazole, and valve replacement. *Annals of internal medicine*. 108 - 2, pp. 209 - 222. 02/1988. ISSN 0003-4819
- 295** J L Rodriguez Tudela; C Barros; J M Aguado; J L Gomez Garcés; M Velo; G de Arriba. Aspergillus niger peritonitis. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 3 - 2, pp. 232. (Alemania): 1988. ISSN 0931-0509
- 296** M L Fernández Guerrero; J M Aguado; L Buzón; C Barros; C Montalbán; T Martín; E Bouza. Visceral leishmaniasis in immunocompromised hosts. *The American journal of medicine*. 83 - 6, pp. 1098 - 1200. 12/1987. ISSN 0002-9343
- 297** M P Macarrón; J A Azofra; C Barros; J M Aguado; M Fernández Guerrero. [Disseminated gonococcal infection in patients over 5 years of age]. *Medicina clínica*. 89 - 7, pp. 285 - 292. (España): 12/09/1987. ISSN 0025-7753
- 298** J M Aguado; J L Gómez Garcés; A Manrique; F Soriano. Pulmonary infection by Mycobacterium gordonae in an immunocompromised patient. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 7 - 4, pp. 261 - 264. 08/1987. ISSN 0732-8893
- 299** J M Aguado; C Ponte; F Soriano. Bacteriuria with a multiply resistant species of Corynebacterium (Corynebacterium group D2): an unnoticed cause of urinary tract infection. *The Journal of infectious diseases*. 156 - 1, pp. 144 - 194. 07/1987. ISSN 0022-1899



- 300** M L Fernández Guerrero; J Martinell; J M Aguado; M C Ponte; J Fraile; G de Rábago. Prosthetic valve endocarditis caused by *Brucella melitensis*. A report of four cases successfully treated with tetracycline, streptomycin, and sulfamethoxazole and trimethoprim plus valve replacement. *Archives of internal medicine*. 147 - 6, pp. 1141 - 1144. 06/1987. ISSN 0003-9926
- 301** J M Aguado; C Barros; M Fernandez Guerrero. Cutaneous, ocular, and osteoarticular candidiasis in patients who are not heroin addicts. *The Journal of infectious diseases*. 155 - 5, pp. 1082 - 1085. 05/1987. ISSN 0022-1899
- 302** J M Aguado; J M Castrillo. Lymphadenitis as a characteristic manifestation of disseminated tuberculosis in intravenous drug abusers infected with human immunodeficiency virus. *The Journal of infection*. 14 - 2, pp. 191 - 194. 03/1987. ISSN 0163-4453
- 303** J M Aguado; M L Fernández Guerrero; F La Banda; J L Garcés. Salmonella infections of the abdominal aorta cured with prolonged antibiotic treatment. *The Journal of infection*. 14 - 2, pp. 135 - 144. 03/1987. ISSN 0163-4453
- 304** J M Aguado; C Barros; J L Gomez Garcés; M L Fernández Guerrero. Infective aortitis due to *Brucella melitensis*. *Scandinavian journal of infectious diseases*. 19 - 4, pp. 483 - 487. (Suecia): 1987. ISSN 0036-5548
- 305** J M Aguado; F Bonet; J J Plaza; A Escudero. Visceral leishmaniasis in a renal transplant recipient: a diagnostic and therapeutic challenge. *The Journal of infection*. 13 - 3, pp. 301 - 304. 11/1986. ISSN 0163-4453
- 306** F Soriano; J M Aguado; J Tornero; M L Fernandez Guerrero; J L Gómez Garcés. *Bacteroides fragilis* meningitis successfully treated with metronidazole after a previous failure with thiamphenicol. *Journal of clinical microbiology*. 24 - 3, pp. 472 - 475. 09/1986. ISSN 0095-1137
- 307** J L Gómez Garcés; J M Aguado; M A Fernández Clúa; F Soriano. *Pseudomonas* species Ve-2 septicemia. *European journal of clinical microbiology*. 5 - 2, pp. 168 - 177. 04/1986. ISSN 0722-2211
- 308** J M Aguado; F Bonet; J J Plaza; A Escudero. Visceral leishmaniasis in a renal transplant patient: a diagnostic and therapeutic challenge. *Clinical transplants*. pp. 135. 1986. ISSN 0890-9016
- 309** S Castañeda; G Herrero Beaumont; J M Aguado; J Vidal. Pulmonary hemorrhage in lupus erythematosus without evidence of an immunologic cause. *Archives of internal medicine*. 145 - 11, pp. 2128 - 2137. 11/1985. ISSN 0003-9926
- 310** R Fernández Roblas; I Wilhelmi; M Díaz Curiel; P Gómez; J M Aguado; M L Fernández Guerrero; F Soriano. [Acute and chronic Q fever: clinical aspects, epidemiology, isolation of the agent and serologic data]. *Revista clínica española*. 177 - 2, pp. 62 - 71. (España): 06/1985. ISSN 0014-2565
- 311** F Soriano; C Ponte; M Santamaria; J M Aguado; I Wilhelmi; R Vela; L C Delatte. *Corynebacterium* group D2 as a cause of alkaline-encrusted cystitis: report of four cases and characterization of the organisms. *Journal of clinical microbiology*. 21 - 5, pp. 788 - 880. 05/1985. ISSN 0095-1137
- 312** J M Aguado; A Chocarro; J Collazos; F Labanda; E de Villalobos. [Thrombocytopenic purpura in the adult following cytomegalovirus infection]. *Revista clínica española*. 173 - 2, pp. 133 - 137. (España): 30/04/1984. ISSN 0014-2565



- 313** J M Aguado; J Gómez Berne; A Figuera; E de Villalobos; M L Fernández Guerrero; J Sanchez Fayos. Visceral leishmaniasis (kala-azar) complicating acute leukaemia. *The Journal of infection*. 7 - 3, pp. 272 - 276. 11/1983. ISSN 0163-4453
- 314** F G Cosio; E Marin; J Tascon; A Sanchez; J M Aguado. Correlation of phono- and apexcardiographic findings with tumor motion in left atrial myxoma. *Chest*. 74 - 5, pp. 586 - 594. 11/1978. ISSN 0012-3692
- 315** M Casamayor del Cacho; J M Aguado; L Boticario; L García Domínguez; L Guevara; J L Galán; L Márquez; C Pisaca. [Changes in conduction and rhythm in the acute phase of myocardial infarct]. *Revista española de cardiología*. 23 - 3, pp. 398 - 801. (España): 01/07/1970. ISSN 0300-8932

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Are we overtreating patients with diarrhoea on the sole basis of a positive polymerase chain reaction (PCR) assay for *Clostridium difficile*?  
**Nombre del congreso:** 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/04/2016  
**Fecha de finalización:** 09/04/2106  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
J Origüen Sabater; M Fernández-Ruiz; F López-Medrano; T Ruiz Merlo; R San Juan Garrido; A Morales-Cartagena; MA Orellana; JM Aguado.
- 2** **Título del trabajo:** Baseline serum hepcidin-25 levels predict the occurrence of surgical-site infection after kidney transplantation: role of iron overload in the pathogenesis of post-transplant infection  
**Nombre del congreso:** 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/04/2016  
**Fecha de finalización:** 12/04/2016  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
M Fernández-Ruiz; P Parra; MA Pérez-Jacoiste Asín; F López Medrano; R San Juan Garrido; T Ruiz Merlo; E González; A Andrés; MJ Morán Jiménez; JM Aguado.
- 3** **Título del trabajo:** Serum level of the soluble form of CD30: a promising biomarker for predicting the risk of bacterial infection in kidney transplant recipients  
**Nombre del congreso:** 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/04/2016  
**Fecha de finalización:** 12/04/2016  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
M Fernández-Ruiz; P Parra; T Ruiz Merlo; MA Pérez-Jacoiste Asín; F López Medrano; R San Juan Garrido; N Polanco; E González; A Andrés; JM Aguado.
- 4** **Título del trabajo:** The impact of guidelines-concordant management on the outcomes of candidaemia  
**Nombre del congreso:** 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/04/2016  
**Fecha de finalización:** 12/04/2016  
**Entidad organizadora:** ESCMID



G Cuervo; C García Vidal; M Puig-Asensio; P Perino; A Vena; M Martín-Peña; M Montejo Baranda; A Ruiz; J Fortún Abete; M Fernández-Ruiz; A Suárez; JM Aguado García; J Pemán; M Salavert; J Garnacho; JM Cisneros; P Muñoz; G Almirante; J Carratalà.

- 5** **Título del trabajo:** Comprehensive Analysis of Infectious Complications Following Small-Bowel Transplantation (SBT): The Spanish experience  
**Nombre del congreso:** 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 25/04/2015  
**Fecha de finalización:** 28/04/2015  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
Jose Tiago Silva; Rafael San-Juan; Beatriz Fernández-Caamaño; Gerardo Prieto-Bozano; Carlos Lumbreras; Jorge Calvo-Pulido; Carlos Jiménez-Romero; Elena Resino-Foz; Mario Fernández-Ruiz; Francisco López-Medrano; Manuel López-Santamaria; Jose Maria Aguado.
- 6** **Título del trabajo:** Epstein-Barr DNAemia as a surrogate marker of immunosuppression and risk of infection in lung transplant recipients  
**Nombre del congreso:** 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 25/04/2015  
**Fecha de finalización:** 28/04/2015  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
JT Silva; F López-Medrano; M Fernández-Ruiz; R San-Juan; A De Pablo-Gafas; R Alonso-Moralejo; MA Pérez-Jacoiste Asin; E Resino-Foz; A Morales-Cartagena; D Folgueira; JM Aguado.
- 7** **Título del trabajo:** Monitoring of cytomegalovirus (CMV)-specific cell-mediated immunity (CMI) in seropositive kidney transplant (KT) recipients not receiving antiviral prophylaxis: the basis for an immunoguided prophylaxis strategy  
**Nombre del congreso:** 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 25/04/2015  
**Fecha de finalización:** 28/04/2015  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
M Fernández-Ruiz; D Navarro; E Giménez; F López-Medrano; R San-Juan; P Amat; E González; MA Pérez-Jacoiste Asin; T Ruiz; A Andrés; JM Aguado.
- 8** **Título del trabajo:** Correlation of minimum inhibitory concentration (MIC) to fluconazole, initial fluconazole dose and fluconazole dose/MIC ratio with outcome of patients with candidemia  
**Nombre del congreso:** 54rd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/09/2014  
**Fecha de finalización:** 09/09/2014  
**Entidad organizadora:** ASM  
M Fernández-Ruiz; M Puig-Asensio; B Almirante; E Gómez; Ó Zaragoza; M Cuenca-Estrella; JM Aguado.
- 9** **Título del trabajo:** Functional monitoring of cell-mediated immune response predicts the occurrence of cytomegalovirus (CMV) disease in kidney transplant (KT) recipients  
**Nombre del congreso:** 54rd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)  
**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/09/2014  
**Fecha de finalización:** 09/09/2014



**Entidad organizadora:** ASM

M Fernández-Ruiz; F López-Medrano; C Aquilino; R San-Juan; N Polanco; A Andrés; E Paz-Artal; JM Aguado.

- 10 Título del trabajo:** Fungemia due to emerging non-Candida, non-Cryptococcus species: data from a population-based surveillance in Spain  
**Nombre del congreso:** 54rd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/09/2014  
**Fecha de finalización:** 09/09/2014  
**Entidad organizadora:** ASM  
M Fernández-Ruiz; JM Aguado; JJ Camarena; A Loza; I Gadea; J Guinea; M Sierra-Soler; RA Rivas-Gómez; M Cuenca-Estrella.
- 11 Título del trabajo:** Infection due to multidrug-resistant (MDR) bacteria in kidney transplant (KT) recipients: incidence and risk factors  
**Nombre del congreso:** 54rd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)  
**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/09/2014  
**Fecha de finalización:** 09/09/2014  
**Entidad organizadora:** ASM  
M Fernández-Ruiz; JC Ruelas; A García-Reyne; J Origüen; R San-Juan; C Lumbreras; E González; A Andrés; JM Aguado; F López-Medrano.
- 12 Título del trabajo:** Impact of different prevention strategies on the risk of cytomegalovirus (CMV) infection and disease in seropositive kidney transplant (KT) recipients  
**Nombre del congreso:** World Transplant Congress  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 26/07/2014  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014  
**Entidad organizadora:** TTS  
JM Aguado; M Fernández-Ruiz; M Arias; JM Campistol.
- 13 Título del trabajo:** Candida tropicalis bloodstream infection: incidence, risk factors and determinants of mortality in a population-based surveillance in Spain  
**Nombre del congreso:** 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2014  
**Fecha de finalización:** 13/05/2014  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
M Fernández-Ruiz; JM Aguado; B Padilla; M Puig-Asensio; M Almela; A Díaz-Martín; J Rodríguez-Baño; M Cuenca-Estrella.
- 14 Título del trabajo:** Impact of elevated vancomycin minimum inhibitory concentrations on the outcome of catheter-related bloodstream infection due to methicillin-resistant Staphylococcus aureus  
**Nombre del congreso:** 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2014  
**Fecha de finalización:** 13/05/2014  
**Entidad organizadora:** ESCMID



M Fernández-Ruiz; R San-Juan; JM Aguado; O Gasch; M Camoez; F López-Medrano; MA Domínguez; B Almirante; B Padilla; M Pujol.

- 15 Título del trabajo:** Impact of initial antifungal therapy on the outcome of *Candida glabrata* bloodstream infections  
**Nombre del congreso:** 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2014  
**Fecha de finalización:** 13/05/2014  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
M Puig-Asensio; P Merino; P Martín-Dávila; M Fernández-Ruiz; JM Aguado; M Cuenca-Estrella; B Almirante.
- 16 Título del trabajo:** Monitoring of post-transplant CD4+ T-cell counts predicts the incidence of opportunistic infection (OI) in orthotopic liver transplant (OLT) recipients  
**Nombre del congreso:** 53rd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/09/2013  
**Fecha de finalización:** 13/09/2013  
**Entidad organizadora:** ICAAC  
M Fernández-Ruiz; JT Silva; F López-Medrano; LM Allende; R San Juan; A García-Reyne; E Paz; C Lumbreras; C Jiménez; JM Aguado.
- 17 Título del trabajo:** Recurrent *Clostridium difficile* infection (CDI) in kidney transplant recipients (KTR): a fatal outcome marker?  
**Nombre del congreso:** 53rd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/09/2013  
**Fecha de finalización:** 13/09/2013  
**Entidad organizadora:** ICAAC  
J Origüen; M Fernández-Ruiz; T Ruiz-Merlo; M Orellana; C Lumbreras; JM Aguado.
- 18 Título del trabajo:** Cytomegalovirus (CMV) prevention strategies in seropositive kidney transplant (KT) recipients receiving antilymphocyte induction therapies: data from a multicenter cohort study  
**Nombre del congreso:** 16th Congress of the European Society of Organ Transplantation (ESOT)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 08/09/2013  
**Fecha de finalización:** 11/09/2013  
**Entidad organizadora:** ESOT  
Jose Maria Aguado; M Fernández-Ruiz; M Arias; JM Campistol.
- 19 Título del trabajo:** Cause-specific mortality among solid organ transplant recipients in the RESITRA/REIPI (Spanish Network of Infection in Transplantation) cohort.  
**Nombre del congreso:** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/04/2013  
**Fecha de finalización:** 30/04/2013  
**Entidad organizadora:** ESCMID  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica  
E Cabral; O Len; Y Meije; M Peghin; M Blanes; M Montejo; JM Aguado; A Moreno; J Carratalà; E Cordero; J Torre-Cisneros.



- 20 Título del trabajo:** Disseminated Bacillus Calmette-Guerin (BCG)-infection following intravesical BCG administration as adjunctive therapy for bladder cancer: incidence, risk-factors and outcome.  
**Nombre del congreso:** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/04/2013  
**Fecha de finalización:** 30/04/2013  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
S Prieto; MA Pérez-Jacoiste Asín; M Fernández Ruiz; Carlos Lumbreras; JM Aguado.
- 21 Título del trabajo:** Does universal trimethoprim/sulphamethoxazole prophylaxis impact on five-year mortality in liver and kidney transplant recipients? A large multicentre cohort study from RESITRA/REIPI.  
**Nombre del congreso:** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/04/2013  
**Fecha de finalización:** 30/04/2013  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
O Len; M Peghin; Y Meije; J Fortún; JM Aguado; M Blanes; JM Montejo; C Cervera; N Fernández-Sabé; MD Navarro; G Bou Arevalo; J Torre-Cisneros; P Muñoz García; A Ramos; M Gurguí.
- 22 Título del trabajo:** Impact of treatment strategy on outcome of patients with bloodstream infection due to Candida parapsilosis: results of a population-based surveillance in Spain.  
**Nombre del congreso:** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/04/2013  
**Fecha de finalización:** 30/04/2013  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
M Fernández Ruiz; JM Aguado; B Padilla; I Ruiz Camps; J Garnacho Montero; B Almirante; M Cuenca Estrella.
- 23 Título del trabajo:** Incidence of Staphylococcus aureus bacteraemia in a tertiary university hospital in Madrid. Is something changing?  
**Nombre del congreso:** 23th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/04/2013  
**Fecha de finalización:** 30/04/2013  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
A Morales Cartagena; L Sanz Trepiana; M Fernández Ruiz; F Sanz; F Cháves; F López Medrano; JM Aguado.
- 24 Título del trabajo:** Prospective comparative study of a strategy of systematic search and treatment versus no treatment of asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: preliminary results.  
**Nombre del congreso:** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/04/2013  
**Fecha de finalización:** 30/04/2013  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
I Bengoa; J Origüen; F López Medrano; MA Pérez-Jacoiste Asín; L García Puente; M Fernández Ruiz; C Lumbreras; M Lizasoain; R San Juan; JM Morales; A Andrés; JM Aguado.
- 25 Título del trabajo:** A population-based surveillance for candidemia in Spain.  
**Nombre del congreso:** 52nd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 09/09/2012

**Fecha de finalización:** 12/09/2012

**Entidad organizadora:** ASM  
M Puig.

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

- 26** **Título del trabajo:** Hospital-wide objective measurement of the adequacy in the number of vascular catheters and catheter lumens as a tool for the reduction of catheter-related bacteremia.  
**Nombre del congreso:** 52nd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/09/2012  
**Fecha de finalización:** 12/09/2012  
**Entidad organizadora:** ASM  
A Carretero.  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica
- 27** **Título del trabajo:** Impact of Adjuvanted Pandemic (H1N1) 2009 Influenza Vaccine on Acute Rejection Rate and Long-Term Graft Outcome after Kidney Transplantation (KT)  
**Nombre del congreso:** 52nd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/09/2012  
**Fecha de finalización:** 12/09/2012  
**Entidad organizadora:** ASM  
M Fernández Ruiz; P Arrazola; F López Medrano; JM Morales; A Andrés; J Gavalda; JM Aguado; C Lumbreras.  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica
- 28** **Título del trabajo:** Increase of candidemia due to non-albicans Candida species in oncohematological (OH) patients in Spain.  
**Nombre del congreso:** 52nd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy.  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/09/2012  
**Fecha de finalización:** 12/09/2012  
**Entidad organizadora:** ASM  
I Ruiz Camps; M Puig; P Muñoz; M Fernández Ruiz; A Delgado Iribarren; M Valerio; JM Aguado.  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica
- 29** **Título del trabajo:** Influence of cytomegalovirus (CMV) disease in the development of cardiac allograft vasculopathy (CAV) in heart transplants recipients (HTR) through the application of the new ISHLT coronary angiographic criteria.  
**Nombre del congreso:** 52nd Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/09/2012  
**Fecha de finalización:** 12/09/2012  
**Entidad organizadora:** ASM  
A García Reyne; S de Dios; A Jurado; F López Medrano; R San Juan; M Fernández Ruiz; J Origúen; M Lizasoain; JM Aguado; J Delgado; C Lumbreras.  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica
- 30** **Título del trabajo:** Cytomegalovirus infection and long-term outcome in solid organ transplant recipients: a questionable relationship in the era of widespread prophylaxis  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress of The Transplantation Society  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 19/07/2012  
**Entidad organizadora:** TTS  
R San Juan.  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica



- 31 Título del trabajo:** Incidence of respiratory virus infection (RVI) in a prospective cohort of lung transplant recipients  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress of The Transplantation Society  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 19/07/2012  
**Entidad organizadora:** TTS **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
J Gavaldà; E Cabral; G Codina; F Zurbano; A Soler; F López Medrano; O Len; J Rello; J Solé; A Román; JM Aguado.
- 32 Título del trabajo:** Iron overload is a major risk factor for infectious complications in kidney transplant recipients  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress of The Transplantation Society  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 19/07/2012  
**Entidad organizadora:** TTS **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
M Fernández Ruiz; F López Medrano; A García Reyne; JM Herrero; E González; N Polanco; R San Juan; C Lumbreras; A Andrés; JM Morales; JM Aguado.
- 33 Título del trabajo:** Non-heart beating donor kidney transplantation is not associated with an increased risk of post-transplant infection  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress of The Transplantation Society  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 19/07/2012  
**Entidad organizadora:** TTS **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
M Fernández Ruiz; F López Medrano; E González; N Polanco; JM Herrero Martínez; C Lumbreras; A Andrés; JM Morales; M Praga; JM Aguado.
- 34 Título del trabajo:** Serial monitoring of complement levels identifies kidney transplant recipients at high risk of infection: a prospective study.  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress of The Transplantation Society  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 19/07/2012  
**Entidad organizadora:** TTS **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
M Fernández Ruiz; F López Medrano; Luis M. Allende; A García Reyne; E González; C Lumbreras; A Andrés; E Paz; JM Morales; JM Aguado.
- 35 Título del trabajo:** Impact of the type of induction therapy on the kinetics of peripheral blood lymphocyte subpopulations (PBLs) and the risk of infection in kidney transplant (KT) recipients  
**Nombre del congreso:** American Transplant Congress (ATC) 2012  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 02/06/2012  
**Fecha de finalización:** 06/02/2012  
**Entidad organizadora:** ASTS/AST **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
M Fernández Ruiz; F López Medrano; Luis M Allende; A Gacia Reyne; R San Juan; C Lumbreras; A Andrés; N Polanco; E Paz Artal; JM Morales; JM Aguado.



- 36** **Título del trabajo:** Adults patients with bacteraemic urinary tract infection discharged from the emergency department  
**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012  
**Fecha de finalización:** 03/04/2012  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
A Lalueza; B Yaiza; F Sanz; A García Reyne; F López Medrano; M Fernández; JM Aguado.
- 37** **Título del trabajo:** Cytomegalovirus disease in seronegative transplant recipients who receive a graft from a seropositive donor  
**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012  
**Fecha de finalización:** 03/04/2012  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
Y Meije; JM Aguado; A Moreno.
- 38** **Título del trabajo:** Cytomegalovirus replication dynamics and long-term outcome in solid organ transplants recipients: a questionable relationship  
**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012  
**Fecha de finalización:** 03/04/2012  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
B de Dios; R San Juan; M Fernández Ruiz; C Lumbereras; F López Medrano; JM Morales; D Folgueira; C Jiménez; JM Aguado.
- 39** **Título del trabajo:** Decreased frequency of blood culture contamination in an emergency department through the diffusion of a protocol among nursing staff  
**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012  
**Fecha de finalización:** 03/04/2012  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
A García Reyne; A Igarzabal; A Lalueza; JM Herrero Martínez; J Villa; M Fernández Ruiz; B de Dios; F López Medrano; R San Juan; JM Aguado.
- 40** **Título del trabajo:** Epidemiology, risk factors for mortality and fluconazol susceptibility in a populationbased surveillance for candidaemia in Spain  
**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012  
**Fecha de finalización:** 03/04/2012  
**Entidad organizadora:** ESCMID **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
M Puig; J Garnacho; B Padilla; R Zaragoza; JM Aguado; M Montejo; P Muñoz; B Almirante.
- 41** **Título del trabajo:** Epstein-Barr virus DNAemia is an early surrogate marker for later development of immunosuppression-related adverse events in solid organ transplant recipients  
**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 31/03/2012

**Fecha de finalización:** 03/04/2012

**Entidad organizadora:** ESCMID

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

B de Dios; R San Juan; A García Reyne; D Bravo; E Costa; JM Morales; J Delgado; F López Medrano; M Fernández Ruiz; D Navarro; JM Aguado.

**42 Título del trabajo:** Influence of immunosuppressive therapy in the development of cytomegalovirus disease in patients with inflammatory bowel disease

**Nombre del congreso:** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 31/03/2012

**Fecha de finalización:** 03/04/2012

**Entidad organizadora:** ESCMID

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

A García Reyne; D Martín; M Fernández Ruiz; J Origüen; JM Herrero Martínez; B de Dios; B Casis; M Lizasoain; P Martínez Montiel; JM Aguado.

**43 Título del trabajo:** Frequency, risk factors and outcome of cytomegalovirus (CMV) disease in patients with inflammatory bowel disease (IBD)

**Nombre del congreso:** 51st Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/09/2011

**Fecha de finalización:** 20/09/2011

**Entidad organizadora:** ASM

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

A García Reyne; D Martín; JM Herrero; M Fernández Ruiz; B de Dios; B Casis; M Lizasoain; P Martínez Montiel; JM Aguado; C Lumbreras.

**44 Título del trabajo:** High Incidence of bloodstream infection (BSI) by non-fermentative gram-negative bacilli (NFGNB) in patients with pulmonary arterial hypertension (PAH) receiving intravenous treprostinil

**Nombre del congreso:** 51st Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/09/2011

**Fecha de finalización:** 20/09/2011

**Entidad organizadora:** ASM

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

M Fernández Ruiz; F López Medrano; P Escribano; A García Reyne; G Cabrera; M Vicente; MJ Ruiz Cano; B de Dios; JM Herrero; M Lizasoain.

**45 Título del trabajo:** M. tuberculosis (TB)-associated immune reconstitution syndrome (IRS) in solid organ transplant (SOT) recipients

**Nombre del congreso:** 51st Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/09/2011

**Fecha de finalización:** 20/09/2011

**Entidad organizadora:** ASM

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

J Sun; J Torre Cisneros; JM Aguado; A García Reyne; R Lattes; M Montejo; D Bruno; G John; P Muñoz; N Singh.

**46 Título del trabajo:** Severe infection (SI) following pancreas-kidney transplantation (PKT): epidemiology and impact in the long-term pancreatic function

**Nombre del congreso:** 51st Annual Interscience Congress on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/09/2011

**Fecha de finalización:** 20/09/2011

**Entidad organizadora:** ASM

**Tipo de entidad:** Sociedad científica



JM Herrero Martínez; R San Juan; B de Dios; A Manrique; A García Reyne; M Fernández Ruiz; F López Medrano; C Jiménez; JM Aguado; C Lumbreras.

**47 Título del trabajo:** Aetiology of invasive fungal infections: results of a two-centre study in tissue biopsies from patients with proven infection.

**Nombre del congreso:** 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

**Ciudad de celebración:** Milán, Italia

**Fecha de celebración:** 07/05/2011

**Fecha de finalización:** 10/05/2011

**Entidad organizadora:** ESCMID

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

MJ Buitrago; A Ballén; J García Rodríguez; L Bernal Martínez; A García Reyne; M Prieto; JM Aguado; M Cuenca Estrella.

**48 Título del trabajo:** Monitoring of cell-mediated immune parameters identifies kidney transplant recipients at high risk of severe infection.

**Nombre del congreso:** 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

**Ciudad de celebración:** Milán, Italia

**Fecha de celebración:** 07/05/2011

**Fecha de finalización:** 10/05/2011

**Entidad organizadora:** ESCMID

**Tipo de entidad:** Sociedad Científica

M Fernández Ruiz; F López Medrano; Luis M Allende; A García Reyne; C Lumbreras; R San Juan; M Lizasoain; A Andrés; JM Morales; E Paz; JM Aguado.

**49 Título del trabajo:** Hypogammaglobulinemia is a predictive marker of infection risk in kidney transplant recipients.

**Nombre del congreso:** American Transplant Congress (ATC) 2011

**Ciudad de celebración:** Philadelphia, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 30/04/2011

**Fecha de finalización:** 04/05/2011

**Entidad organizadora:** ASTS/AST

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

M Fernández Ruiz; F López Medrano; LM Allende; A García Reyne; C Lumbreras; R San Juan; E Paz Artal; JM Morales; JM Aguado.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** ESCMID Study Group for Infections in Compromised Hosts (chairman)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320505 - Enfermedades Infecciosas  
**Entidad de afiliación:** European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

**2 Título del comité:** Experto de la Agencia Española del Medicamento  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320903 - Evaluación de medicamentos  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Sanidad y Consumo  
**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**3 Título del comité:** Plataforma de expertos evaluadores en el Área de Patología Infecciosa  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320505 - Enfermedades Infecciosas  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Salud Carlos III  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación





**4 Título del comité:** Área Temática de Infección en el Paciente Inmunodeprimido (coordinador). Red de Investigación sobre Patología Infecciosa (REIPI). Redes Temáticas de Investigación Cooperativa Sanitaria (RETICS). Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

**Primaria (Cód. Unesco):** 320505 - Enfermedades Infecciosas

**Entidad de afiliación:** Instituto de Salud Carlos III      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

# José Luis Álvarez-Sala Walther

## 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)
- Presidente de la Asociación de Catedráticos de la Universidad Complutense de Madrid (desde 17-5-2013)
- Presidente de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina de España (desde 20-6-2016)

## 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 2017)
- Secretario General de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina de España (30-10-2015 a 20-6-2016)

## 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
- Ocho quinquenios de actividad docente del profesorado universitario
- Nivel IV en la carrera profesional de la Comunidad de Madrid
- Autor o coautor de 655 publicaciones científicas nacionales e internacionales (incluyendo capítulos de libros), con un índice RG de 40,69 (percentil 97,5), un índice H de 28 (1.850 citaciones; 245 publicaciones JCR; 13.179 visitas; 3.313 descargas, 5.666 lecturas) y un factor de impacto de 406,04 desde 1996.
- Director, autor o coautor de 66 libros o monografías científicas y autor de 305 comunicaciones a congresos
- Director de 28 tesis doctorales, 10 tesinas de licenciatura y 9 becarios oficiales de investigación
- Moderador o ponente en 425 mesas redondas y conferenciante invitado en 196 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 81 congresos o reuniones científicas
- Investigador principal en 34 proyectos de investigación subvencionados oficialmente y en 91 ensayos clínicos
- 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 51 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 427 tribunales universitarios o sanitarios
- Teaching Certificate of the European School of Respiratory Medicine (desde 1996)

Madrid, 10 de febrero de 2017

Fecha del CVA	11/10/2018
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Marina Berenguer Haym		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat de València		
Dpto. / Centro	/ Facultad de Medicina y Odontología y Hospital Universitario y Politécnico La Fe		
Dirección	Calle Santa Genoveva Torres nº 17, pta 4-27, Valencia		
Teléfono	669869743	Correo electrónico	<a href="mailto:marina.berenguer@uv.es">marina.berenguer@uv.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular del Departamento de Medicina de la Universidad Valencia y Facultativo Especialista de Hepatología	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Habilitada Profesor Titular Universitario en Medicina	Consejo de Coordinación Universitaria	2007
Doctora en Medicina y Cirugía	Universidad de Barcelona, Facultad de Medicina	2001
Especialista en Medicina Digestivo	Ministerio de Educación y Ciencia, H. La Fe	1995
Médico Interno Residente (M.I.R.)	Hospital Universitario La Fe - Especialidad Aparato Digestivo	1995
Licenciada en Medicina y Cirugía	Universidad de Valencia, Facultad de Medicina	1991

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**Actividad investigadora: 64 Capítulos de libro** (A destacar: “Transplantation of the Liver. Maddrey W, Sorrell M, Schiff”, “Gastroenterología y Hepatología. Berenguer J”, “Gastrointestinal and liver disease. Feldman M, Friedman LS, Sleissenger MH”, “Hepatology: a Textbook of Liver Diseases. Zakim D, Boyer TD” “Transplantation of the Liver. Busuttil RW, Klintmalm GB”) ; **120 Artículos originales; 96 Revisiones; 17 Editoriales. 10 Proyectos de investigación subvencionados ( Coordinadora de un grupo del CIBEREHD); >250 Comunicaciones aceptadas en Congresos; 339 Conferencias impartidas por invitación.**

**Coordinadora/Moderadora Reuniones:** 60. Juntas directivas: European Society of Organ Transplantation 2011-14, ILTS 2013-17, Asociación Española para el Estudio del Hígado 2009-2010, 2013-2014, Sociedad Española de Patología Digestivo 2004-08, European Liver and Intestine Transplant Association 2017-2020, Sociedad Española de Trasplante 2018-2019). EDITORA ASOCIADA y/o ADJUNTA de Liver Transpl (IF 3,91; 2010-2014), J Hepatol (IF 12,48; 2010 a 2014) y Transplantation (IF 3,678; 2015-2019). Asesora / experta en diversas Comisiones, entre las que destaca “l’Agence National de la Recherche” en Francia

y el "Instituto de Salud Carlos III" en España. Cofundadora en 2016 del Grupo Español de Mujeres Hepatólogas (GEMHEP)

Ha recibido por su trayectoria científica 8 PREMIOS relevantes entre los que destacan el Premio a la labor médico-científica por la Asociación de Enfermos y Trasplantados Hepáticos de Aragón en 2007, el Reconocimiento de la trayectoria profesional por la Generalitat Valenciana en 2010 o el MAYO CLINIC AWARD en 2014.

**Valores bibliométricos de la actividad investigadora : Total publicaciones en revistas: 374 (>30% de D1 y >75% en revistas del Q1); Total ISI-SCI nº de citas: 7,445; Índice h de Hirsch: h=44**

Guías clínicas en las que participa o es responsable: - EASL HCV (J Hepatol)

- NASH and LT (ILTS: Transplantation on line)

-Alcohol and LT (Transplantation)

-Immunosuppression and LT (Transplantation)

- HCV and LT (ELITA: J Hepatol / ILTS: Transplantation)

-NASH (AEH: Gastroenterología y Hepatología)

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Jadoul, Michel; et al. 2018. Executive summary of the 2018 KDIGO Hepatitis C in CKD Guideline: welcoming advances in evaluation and management KIDNEY INTERNATIONAL. ELSEVIER SCIENCE INC. 94-4, pp.663-673. ISSN 0085-2538, ISSN 1523-1755.
- 2 Artículo científico.** Aguilera, Victoria; et al. 2018. Cytomegalovirus reactivation in liver transplant recipients due to hepatitis C cirrhosis is associated with higher cardiovascular risk - an observational, retrospective study TRANSPLANT INTERNATIONAL. WILEY. 31-6, pp.649-657. ISSN 0934-0874, ISSN 1432-2277.
- 3 Artículo científico.** Pallares, Carmina; et al. 2018. Performance of the OraQuick Hepatitis C virus antibody test in oral fluid and fingerstick blood before and after treatment-induced viral clearance JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY. ELSEVIER SCIENCE BV. 102, pp.77-83. ISSN 1386-6532, ISSN 1873-5967.
- 4 Artículo científico.** Di Maira, Tommaso; et al. (6/6). 2018. Liver Volume as a Predictor of Functional Improvement Post-DAA Treatment TRANSPLANTATION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 102-2, pp.e74-e81. ISSN 0041-1337.
- 5 Artículo científico.** Saez-Gonzalez, Esteban; et al. (11/11). 2017. Impact of hepatitis C virus (HCV) antiviral treatment on the need for liver transplantation (LT). Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. ISSN 1478-3231.
- 6 Artículo científico.** Moya-Najera, Diego; et al. 2017. Combined Resistance and Endurance Training at a Moderate-to-High Intensity Improves Physical Condition and Quality of Life in Liver Transplant Patients LIVER TRANSPLANTATION. WILEY. 23-10, pp.1273-1281. ISSN 1527-6465, ISSN 1527-6473.
- 7 Artículo científico.** Rodriguez-Peralvarez, Manuel; et al. (10/8). 2017. An objective definition for clinical suspicion of T-cell-mediated rejection after liver transplantation CLINICAL TRANSPLANTATION. WILEY. 31-7. ISSN 1399-0012.
- 8 Artículo científico.** Forns, Xavier; et al. (19/2). 2017. Efficacy, safety, and pharmacokinetics of simeprevir, daclatasvir, and ribavirin in patients with recurrent hepatitis C virus genotype 1b infection after orthotopic liver transplantation: The Phase II SATURN study TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE. WILEY. 19-3. ISSN 1398-2273.
- 9 Artículo científico.** De Gottardi, Andrea; et al. (48/47). 2017. Antithrombotic treatment with direct-acting oral anticoagulants in patients with splanchnic vein thrombosis and cirrhosis LIVER INTERNATIONAL. WILEY. 37-5, pp.694-699. ISSN 1478-3223.
- 10 Artículo científico.** Vinaixa, Carmen; Berenguer, Marina. (2/2). 2017. Persistence of Virologic Response after Liver Transplant in Hepatitis C Patients Treated with Ledipasvir/Sofosbuvir Plus Ribavirin Pretransplant. Ann Hepatol. 16-3, pp.322-323. ISSN 1665-2681.

- 11 **Artículo científico.** Lai, Quirino; et al. (55/17). 2017. Hepatic Epithelioid Hemangioendothelioma and Adult Liver Transplantation: Proposal for a Prognostic Score Based on the Analysis of the ELTR-ELITA Registry TRANSPLANTATION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 101-3, pp.555-564. ISSN 0041-1337.
- 12 **Artículo científico.** Alvarez-Sotomayor, Diego; et al. (11/11). 2016. Controlling Diabetes After Liver Transplantation: Room for Improvement Transplantation. 100-10, pp.E66-E73. ISSN 0041-1337.
- 13 **Artículo científico.** Belli, Luca Saverio; et al. (21/2). 2016. Delisting of liver transplant candidates with chronic hepatitis C after viral eradication: A European study J Hepatol. 65-3, pp.524-531. ISSN 0168-8278.
- 14 **Artículo científico.** Saez-Gonzalez, Esteban; et al. (6/6). 2016. Iberogast-Induced Severe Hepatotoxicity Leading to Liver Transplantation Am J Gastroenterol. 111-9, pp.1364-1365. ISSN 1572-0241.
- 15 **Artículo científico.** Forns, Xavier; et al. (17/7). 2016. Efficacy of telaprevir-based therapy in stable liver transplant patients with chronic genotype 1 hepatitis C Ann Hepatol. 15-4, pp.512-523. ISSN 1665-2681.
- 16 **Artículo científico.** Wan Song, Alice Tung; et al. (20/19). 2016. Predictive factors for survival and score application in liver retransplantation for hepatitis C recurrence World J Gastroenterol. 22-18, pp.4547-4558. ISSN 2219-2840.
- 17 **Artículo científico.** Agueero, F.; et al. 2016. Liver Retransplantation in Patients With HIV-1 Infection: An International Multicenter Cohort Study Am J Transpl. 16-2, pp.679-687. ISSN 1600-6135.
- 18 **Artículo científico.** Fernando Agüero; et al. (25/18). 2016. Human immunodeficiency virus infection does not worsen prognosis of liver transplantation for hepatocellular carcinoma Hepatology. 63-2, pp.488-498.
- 19 **Revisión bibliográfica.** Diaz Jaime, Francia; Berenguer, Marina. (2/2). 2017. Pushing the donor limits: Deceased donor liver transplantation using organs from octogenarian donors LIVER TRANSPLANTATION. WILEY. 23, pp.S22-S26. ISSN 1527-6465.
- 20 **Revisión bibliográfica.** Vinaixa, Carmen; Strasser, Simone I.; Berenguer, Marina. (3/3). 2017. Disease Reversibility in Patients With Post-Hepatitis C Cirrhosis: Is the Point of No Return the Same Before and After Liver Transplantation? A Review TRANSPLANTATION. 101-5, pp.916-923. ISSN 1534-6080.
- 21 **Revisión bibliográfica.** Little, Ester Coelho; Berenguer, Marina. (2/2). 2017. The New Era of Hepatitis C Therapy in Liver Transplant Recipients CLINICS IN LIVER DISEASE. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 21-2, pp.421-+. ISSN 1089-3261.
- 22 **Revisión bibliográfica.** Berenguer, Marina. (1/1). 2016. Last Gasp of the Hepatitis C Virus Dragon: Direct Acting Antiviral Failures and Hepatitis C Virus-Positive Donors Liver Transplant. 22, pp.S47-S51. ISSN 1527-6465.
- 23 **Revisión bibliográfica.** van der Meer, Adriaan J.; Berenguer, Marina. (2/2). 2016. Reversion of disease manifestations after HCV eradication J Hepatol. 65, pp.S95-S108.
- 24 **Revisión bibliográfica.** Levitsky, Josh; Berenguer, Marina. (2/2). 2016. Liver Websites Transplantation. 100-8, pp.1594-1594. ISSN 0041-1337.
- 25 **Guías de práctica clínica.** Belli, Luca S.; et al. (12/3). 2017. ELITA consensus statements on the use of DAAs in liver transplant candidates and recipients JOURNAL OF HEPATOLOGY. 67-3, pp.585-602. ISSN 1600-0641.
- 26 **Guías de práctica clínica.** Terrault, NA.; et al. (17/17). 2017. International Liver Transplantation Society Consensus Statement on Hepatitis C Management in Liver Transplant Candidates. Transplantation. 101-5, pp.945-955. ISSN 1534-6080.
- 27 **Guías de práctica clínica.** Terrault, NA.; et al. (17/2). 2017. International Liver Transplantation Society Consensus Statement on Hepatitis C Management in Liver Transplant Recipients. Transplantation. 101-5, pp.956-967. ISSN 1534-6080.
- 28 **Editorial.** Bruguera, Miguel; et al. (4/3). 2016. Multidisciplinary units in tertiary referral hospitals to improve management of Wilson disease GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 39-9, pp.571-573. ISSN 0210-5705.
- 29 **Guías de práctica clínica.** Addolorato, Giovanni; et al. (10/10). 2016. Liver Transplantation for Alcoholic Liver Disease Transplantation. 100-5, pp.981-987. ISSN 0041-1337.

- 30 Berenguer, Marina; de la Rosa Rodriguez, Gloria; Dominguez-Gil, Beatriz. 2018. Significant impact of new oral therapies against HCV on the waiting list for liver transplantation in Spain JOURNAL OF HEPATOLOGY. 69-4, pp.966-968. ISSN 0168-8278, ISSN 1600-0641.
- 31 Rubin, Angel; Berenguer, Marina. 2018. Remnant vital tissue following locoregional therapy for hepatocellular carcinoma: another player in the game TRANSPLANT INTERNATIONAL. 31-9, pp.972-974. ISSN 0934-0874, ISSN 1432-2277.
- 32 Aller, Rocio; et al. 2018. Consensus document. Management of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Clinical practice guideline GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 41-7, pp.475-476. ISSN 0210-5705.
- 33 Vinaixa, Carmen; Selzner, Nazia; Berenguer, Marina. 2018. Fat and liver transplantation: clinical implications TRANSPLANT INTERNATIONAL. 31-8, pp.828-837. ISSN 0934-0874, ISSN 1432-2277.
- 34 Selzner, Nazia; Berenguer, Marina. 2018. Should organs from hepatitis C-positive donors be used in hepatitis C-negative recipients for liver transplantation? LIVER TRANSPLANTATION. 24-6, pp.831-840. ISSN 1527-6465, ISSN 1527-6473.
- 35 Aller, Rocio; et al. 2018. Consensus document. Management of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Clinical practice guideline GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 41-5, pp.328-349. ISSN 0210-5705.
- 36 Puchades Renau, Lorena; Berenguer, Marina. 2018. Introduction to hepatitis C virus infection: Overview and history of hepatitis C virus therapies HEMODIALYSIS INTERNATIONAL. 22, pp.S8-S21. ISSN 1492-7535, ISSN 1542-4758.
- 37 Bruguera, Miguel; et al. 2017. Multidisciplinary units in tertiary referral hospitals to improve management of Wilson disease (vol 39, pg 571, 2016) GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 40-5, pp.377-377. ISSN 0210-5705.
- 38 Vinaixa, Carmen; Berenguer, Marina. 2017. Persistence of Virologic Response after Liver Transplant in Hepatitis C Patients Treated with Ledipasvir/Sofosbuvir Plus Ribavirin Pretransplant ANNALS OF HEPATOLOGY. 16-3, pp.322-323. ISSN 1665-2681.

## C.2. Proyectos

- 1 PI18/01759 - El viroma como biomarcador no invasivo del estado de inmunocompetencia y riesgo de infecciones en el trasplante hepático Victoria Aguilera. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 01/01/2019-31/12/2021. 88.330 €.
- 2 Creación de un grupo cooperativo nacional para el estudio de la Hipertensión Portal No Cirrótica (HTPNC) - REHEVASC ISCIII. Maria Buti Ferrer. (CIBEREHD). 01/01/2014-31/12/2019. 68.208 €.
- 3 True prevalence of hepatitis C virus (HCV): screening with rapid test in saliva (OraQuick) or with immunoassay from dried blood spots in a Health district (PI15/02010) Instituto de Salud Carlos III. Marina Berenguer Haym. (IIS La Fe). 01/01/2016-31/12/2018. 78.045 €.
- 4 CIBEREHD (CB06/04/0065) CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD). Marina Berenguer Haym. (Hospital Universitario La Fe). 01/01/2006-31/12/2017.
- 5 Genotipado de alta resolución del virus de la hepatitis C (VHC) y vigilancia de resistencias a antivirales de acción directa (AAD) mediante ultrasecuenciación masiva. FISABIO. F. Xavier López-Labrador. (FISABIO/IIS La Fe). 01/05/2016-31/05/2017. 12.800 €.
- 6 Impacto de la respuesta inmune celular específica contra citomegalovirus (CMV) tras el trasplante hepático en la agresividad de la hepatitis c recurrente Instituto de Salud Carlos III. Victoria Aguilera Sancho-Tello. (IIS La Fe). 01/01/2014-31/03/2017. 64.130 €.
- 7 Use of a non-invasive rapid POC anti-HCV antibody test in oral fluid for HCV screening at population level in the Valencia-La Fe Health Department Gilead Sciences, S.L.. Marina Berenguer Haym. (IIS La Fe). 20/04/2015-19/04/2016.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes



**CURRICULUM VITAE**

**PER LA CONVOCATÒRIA DE LA PLAÇA DE**

**CAP DE SERVEI DE MEDICINA INTERNA- HEPATOLOGIA DE L'**

**HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**



Dra. Maria Buti Ferret



Barcelona, desembre de 2017

## **INDICE**

- 1 DATOS PERSONALES**
- 2 TITULOS ACADÉMICOS**
- 3 PUESTOS DOCENTES**
- 4 PUESTOS ASISTENCIALES**
  - ACTIVIDADES DEL PREGRADO**
  - ACTIVIDADES HOSPITALARIAS DEL POSTGRADO**
- 5 ARTICULOS**
- 6 ARTICULOS LENGUA INGLESA**
- 7 PUBLICACIONES COMO FIRMANTE DEL INTERNATIONAL HEPATITIS INTERVENTIONAL GROUP**
- 8 ARTÍCULOS LENGUA CASTELLANA**
- 9 CAPITULOS DE LIBROS**
- 10 CAPÍTULO LENGUA INGLESA**
- 11 CAPÍTULO LENGUA CASTELLANA**
- 12 CAPÍTULO LENGUA CATALANA**
- 13 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**
- 14 PROYECTOS Y ENSAYOS CLINICOS NO COMPETITIVOS**
- 15 COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS**
- 16 CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**
- 17 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**
- 18 TESINAS DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA**
- 19 PREMIOS Y DISTINCIONES**

**20      SOCIEDADES CIENTIFICAS Y OTRAS ORGANIZACIONES**

**21      COMISIONES**

## **DATOS PERSONALES**

Apellidos y nombre: Buti Ferret, Maria Asunción.

Cargo Docente: Catedrática de Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Cargo Hospitalario: Jefe de Sección de Medicina Interna. Hospital General Universitario Valle de Hebron.

## **TITULOS ACADEMICOS**

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona en junio de 1979, habiendo obtenido una matricula de honor y cuatro sobresalientes.
- Examen de Grado de Licenciatura con la calificación de Notable en septiembre de 1979.
- Título de Especialista en Medicina Interna.
- Cursos de Doctorado en Anestesia, Neumología, Dietética y Hepatología, obteniendo dos Sobresalientes y una Matricula de Honor.
- Tesis Doctoral: "Estudio epidemiológico, clínico, serológico y morfológico de la infección Delta", defendida en la Universidad Autónoma de Barcelona, en diciembre de 1985 y calificada con "apto cum laude" y Premio Extraordinario de Doctorado.

## **PUESTOS DOCENTES**

- Profesora-Ayudante de Clases Prácticas de Patología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma desde 1983 hasta 1986.
- Profesora Asociada de Patología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma desde 1986 hasta enero de 1988.
- Profesora Titular de Patología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma desde enero de 1988 hasta mayo 2011.
- Coordinadora de 4 Curso de Medicina desde septiembre de 1995 hasta junio del 2001.
- Certificado de Acreditacion de actividad Docente de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya junio 2008.
- Certificado de Acreditacion Nacional del Cuerpo Docente de Catedraticos de Universidad, Fecha de resolucion 13 de noviembre 2008
- Catedratica de Medicina desde mayo 2011 hasta la actualidad.

## **PUESTOS ASISTENCIALES**

### **1. ACTIVIDADES DEL PREGRADO.**

- Alumna Interna del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona durante los cursos 1975-1976.
- Alumna Interna del Servicio de Neurología del Hospital Clínico y Provincial durante los cursos 1976-1977 y 1977-1978.
- Becaria por concurso-oposición en el Centre Hospitaliere de Lille (Francia) en julio 1977.

### **2. ACTIVIDADES HOSPITALARIAS DEL POSTGRADO.**

- Médico Asistente en el Servicio de Medicina Interna de la Residencia de la Seguridad Social de Bellvitge desde noviembre de 1979 a mayo 1980.
- Médico-Residente de Medicina de Familia y Comunitaria por concurso-oposición del Ayuntamiento de Barcelona en el Hospital Municipal Nuestra Sra de la Esperanza desde junio 1980 a octubre 1981.
- Médico-Residente de Medicina Interna por concurso MIR desde febrero 1982 hasta febrero de 1986 en el Departamento de Medicina Interna de la Ciudad Sanitaria del Valle Hebrón.
- Médico-Adjunto Interino del Departamento de Medicina Interna de la Ciudad Sanitaria del Valle Hebrón desde marzo de 1986 hasta febrero de 1988.
- Médico-Adjunto de Medicina Interna por concurso-oposición del Departamento de Medicina Interna de la Ciudad Sanitaria del Valle Hebrón desde febrero 1988 hasta septiembre 1994.
- Jefe de Sección de Medicina Interna desde octubre de 1994 hasta la actualidad.
- Jefe de Guardia de Urgencias de Hospital General Valle Hebrón desde enero 1995 hasta enero 2000.
- Nivel 4 de la carrera profesional desde diciembre del 2012.

- 6 tramos de actividad docente (quinquenios 1983 -2013)

**-2008:** Certificat d'acreditació de l'activitat docent de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

- 6 sexenios de investigación reconocidos (1980-2015)

- Acreditación de “Recerca Avançada” por la Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (abril 2004)



## ARTICULOS

### ARTICULOS LENGUA INGLESA

- 1.- R Esteban, M Buti, R Jardi, J Guardia. Delta agent in non drug addicts. *Hepatology* 1985;5:526-527. (C) FI=11.355, Primer Cuartil.
- 2.- M Buti, R Esteban, R Jardi, J Guardia. Serological Diagnosis of Acute D Virus Hepatitis: Sensitivity and specificity of HD-Ag determination. *J Med Virol* 1986; 18:81-85 (A). FI=2.576, Tercer Cuartil.
- 3.- M Ferran, M Buti, A Gonzalez, R Boqué, R Esteban, J Guardia. Pyogenic Liver Abscess by *Haemophilus influenzae* complicating hydatid cysts. *Infection* 1986;14:197 (A). FI=1.831, Cuarto Cuartil.
- 4.- J Guardia, R Esteban, M Buti, R Jardi, H Allende, JI Esteban. Prolonged inhibition of hepatitis B virus replication with vidarabine monophosphate in chronic active type B hepatitis *Liver* 1986;6:118-122 (A). FI=2.098, Segundo Cuartil
- 5.- JI Esteban, J Genesca, R. Esteban, JM Hernandez, G. Seijo, M Buti, R Muñiz. Immunoprophylaxis of perinatal transmission of hepatitis B virus: Efficacy of hepatitis B Immune globulin and hepatitis B Vaccine in a low prevalence area. *J Med Virol* 1986;18:381-391 (A) FI=2.576, Tercer Cuartil.
- 6.- JM Baselga, M Buti, R Esteban, J Tusell, M Vila, J Guardia. HTLV-III antibodies and Christmas disease. *Lancet* 1986;i:1033 (C). FI=13.163, Primer Cuartil
- 7.- R. Esteban, M Buti, M Valles, H Allende J Guardia. Hepatitis B associated glomerulonephritis treated with adenine arabinoside monophosphate. *Hepatology* 1986;6:762-764 (A). FI=11.355, Primer Cuartil.
- 8.- R Esteban, M Buti, R Jardi, JM Hernandez, R Bacardi. Diagnostic usefulness of anti-HBc Ig M and anti-HD antibodies in acute viral hepatitis. *Gastroenterol Clin Biol* 1986;10:748- 751 (A). FI=1.033, Cuarto Cuartil
- 9.- M Buti, R Esteban, JI Esteban, A Gonzalez, J Guardia. Severe Hepatic Failure after ARA-A –Prednisolone for chronic type B Hepatitis. *Gastroenterology* 1997;92:274-275 (C). FI: 12.591. Primer Cuartil.
- 10.- M. Buti, R Esteban, JI Esteban, H Allende, R Jardi, J Guardia. Anti-HD Ig M as a marker of chronic delta infection. *J Hepatol* 1987;4:62-65 (A). FI=7.056, Primer Cuartil.

- 11.- J Genesca, R Jardi, M Buti, L Vives, S Prat, JI Esteban, R Esteban, J Guardia. Hepatitis B virus replication in acute Hepatitis B, acute Hepatitis B virus-Hepatitis Delta Virus coinfection and acute Delta Superinfection. *Hepatology* 1987;7:569-572. (A) FI=11.355, Primer Cuartil
- 12.- M Buti, R Esteban, R Jardi, H Allende, JI Esteban, J Genesca, J Guardia. Clinical and serological outcome of acute Delta infection. *J Hepatol* 1987;5:59-64.(A) FI=7.056, Primer Cuartil
- 13.- M Buti, R Esteban, R Jardi, JI Esteban, J Guardia. Serological markers for delta hepatitis. *Lancet* 1987;i;815. (C) FI=13.163, Primer Cuartil
- 14.- M Buti, R Esteban, M Roggendorf, R Jardi, H Allende and J Guardia. Chronic Delta infection with a patient without detectable HBsAg in serum. *Hepatology* 1988;8:985-986. (C) FI=11.355, Primer Cuartil
- 15.- M Buti, R Esteban, JR Jardi, H Allende, JM Baselga, J Guardia. Epidemiology of Delta infection in Spain. *J Med Virol* 1988;26:327-332. (A) FI=2.576, Tercer Cuartil
- 16.- M Buti, R Rashofer, R Esteban, M Roggendorf, R Jardi. Demonstration of hepatitis delta virus RNA in patients with chronic hepatitis. *J Infec Dis* 1988;157:191-195. (A) FI=5.682, Primer Cuartil
- 17.- M Buti, R Esteban, M Roggendorf, J Fernandez, R Jardi, R Rashofer, H Allende, JI Esteban, J Guardia. Hepatitis D virus RNA in acute Delta infection: Serological profile and correlation with other delta markers. *Hepatology* 1988;8:1125-1129 (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 18.- M Buti, A. Mas, R Esteban, JM Sanchez-Tapias, J Guardia, J Rodes. Chronic hepatitis D in intravenous drug addicts and non-addicts. A comparative clinico-pathological study *J Hepatol* 1988;7:169-174. (A) FI=7.056, Primer Cuartil
- 19.- M Buti, R Esteban, R Jardi, F Rodriguez-Frias, J Casacuberta, JI Esteban, E Allende, J Guardia. Chronic Delta hepatitis: Detection of HD-Ag by immunoblot and correlation with markers of viral replication. *Hepatology* 1989;10:907-910. (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 20.- M Buti, MJ Amengual, R Jardi, H Allende, M Roget, J Guardia, JL Rodriguez. Serological Profile of organ-specific autoantibodies during acute and chronic delta hepatitis. *J Hepatol* 1989;9:345-350 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 21.- JM Casacuberta, R Jardi, M Buti, P Puigdomenech, B SanSegundo. Comparison of different non isotopic methods for hepatitis B virus detection in human serum. *Nucleic Acid. Res.* 1988;24:16. (A). FI=6.878, Primer Cuartil

- 22- JI Esteban, R Esteban, L Viladomiu, JC Lopez-Talavera, A Gonzalez, JM Hernandez, M Roget, V Vargas, J Genesca, M Buti, J Guardia. Hepatitis C virus antibodies among risk groups in Spain. *Lancet* 1989;ii:294-297 (A). FI=13.163, Primer Cuartil
- 23- A Mas, M Buti, R Esteban, JM Sanchez-Tapias, J Costa, R Jardi, J Guardia, J Rodes. Hepatitis B virus and Hepatitis D virus replication in HBsAg positive fulminant hepatitis. *Hepatology* 1990;11:1062-65. (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 24- M Roget, M Buti, JI Esteban, R Esteban, J Guardia. The presence of anti-HCV antibodies in serum of patients with chronic active hepatitis and antinuclear antibodies. *Hepatology* 1990;11:333-334. (C) FI=11.355, Primer Cuartil
- 25- M Buti. Diagnosis of hepatitis Delta virus infection. *Hepatology* 1991;13:204-5. (C) FI=11.355, Primer Cuartil
- 26- R Jardi, M Buti, F Rodriguez-Frias A Garcia-Lafuente, M Sjogren R Esteban. Clinical significance of two forms of Ig M antibody to hepatitis Delta virus in acute and chronic Delta infection. *Hepatology* 1991;14:25-28. (A) FI=11.355, Primer Cuartil
- 27.- M Buti, R Esteban, R Jardi et al. Influence of HIV infection on cell-mediated immunity in chronic delta hepatitis. *J Infec Dis* 1991;163:1351-1353. (A). FI=5.682, Primer Cuartil
- 28.-Buti, JM Casacuberta, R Jardi, B Sansegundo, M Roget, R Esteban, P Puigdomenech, J Guardia. Digoxigenin labeled DNA probe: a new rapid non-radioactive method for hepatitis B virus DNA detection in serum. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1991;29:731-735. (A) FI: 2.784 Primer Cuartil
- 29.- M Buti, R Esteban, R Jardi et al. Treatment of chronic Type D hepatitis and concomitant human immunodeficiency infection with alpha interferon. *J Hepatol* 1992,14:412-413. (C). FI=7.056, Primer Cuartil
- 30.- M Buti, L Viladomiu, R Jardi, A Olmos, JA Rodriguez, J Bartolome, R Esteban, J Guardia. Long-term immunogenicity and efficacy of hepatitis B vaccine in hemodialysis patients. *Am J Nephrol* 1992;12:144-147 (A) FI=3.164, Primer Cuartil
- 31.- M Buti, F Rodriguez-Frias, J Genesca, A Arranz, R Jardi, R Esteban, J Guardia. Disappearance of serum Hepatitis B virus DNA by polymerase chain reaction after adenine arabinoside 5-monophosphate therapy in chronic hepatitis B. *Liver* 1993;13:136-140 (A). FI=2.098, Segundo Cuartil

- 32.- Lopez-Talavera JC, M Buti, J Casacuberta, H Allende, R Jardi, R Esteban, J Guardia. Detection of Hepatitis Delta Virus RNA in human liver Tissue by non-radioactive in situ hybridization. *J Hepatol* 1993;17:199-203 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 33.- M Buti, R Esteban, R Jardi, F Rodriguez, J Guardia. Ribavirin Therapy in chronic Delta hepatitis. *J Hepatol* 1993;19:318-319 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 34.- M Buti, FRodríguez-Frias , J Genesca, Arranz, R Jardi, R Esteban, J Guardia. Disappearance of Serum Hepatitis B virus DNA polymerase chain reaction after adenine arabinoside 5'-monophosphate therapy in chronic hepatitis B. *Liver* 1993;13:136-140 (A) FI=2.098, Segundo Cuartil
- 35.- R Jardi, M Buti, F Rodriguez-Frias, R Esteban. Hepatitis E infection in acute sporadic hepatitis in Spain. *Lancet* 1993;341 :1355-56 (C). FI=13.163, Primer Cuartil
- 36.- M Buti, R Jardi, F Rodriguez-Frias, J Quer, R Esteban, J Guardia .Etiology of acute sporadic hepatitis in Spain: the role of hepatitis C and E viruses. *J Hepatol* 1994;20:589-592 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
37. - F Rodriguez-Frias, JA Arranz. M Buti, R Esteban R Jardi .Synthesis of a non-radioactive Hepatitis B Virus DNA probe from human serum by polymerase chain reaction. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1994;32:355-359 (A). FI: 2.784 Primer Cuartil
- 38.- F Rodriguez-Frias, M Buti, J A Arranz, M Cotrina, R Jardi, R Esteban, J Guardia. Detection of Hepatitis B precore mutants by the fluorescent linear PCR sequencing method. *J Hepatol* 1994;21:934-939 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 39.- J Otero, C Pigrau, M Buti, R Bartolome. Isolation of *Campylobacter fetus* subspecies *fetus* isolated from gluteus abscess. *Clin Infect Dis* 1994;19:557-558 (A ) FI=8.266, Primer Cuartil
- 40.- R Jardi, M Buti, F Rodriguez, M Cotrina, H Allende, R Esteban, J Guardia. Comparative analysis of serological markers of chronic Delta infection: HDV-RNA, serum HDAg and antiHD Ig M. *J Virol Methods* 1994;50:59-66 (A). FI=2.077, Segundo Cuartil
- 41.- R Jardi, M Buti, F Rodriguez, M Cotrina, H Allende, R Esteban, J Guardia. Determination of hepatitis D virus RNA by polymerase chain reaction in acute and chronic delta infection. *Hepatology* 1995;21;25-29 (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 42.- M Buti, R Jardi, M Cotrina, F Rodriguez-Frias, H Tronen, L Viladomiu, R Esteban, J Guardia. Hepatitis E infection in Spain. *J Virol Methods* 1995;55:49-54 (A). FI=2.077, Segundo Cuartil

- 43.- R Jardi, F Rodriguez-Frias, M Buti, M Cotrina, J Genesca, R Esteban, J Guardia. Subtyping of Hepatitis B virus by polymerase chain reaction. *Mol Biol* 1995;14:1-6 (A). FI=0.849, Cuarto Cuartil
- 44.- F Rodriguez-Frias, M Buti, R Jardi, M Cotrina, L Viladomiu, R Esteban, J Guardia. Pre-core mutants and its relation to viral genotypes and core mutations. *Hepatology* 1995;22:1641-1647 (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 45.- M Buti, R Jardi, H Allende, M Cotrina, F Rodriguez, L Viladomiu, R Esteban, J Guardia. Chronic Delta Hepatitis: Is the prognosis worse when associated with Hepatitis C virus and Human immunodeficiency virus infections?. *J Med Virol* 1996;49:66-69 (A). FI=2.576, Tercer Cuartil
- 46.- M Buti, R Jardi, F Rodriguez-Frias, H Allende, M Cotrina, R Esteban, J Guardia. Interferon vs. Adenine arabinoside 5'-monophosphate in patients with antiHBe-positive chronic hepatitis. *J Med Virol* 1996;49:325-328 (A). FI=2.576, Tercer Cuartil
- 47.- R Jardi, M Buti, F Rodriguez-Frias, M Cotrina, R Esteban, J Guardia, C Pascual. The value of quantitative detection of HBV-DNA amplified by PCR in the study of hepatitis B infection. *J Hepatol* 1996;24:680-685 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 48.- M Cotrina, M Buti, R Jardi, J Quer, F Rodriguez, C Pascual, R Esteban, J Guardia. Hepatitis Delta Genotypes in Chronic Delta Infection in the Northeast of Spain. *J Hepatol* 1998;28:971-977 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 49.- M Buti, R Jardi, M Cotrina, F Rodriguez-Frias, R Esteban, J Guardia. Transient Emergence of hepatitis B variants in a patient with chronic hepatitis B resistant to lamivudine. *J Hepatol* 1998;28:510-513 (A) FI=7.056, Primer Cuartil
- 50.- F Rodriguez-Frias, M Buti, R Jardi, V Vargas, M Cotrina, J Quer, R Esteban, J Guardia. Genetic Alterations in the S Gene of Hepatitis B Virus in patients with acute hepatitis B, chronic hepatitis B and Hepatitis B cirrhosis before and after liver transplantation. *Liver* 1999;19:177-182 (A). FI=2.098, Segundo Cuartil
- 51.- NC Tassopoulos, R Volpes, G Pastore, J Heathcote, M Buti, R Goldin, S Hawley, J Barber, DF Gray. Efficacy of lamivudine in patients with HBeAg negative/HBV DNA positive (pre-core mutant) chronic hepatitis B. *Hepatology* 1999;29:889-896. (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 52.- R Jardi, M Buti, F Rodriguez-Frias, M Cotrina, X Costa, C Pascual, R Esteban. Rapid detection of lamivudine-resistant Hepatitis B virus polymerase gene variants. *J Virol Methods* 1999;83:181-187(A). FI=2.576, Tercer Cuartil

- 53.- M Buti, G Olive, C Stalgis, R Esteban, J Guardia, R Esteban. Quantification of serum Hepatitis C virus RNA with daily or standard interferon doses plus ribavirin in non-responder patients with chronic hepatitis C. *Digest Dis Sci* 2000;45:685-689 (A). FI=1.583, Tercer Cuartil
- 54.- M Buti, R Esteban. Retreatment of interferon relapse patients with chronic hepatitis C. *J Hepatol* 1999;31:(Suppl.1) 174-177 (R ). FI=7.056, Primer Cuartil
- 55.- R Jordi, F Rodriguez-Frias, M Buti, X Costa, M Cotrina, M Olivé, C Pascual, R Esteban, J Guardia. Rapid screening of the Cys282Try and His63Asp mutations in the HFE gene. *J Hepatol* 2000;32:362-365 (C ). FI=7.056, Primer Cuartil
- 56.- M Buti, MA Casado, L Fosbrook, JB Wong, R Esteban. Cost-effectiveness of combination therapy for naive patients with chronic hepatitis C. *J Hepatol* 2000;33:651-658 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 57.- Salleras L, Bruguera M, Buti M, Dominguez A, Vidal J, Navas E, et al. Hepatitis A vaccination policy in Catalonia (Spain). *Vacunat* 2000;1:20-29 (A).
- 58.- M Buti, R Esteban. What to do when standard therapy fails?. *Forum Trends in Experimental and Clinical Medicine* 2000;10:63-69 (A).
- 59.- Salleras L, Bruguera M, Buti M, Dominguez A. Prospects for vaccination against hepatitis A and B in Catalonia. *Vaccine* 2000;18:S80-S82 (A). FI=3.298, Primer Cuartil.
- 60.- S Pina, M Buti, M Cotrina, J Piella, R Girones. HEV identified in serum from humans with acute hepatitis and in sewage of animal origin in Spain. *J Hepatol* 2000; 33:826-833 (A). FI=7.056, Primer Cuartil
- 61.- PL Lopalco, L Salleras, S Barbuti, C Germinario, M Bruguera, M Buti, A Dominguez. Hepatitis A and B in children and adolescents. What can we learn from Puglia and Catalonia?. *Vaccine* 2000;19:470-474 (A). FI=3.298, Primer Cuartil
- 62.- Salleras L, Bruguera M, Buti M, Dominguez A, Vidal J, Navas E, et al. Hepatitis A vaccination policy in Catalonia (Spain). *Vac Invest Pract* 2000;1:36-45.
- 63.- M Buti, F Sánchez, M Cotrina, R Jordi, F Rodríguez, R Esteban, J Guardia. Quantitative HBV DNA testing for the early prediction of the maintenance of response during lamivudine therapy in patients with Chronic Hepatitis B. *J Infect Dis* 2001; 183:1277-1281.(A). FI=5.682, Primer Cuartil
- 64.- R Jordi, F Rodriguez-Frias, M Buti, X Costa, M Cotrina, A Valdés, R Galimany, R Esteban, J Guardia. Quantitative Detection of Hepatitis in Serum by a new rapid real-time fluorescence PCR Assay. *J Viral Hepatitis* 2001; 8:465-71 (A) FI=3.326, Primer Cuartil

- 65.- M Buti, M Cotrina, R Jardi, E Cruz de Castro, F Rodríguez-Frias, F Sánchez-Avila, R Esteban, J Guardia. Two years of lamivudine therapy in anti-HBe positive patients with chronic hepatitis B. *J Viral Hepatitis* 2001;8:270-275. (A). FI=3.326, Primer Cuartil
- 66.- R Jardi, F Rodriguez, M Buti, X Costa, M Cotrina, R Galimany, R Esteban, J Guardia. Role of hepatitis B, C and D viruses in dual and triple infection: influence of viral genotypes and hepatitis B precore and basal core promoter mutations on viral replicative interference. *Hepatology* 2001; 34:404-410 (A). FI=11.355, Primer Cuartil
- 67.- S Pina, M Buti, R Jardi, P Clemente-Casares, J Jofre, R Girones. Genetic Analysis of hepatitis A virus strains recovered from environment and from acute hepatitis patients. *J General Virology* 2001;2001;82:2955-2963. (A) FI=3.092, Primer Cuartil
- 68.- J Córdoba. M Buti. PegInterferon alfa-2 a is more effective than interferon alfa-2 a for Hepatitis C. *Evidence-Based Gastroenterology* 2001;2:38-39
- 69.- M Buti, S Morral, F Sanchez, M Martell, C Stalgis, R Esteban. High-Dose interferon alfa2b plus ribavirin for retreatment of interferon-nonresponsive patients infected with genotype 1 Hepatitis C virus. *Digest Dis* 2001; 46:2396-23400 (A). FI=1.092, Cuarto Cuartil
- 70.- M Buti, M Cortina, A Valdés, R Jardi, F Rodríguez-Frias, R Esteban. Is hepatitis B virus subtype testing useful in predicting virological response and resistance to lamivudine.? *J Hepatol* 2002;36:445-446 (C) FI=7.056, Primer Cuartil
- 71.- M Buti, M A Casado, L Fosbrook, R Esteban. Which is the most cost-effective combination therapy strategy for naïve patients with chronic hepatitis C?. *Clinical Drug Investigation* 2001;22: 31-39 (A) FI=1.031, Tercer Cuartil
- 72.- M Buti, F Sánchez-Avila, Y Lurie, C Stalgis, A Valdés, M Martell, R Esteban. Viral kinetics in genotype 1 chronic hepatitis C patients during therapy with 2 different doses of Peginterferon alfa-2b plus ribavirin. *Hepatology* 2002; 35:930-936. FI=11.355, Primer Cuartil
- 73.- R San Miguel, F Guillén, J M. Cabases, M Buti. Meta-analysis: Combination therapy with interferon alpha 2a/2b and ribavirin for patients with chronic hepatitis C previously non-responsive to interferon. *Aliment Pharm Ther* 2002,16:1611-1621 (A). FI=3.710, Primer Cuartil.
- 74.- L Castells, V Vargas, F Rodriguez, H Allende, M Buti, JF Sanchez-Avila, R Jardi, C Margarit, T Pumarola, R Esteban, J Guardia. Clinical Impact and Efficacy of lamivudine therapy in de novo Hepatitis B infection after lamivudine transplantation. *Liver Transplant* 2002;8:892-900 (A). FI=4.085, Primer Cuartil
- 75.- Ibáñez L, Perez E, Vidal X, Laporte J-R, the Grup d'Estudi Multicentric d'hepatotoxicitat Aguda de Barcelona. Prospective surveillance of acute serious liver disease unrelated to

infectious, obstructive, or metabolic diseases: epidemiological and clinical features and exposure to drugs. *J Hepatol* 2002;37:592-600 (A) FI=7.056, Primer Cuartil

76.- M Buti, Y Lurie, F Sanchez, A Valdes, R Esteban. Extending combination therapy with peginterferon alfa-2b plus ribavirin for genotype 1 chronic hepatitis C late responders A report of 9 cases. *Hepatology* 2003;37:1226-1227 (A). FI=11.355, Primer Cuartil

77.- R San Miguel, F Guillén, J M. Cabases, M Buti. Cost-Effectiveness analysis of therapeutic strategies for patients with chronic hepatitis C previously not responding to interferon. *Aliment Pharm Ther* 2003;17:765-773 (A). FI=3.710, Primer Cuartil.

78.- P Clemente, S Pina, M Buti, R Jardí, R Gironés. Epidemiological Patterns of Hepatitis E virus infection in industrialized countries. *Emerg Infect Dis* 2003;9:448-455. (A). FI=6.449, Primer Cuartil.

79.- Buti M, Medina M, Casado MA, Fosbrook, L; Esteban R. A Cost-Effectiveness of Combination therapy with interferon alpha 2a/2b and ribavirin for naive patients with chronic hepatitis C. *Aliment Pharm Ther* 2003; 17:1-9 (A). FI=3.710, Primer Cuartil.

80.- M Buti, R Esteban. Adefovir Dipivoxil. *Drug Today* 2003;39:127-135.(A). FI=1.206, Cuarto Cuartil.

81.- F Rodríguez-Frias, R Jardí, M Buti, R Esteban. Applicability of real-time PCR combined with MELT curve analysis for the study of Hepatitis B Genome mutations. *Hepatology* 2003; 37:478-479 (C) FI=11.355, Primer Cuartil

82.- M Buti, A Mas, M Prieto, F Casafont, A González, M Miras, et al. A randomized study comparing lamivudine monotherapy after a short course of hepatitis B immune globulin and lamivudine with long-term lamivudine plus HBIg in the prevention of hepatitis B virus recurrence after liver transplantation. *J Hepatol* 2003;38:811-817 (A) FI=7.056, Primer Cuartil

83.- M Buti, R Esteban. Entecavir, FTC, L-FMAU, LdT and others. *J Hepatol* 2003;39:s139-s142 (R). FI=7.056, Primer Cuartil

84.- M Buti. Current therapies for chronic Hepatitis B. *Annals of Hepatology* 2003;2:108-112 (R). FI=2.97, Segundo Cuartil

85.- M Buti, R Esteban. Does twice-weekly administration of Peginterferon alfa-2b really improve viral kinetics in patients with chronic hepatitis C genotype 1. *J Viral Hepatitis* 2004;11:187-188.(C) FI=3.326, Primer Cuartil

86.- M Buti, C Mendez, M Schiffer, S Sauleda, A Valdes, F Rodríguez-Frias, R Jardí, R Esteban. HCV Core Ag as a predictor of non-response in Genotype 1 Chronic Hepatitis C



patients treated with Peginterferon Alfa-2b Plus Ribavirin. *J Hepatol* 2004;40:527-532.(A) FI=7.056, Primer Cuartil

87.- Jordi R , Rodríguez-Frias F, Buti M, Costa X, Valdes A, Allende H, et al. Mutations in the basic core promoter region of Hepatitis B. Relationship with precore variants and HBV genotypes in a Spanish Population of HBV carriers. *J Hepatol* 2004;40:507-514.(A) FI=7.056, Primer Cuartil

88.- Pradat P, Maynard M, Buti M, Berthillon P, Picchio G, Tillman H, Weigand J et al.

The predictive value of Core Ag testing in the management of hepatitis C patients receiving Pegylated interferon/ribavirin treatment. *J Med Virol* 2004;73:392-396.(A) FI=2.576, Tercer Cuartil

89.- Buti M, Clemente-Casraes P, Jordi R, Formiga-Cruz M, Schaper M, Valdes A, Rodriguez Frias F, Esteban R, Girones R. Sporadic cases of acute autochthonous hepatitis E in Spain. *J Hepatol* 2004;41:126-31.(A) FI=7.056, Primer Cuartil

90.- Jordi R, Rodríguez-Frias F, Buti M, Schaper M, Valdes A, Martinez M, Esteban R Guardia J. Dried Blood Specimens to study Hepatitis B virus infection: HBV DNA quantification and HBV Molecular Characterization. *Hepatology* 2004;40:133-39.(A) FI=11.355, Primer Cuartil

91.- Buti M, San Miguel R, Brosa M, Cabasés JM, Medina M, Casado MA, Fosbrook L, Esteban R. Estimating the impact of hepatitis C virus therapy on the future liver-related morbidity, mortality and costs related to chronic hepatitis C. *J Hepatol* 2005;42(5):639-45. (A) FI=7.056, Primer Cuartil

92. Buti M, Jordi R, Rodríguez-Frias F, Valdes A, Schaper M, Esteban R, Guardia J. Changes in different regions of hepatitis B virus gene in HBeAg-negative patients with chronic hepatitis B: the effect of long term lamivudine therapy. *Aliment Pharm Ther* 2005;21:1349-56.(A) FI=3.710, Primer Cuartil.

93.- Buti M, Casado MA, Fosbrook L, Esteban R. Financial impact of two different ways of evaluating the early virologic response to peginterferon alfa-2b plus ribavirin therapy in genotype 1 naïve patients. *Pharmacoeconomics*. 2005;23:1043-1055.(A) FI=2.808, Segundo Cuartil.

94.- Buti M, Wong J, Casado MA, Esteban R. Quality of life and cost-effectiveness of anti-HCV therapy in HIV infected Patients. *J Hepatol* 2006;44:s60-64. (R) FI=7.056, Primer Cuartil

95.- Buti M, Rodríguez-Frias F, Jordi R, Esteban R. Hepatitis B virus genome variability and disease progression: The impact of pre-core mutants and HBV genotypes. (R) *J Clin Virol* 2005;34suppl1:s79-s82. FI=3.323, Segundo Cuartil.

96.- Zeuzem S, Buti M, Ferenci P, et al.

Efficacy of 24 weeks treatment with peginterferon alfa2b plus ribavirin in patients with chronic hepatitis C infected with genotype 1 and low viral load. *J Hepatol* 2006;44:97-103. (A) FI=7.056, Primer Cuartil.

97.- Buti M, Esteban R. Drugs in Development for Hepatitis B. *Drug Today*. 2005;65:1451-60.(R) FI=1.206, Cuarto Cuartil.

98.- Barcena R, Del Campo S, Moraleda G, Casanovas T, Prieto M, Buti M, et al. Study on the efficacy and safety of adefovir dipivoxil treatment in post-liver transplant patients with hepatitis B virus infection and Lamivudine-resistant hepatitis B virus. *Transpl P* 2005 ;37:3960-2 (A). FI=1.055, Tercer Cuartil.

99.-Buti M, Casado MA, Calleja JL, Salmeron J, Aguilar J, Rueda M, Esteban R.A cost-effectiveness analysis of two oral antiviral drugs for the treatment of patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B.*Aliment Pharm Ther* 2006;23:409-19. (A) FI=3.710 Primer Cuartil.

100.-Perrillo RP, Gish R, Peters M, Keeffe EM, Alberti A, Buti M et al.Chronic Hepatitis B: A Critical Appraisal of Current Approaches to Therapy.*Clin Gastroenterol H* 2006; 4:233-48.(A) FI=6.068, Primer Cuartil.

101.- Rodriguez-Frias F, Jardi R, Buti M, Schaper M, Costa H,Valdes A, Allende E, Martinez M, Esteban R Guardia J.Hepatitis B virus genotypes and the G1896A Precore mutation among 486 Spanish patients with acute and chronic HBV infection.*J Viral Hepatitis* 2006;13:343-350. (A) FI=3.326, Primer Cuartil

102.- Nevens F, Zuckerman JN, R Zachoal, JM Bayas, B Kallinowski, M de la Mata, C Duvoux, P Neuhaus, F Saliba, M Buti JP Zarski, et al. Immunogenicity and safety of an experimental adjuvanted hepatitis B candidate vaccine in liver transplant patients. *Liver Transplant* 2006;12:1489-95. (A). FI=4.085, Primer Cuartil.

103.- Buti M, Castells L. Prevention and treatment of HBV recurrence after liver transplantation.*Curr Opin Organ Tran* 2006; 11:589-593.(R) FI=0.435, Cuarto Cuartil.

104.- Idris B, Brosa M, Buti M, Schalm S. Impact of nucleoside analogue therapy on morbidity and mortality of chronic hepatitis B.*European Alimentary Disease* 2006; 40-44. (A)

105. Liu WC, Mizokami M, Buti M, Lindh M, et al. Simultaneous quantification and genotyping of Hepatitis B virus for genotype A to G by real time PCR and two step melting curve analysis.*J Clin Microbiol* 2006;44(12):4491-7. (A) FI=3.945, Primer Cuartil.

- 106.- Buti M, Domínguez A, Plans P, Jardi R et al. Community-based seroepidemiological survey of HEV infection in Catalonia, Spain. *Clin Vaccine Immunol* 2006;13:1328-32 (A) FI=2.237, Segundo Cuartil.
107. Crespo M, Esteban JI, Ribera E, Falco V, Sauleda S, Buti M, Esteban R, Guardia J, Ocana I, Pahissa A. Utility of week-4 viral response to tailor treatment duration in hepatitis C virus genotype 3/HIV co-infected patients. *AIDS*. 2007 ;21:477-81 (A) FI=5.460, Primer Cuartil
- 108.- Crespo M, Sauleda S, Esteban JI, Juarez A, Ribera E, Andreu AL, Falco V, Quer J, Ocana I, Ruiz I, Buti M, Pahissa A, Esteban R, Guardia J. Peginterferon alfa-2b plus ribavirin for chronic hepatitis C in HIV coinfecting Patients. *J Viral Hepat*. 2007 ;14:228-38. (A) FI=3.326, Primer Cuartil
- 109.- Buster E, Hansen B, Buti M et al. Peginterferon alpha-2b is safe and effective in HBeAg positive Chronic Hepatitis B patients with advanced fibrosis. *Hepatology* 2007;46:388-394. (A) FI=11.355, Primer Cuartil
110. Jardi R, Rodriguez-Frias F, Schaper M, Ruiz G, Esteban R, Guardia J, Buti M. Hepatitis B virus polymerase variants associated with entecavir drug resistance in treatment-naive patients. *J Viral Hepat*. 2007 ;14:835-40. FI=3.326, Primer Cuartil
111. Zoulim F, Buti M, Lok A. Antiviral-resistant Hepatitis B Virus: Can we prevent this monster from growing? *J Viral Hepat*. 2007;14 Suppl 1:29-36. Review. FI=3.326, Primer Cuartil
- 112.- Ibañez L, Sabate M, Perez E et al. Acute Hepatitis Liver Disease and the risk associated to the use of drugs : a case-population study. *Aliment Pharm Ther* 2007;25:1401-09 (A) FI=3.710, Primer Cuartil.
113. Buti M, Elefsiniotis I, Jardi R et al. Viral genotype and baseline load predict virological response to adefovir in lamivudine resistant chronic hepatitis B. *J Hepatol* 2007; 47:366-372. FI=7.056, Primer Cuartil
- 114.- Buti M, Mas A, Prieto M, Casafont F et al. Adherence to lamivudine after an early withdrawal of HBIg plays an important role in the long term prevention of HBV recurrence. *Transplantation* 2007;84:650-654. (A) FI=3.813, Primer Cuartil
- 115.- Buti M, Casado MA, Esteban R. Evaluating the cost of SVR in naïve Chronic Hepatitis C patients treated a la Carte. *Aliment Pharm Ther* 2007;26:705-714. (A) FI=3.710, Primer Cuartil.
116. Rodriguez-Frias F, Jardi R, Schaper M, Gimferrer M, Elefsiniotis I, Esteban R, Buti M.

- Redetection of HBV lamivudine-resistant mutations in a patient under entecavir therapy, who had been sequentially treated with nucleos(t)ide analogues. *J Viral Hepatitis* 2007;79; 1671-3(A) FI=3.326, Primer Cuartil
- 117.-Buti M, Elefsiniotis I, Esteban R: Adefovir for lamivudine resistant HBV: more than meets the eye. *J Hepatol* 2007; 47;619-20 (C). FI=7.056, Primer Cuartil
- 118.- Buti M, Plans P, Dominguez A, Jardi R et al. Prevalence of Hepatitis E virus infection in children in the Northeast of Spain. *Clin Vaccine Immunol* 2008;4:732-4. (A) FI=2.237, Segundo Cuartil.
119. Tovar JL, Buti M, Segarra A, Majo J, Esteban R. De novo nephrotic syndrome following pegylated interferon alfa 2b/ribavirin therapy for chronic hepatitis C infection. *Int Urol Nephrol* 2008; 40:539-41. (A) FI=0.912, Cuarto Cuartil.
120. Buti M, Esteban R. Long-term outcome after interferon therapy in patients with chronic hepatitis C. *Annals of Hepatology* 2007;6:267-9. FI=2.97, Segundo Cuartil
121. Idris B, Brossa M, Richardus JH, Esteban R, Schalm S W, Buti M. Estimating the future health burden of chronic hepatitis B and the impact of therapy in Spain. *European J Gastroen Hepatol.* 2008;4:320-326. (A) FI=2.275, Tercer Cuartil.
- 122.- Sabate M, Ibanez L, Perez E, Vidal X, Xiol X, Castellote J, Buti M, Mas A, Guarner C, Forne M, Sola R, Rigau J, Laporte JR. Toxicity of chronic paracetamol ingestion. *Aliment Pharm Ther.* 2007 ;25:1401-9. (A) FI=3.710, Primer Cuartil.
- 123.- Jardi R, Rodriguez-Frias F, Schaper M, Giggi E, Tabernero D, Homs M, Esteban R, Buti M. Analysis of hepatitis B genotype changes in chronic hepatitis B infection: Influence of antiviral therapy. *J Hepatol* 2008; 49:695-701.(A) FI=7.056, Primer Cuartil
- 124.- Marcellin P, Heathcote EJ, Buti M, Gane E, de Man RA, Krastev Z, Germanidis G, Lee SS, Flisiak R, Kaita K, Manns M, Kotzev I, Tchernev K, Buggisch P, Weilert F, Kurdas OO, Shiffman ML, Trinh H, Washington MK, Sorbel J, Anderson J, Snow-Lampart A, Mondou E, Quinn J, Rousseau F. Tenofovir disoproxil fumarate versus adefovir dipivoxil for chronic hepatitis B. *New Engl J Med.* 2008 Dec 4;359(23):2442-55. (A) FI=50.017, Primer Cuartil.
- 125.- Buti M. Hepatitis B and C Virus resistance to antiviral therapies. EASL-AASLD-APASL-ALEH-IASL Conference. *Drugs* 2008;11:239-241. (A) FI=4.128, Primer Cuartil.
- 126.- Liu WC, Lindh M, Buti M, Phiet PH, Mizokami M et al. Genotyping of Hepatitis B virus- Genotypes A to G by Multiplex polymerase chain reaction . *Intervirology* 2008;51;247-252. (A) FI=1.418, Cuarto Cuartil.

- 127.-Rodriguez-Frias F, Jardi R, Schaper M, Buti M et al.Adefovir for chronic hepatitis B treatment: longitudinal study of the HBV polymerase and identification of virological marker potentially linked to the response to therapy. *Antivir Ther* 2008;13(8):991-9. (A) FI=4.105, Primer Cuartil.
128. Buti M. Retreatment of Patients with Chronic Hepatitis C and previously non-responsive for interferon based therapies. *Hepatology reviews* 2008; 2:1-5.
- 129.- Buti M.Is telbivudine superior to lamivudine for the treatment of patients with chronic hepatitis B? *Nat Clin Pract Gastr* 2008; 9:494-5. (R)
- 130.- Jardi R, Rodriguez-Frias F, Tabernero D, Homs M, Schaper M, Esteban R, Buti M.Use of the novel inno-lipa line probe assay for detecting hepatitis B variants that confer resistance to entecavir therapy. *J Clin Microbiol* 2009;47:485-8. (A) FI=3.945, Primer Cuartil.
- 131.- Zeuzem S, Gane E, Liaw YF, Lim SG, DiBisceglie A, Buti M et al.Baseline Characteristics and Early On-Treatment Response Predict the Outcomes of Two Years Telbivudine Treatment of Chronic Hepatitis B. *J Hepatol.* 2009 Jul;51(1):11-20 FI=7.056, Primer Cuartil
- 132.- Fernandez AF, Rosales C, Lopez-Nieva P, Graña O, Ballestar E, Ropero S, Espada J, Melo SA, Lujambio A, Fraga MF, Pino I, Javierre B, Carmona FJ, Acquadro F, Steenberg RD, Snijders PJ, Meijer CJ, Pineau P, Dejean A, Lloveras B, Capella G, Quer J, Buti M, Esteban JI, Allende H, Rodriguez-Frias F, Castellsague X, Minarovits J, Ponce J, Capello D, Gaidano G, Cigudosa JC, Gomez-Lopez G, Pisano DG, Valencia A, Piris MA, Bosch FX, Cahir-McFarland E, Kieff E, Esteller M. The dynamic DNA methylomes of double-stranded DNA viruses associated with human cancer. *Genome Res* 2009;19:438-51 (A) FI=10.176, Primer Cuartil.
- 133.- Les, I, García-Martínez R, Córdoba J, Quintana M, Esteban R, Buti M.Current trends in the management of chronic hepatitis B: Results of a survey. *Eur J Gastroen Hepat* 2009;21:1177-83. (A) FI=2.080, Tercer Cuartil.
- 134.- Elefsiniotis I, Buti M, Jardi R et al.Clinical outcome of lamivudine-resistant chronic hepatitis B patients with compensated cirrhosis under adefovir salvage treatment. importance of HCC surveillance. *Eur J Intern Med* 2009;20:478-81 (A) FI=1.045, Tercer Cuartil.
- 135.- Buti M, Brosa M, Casado MA, Rueda M, Esteban R. Modeling the cost-effectiveness of different oral antiviral therapies in patients with chronic hepatitis B. *J Hepatol.* 2009 Oct;51(4):640-6. FI=7.056, Primer Cuartil

- 136.- Buster EH, Flink HJ, Simsek H, E. Heathcote EG, Sharmila S, Kitis G, Gerken G, Buti M, et al. Early HBeAg loss during peginterferon alpha-2b therapy predicts HbsAg loss. Results of a long-term follow-up study in chronic hepatitis B. *Am J Gastroenterol.* 2009;104:2449-57. (A) FI=6.444, Primer Cuartil.
- 137.- Neumann AU, Goldstein D, Rozenberg L, McLaughlin M, Ferenci P, Masur H, Buti M, et al. Hepatitis C Viral Kinetics during Treatment with Peg IFN-alpha-2b in IV/HCV Co-infected Patients as a function of baseline CD4+ T cell. *J Acq Imm Def* 2009;52:452-458. (A) FI=4.570, Primer Cuartil.
- 138.- Sanchez MJ, Buti M, Homs M, Palacios et al. Successful use of entecavir for a severe reactivation of hepatitis B virus with polychemotherapy containing rituximab. *J Hepatol.* 2009; 51;1091-1096. (CR) FI=7.056, Primer Cuartil
- 139.- Buti M, Cabrera C, Jardi R, Castells L, Esteban R. Are recipients of solid organ transplantation a high-risk population for Hepatitis E virus infection? *Liver Transplant* 2009; 23;16(1):106-107. (C) FI=4.085, Primer Cuartil
- 140.- Castells, L., Campos-Varela, I., Buti, M., Esteban, R. Pharmacokinetics of intramuscular and intravenous HBIG: Which implications for practice? *Digest Liver Dis* 2009;Supplements 3:119-123. (A) FI=2.577, Segundo Cuartil.
- 141.- Buti, M., Castells, L., Campos, I., Esteban, R. Prevention of HBV recurrence after liver transplant: The role of combination therapy. *Digest Liver Dis* 2009; Supplements 3:98-103. (A) FI=2.577, Segundo Cuartil.
- 142.- Casado MA, Brosa M, Buti M. Some antivirals are most cost-effective than others. *J Hepatol* 2009; 51: 1087-1088. (C) FI=7.056, Primer Cuartil
- 143.- Buti M, Cabrera C, Jardi R, Castells L, Esteban R. Are recipients of solid organ transplantation a high-risk population for hepatitis E virus infection? *Liver Transpl.* 2010 Jan;16(1):106-7; author reply 108. doi: 10.1002/lt.2192
- 144.- Sanchez MJ, Buti M, Esteban R. New European Guidelines for the treatment of Chronic Hepatitis B. *Hot Topics on Viral hepatitis 2010 – on line* (A)
- 145.- Niesters HG, Zoulim F, Pichoud C, Buti M, Shapiro F, D'Heuvaert N, Celis L, Doutreloigne J, Sablon E. Validation of the INNO-LiPA HBV DR v2 assay in HBV-infected patients under nucleoside analog treatment. *Antimicrob Agents Ch* 2010 Mar;54(3):1283-9. (A) FI=4.716, Primer Cuartil.
- 146.- Rodriguez-Manzano J, Miagostovich M, Hundesa A, Clemente-Casares P, Carratala A, Buti M, Jardi R, Girones R, Hundesa A, Carratala A, Clemente-Casares P. Analysis of the

evolution in the circulation of HAV and HEV in Eastern Spain by testing urban sewage samples. *J Water Health* 2010;8:346-54. (A) FI=1.394, Tercer Cuartil.

147 - Reijnders JGP, Deterding K, Petersen J, Zoulim F, Santantonio T, Buti M, van Bömmel F, Hansen B, et al. Entecavir for the treatment of nucleoside-naïve and -experienced chronic hepatitis B patients. *J Hepatol.* 2010 Apr;52(4):493-500. FI=7.056, Primer Cuartil.

148.- Schaper M, Rodriguez-Frias F, Jardí R, Tabernero D, Homs M, Ruiz G, Quer J, Esteban R; Buti M. Quantitative Longitudinal Evaluation of Hepatitis Delta Virus RNA and Hepatitis B virus DNA shows a dynamic complex replicative profile in Chronic Hepatitis B and D coinfection. *J Hepatol* 2010 May;52(5):658-64. Epub 2010 Mar 5. PMID: 20346531 FI=7.056, Primer Cuartil

149.- Tabernero D, Sánchez MJ, Homs M, Rodríguez-Frías F, Jardí R, Schaper M, Esteban R, Buti M. Main mutations in the hepatitis B virus basic core promoter (A1762T/G1764A) before HBeAg loss are markers that identify patients who will require long-term treatment. *Aliment Pharmacol Ther.* 2010 ; 32:97-104. [Epub ahead of print] PMID: 20374224

150.- Buti M, Dominguez A, Plans P, Jardí R, Rodriguez-Frias F, Gironés R, Esteban R, Salleras L, Plasencia A. Infrequent detection of hepatitis E virus RNA in pregnant women with hepatitis E virus antibodies in Spain. *Liver Int.* 2010 Nov;30(10):1549-51.

151.- Buti M, Lurie Y, Zakharova NG, Blokhina NP, Horban A, Teuber G, Sarrazin C, Balciuniene L, Feinman SV, Faruqi R, Pedicone LD, Esteban R; SUCCESS Study Investigators. Randomized trial of peginterferon alfa-2b and ribavirin for 48 or 72 weeks in patients with hepatitis C virus genotype 1 and slow virologic response. *Hepatology.* 2010 Oct;52(4):1201-7.

152.- Quer J, **Buti M**, Cubero M, Guardia J, Esteban R, Esteban JI. New strategies for the treatment of hepatitis C virus infection and implications of resistance to new direct-acting antiviral agents. *Infect Drug Resist.* 2010;3:133-45. doi: 10.2147/IDR.S7136.

153.- Heathcote EJ, Marcellin P, Buti M, Gane E, De Man RA, Krastev Z, et al. Three-year efficacy and safety of tenofovir disoproxil fumarate treatment for chronic hepatitis B. *Gastroenterology.* 2011 Jan;140(1):132-43. Epub 2010 Oct 16.

154.- Liaw YF, Sheen IS, Lee CM, Akarca US, Papatheodoridis GV, Suet-Hing Wong F, Chang TT, Horban A, Wang C, Kwan P, Buti M, et al. Tenofovir disoproxil fumarate (TDF), emtricitabine/TDF, and entecavir in patients with decompensated chronic hepatitis B liver disease. *Hepatology.* 2011 Jan;53(1):62-72. doi: 10.1002/hep.23952. Epub 2010 Oct 27.

- 155.- Homs M, Jardí R, Buti M, Schaper M, Tabernero D, Fernandez-Fernandez P, Quer J, Esteban R, Rodriguez-Frias F. HBV core region variability: effect of antiviral treatments on main epitopic regions. *Antivir Ther.* 2011;16(1):37-49.
- 156.- Buti, M; Homs, M; Rodriguez-Frias, F; Funalleras, G; Jardí R; Sauleda, S; Tabernero, D; Schaper, M; Esteban R. Clinical outcome of acute and Chronic Hepatitis Delta: A long term follow-up study. *J Viral Hepatitis* 2011;Jun(18);432-42FI=3.326, Primer Cuartil
- 157.- Buti M, Esteban R. 1990-2010-Two Decades of Interferon Based Therapy. *Clin Liver Dis.* 2011 Aug;15(3):473-82. doi: 10.1016/j.cld.2011.05.007
- 158.- Di Martino V, Richou C, Cervoni JP, Sanchez-Tapias JM, Jensen DA, Mangia A, Buti M et al. Response-guided Peg-interferon plus ribavirin treatment duration in chronic hepatitis C: meta-analyses of randomized controlled trials and implications for the future. *Hepatology* 2011;sep 2;54 (3);789-790.
159. Zoutendijk R, Reijnders J, Brown A, Zoulim F, Mutimer D, Deterding K et al. Entecavir treatment for chronic hepatitis B: adaptation is not needed for the majority of naïve patients with a partial virological response. *Hepatology* 2011; Aug;54(2):443-51.
- 160.- Cornberg M, Razavi H, Alberti A, Bernasconi E, Cooper C, Dalgard O, Dillon J, Buti M et al. A systematic review of HCV epidemiology literature in Europe and Canada. *Liver Int* 2011;Jul;31Suppl 2;30-60.
- 161.- Si-Ahmed SN, Pradat P, Zoutendijk R, Buti M et al. Efficacy and tolerance of a combination of tenofovir disoproxil fumarate plus emtricitabine in patients with chronic hepatitis B – A European multicenter study. *Antiviral Res* 2011;Oct;92(1):90-95.
- 162.- Campos-Varela I, Castells L, Buti M, Vargas V et al. Does pre-liver transplant affect HBV recurrence or survival in liver transplant recipients receiving HBIg and nucleos(t)ide analogues? *An Hepatol* 2011 Apr-Jun 10;(2):180-7.
- 163.- Simón-Talero M, Buti M, Esteban R. Severe anaemia related to oseltamivir during treatment of chronic hepatitis C: a new drug interaction? *J Viral Hepat.* 2012 Jan;19 Suppl 1:14-7. doi: 10.1111/j.1365-2893.2011.01521
- 164.- Buti M, Morillas RM, Prieto M, Diago M, Pérez J, Solà R, Bonet L, Palau A, Testillano M, García-Samaniego J, Rodríguez M; ORIENTE Study Group. Efficacy and safety of entecavir in clinical practice in treatment-naïve Caucasian chronic hepatitis B patients. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2012 May;24(5):535-42. doi: 10.1097/MEG.0b013e3283511287
- 165.-Buti M, Homs M, Rodriguez-Frias F, Funalleras G, Jardí R, Sauleda S, Tabernero D, Schaper M, Esteban R. Clinical outcome of acute and chronic hepatitis delta over time: a long-**



- term follow-up study. *J Viral Hepat.* 2011 Jun;18(6):434-42. doi: 10.1111/j.1365-2893.2010.01324.
- 166.- Sabaté M, Ibáñez L, Pérez E, Vidal X, **Buti M**, Xiol X, et al Paracetamol in therapeutic dosages and acute liver injury: causality assessment in a prospective case series. *BMC Gastroenterol.* 2011 Jul 15;11:80. doi: 10.1186/1471-230X-11-80
- 167.- Homs M, **Buti M**, Quer J, Jardí R, Schaper M, Taberero D, Ortega I, Sanchez A, Esteban R, Rodriguez-Frias F. Ultra-deep pyrosequencing analysis of the hepatitis B virus preCore region and main catalytic motif of the viral polymerase in the same viral genome. *Nucleic Acids Res.* 2011 Oct;39(19):8457-71. doi: 10.1093/nar/gkr451
- 168.- Petersen J, Ratziu V, **Buti M**, Janssen HL, Brown A, Lampertico P, et al. Entecavir plus tenofovir combination as rescue therapy in pre-treated chronic hepatitis B patients: an international multicenter cohort study. *J Hepatol.* 2012 Mar;56(3):520-6.
- 169.- Hatzakis A, Wait S, Bruix J, Buti M, Carballo M, Cavaleri M, et al The state of hepatitis B and C in Europe: report from the hepatitis B and C summit conference. *J Viral Hepat.* 2011 Sep;18 Suppl 1:1-16170.- Deterding K, Naesens L, Buti M, Janssen H, Kirschner J, Guerrero A, Reijnders J, Neyts J, Zoulim F, Wedemeyer H. Adefovir serum levels do not differ between responders and nonresponders. *J Viral Hepat.* 2011 Jul;18(7):e175-8.
- 171.- Jardí R, Crespo M, Homs M, van den Eynde E, Girones R, Rodriguez-Manzano J, Caballero A, Buti M, Esteban R, Rodriguez-Frias F. HIV, HEV and cirrhosis: evidence of a possible link from eastern Spain. *HIV Med.* 2012 Jul;13(6):379-83. doi: 10.1111/j.1468-1293.2011.00985.x.
- 172.- European Association For The Study Of The Liver. EASL clinical practice guidelines: Management of chronic hepatitis B virus infection. *J Hepatol.* 2012 Jul;57(1):167-85. doi: 10.1016/j.jhep.2012.02.010. Epub 2012 Mar 20.
- 173.- Zoutendijk R, Reijnders JG, Zoulim F, Brown A, Mutimer DJ, Deterding K, Hofmann WP, Petersen J, Fasano M, Buti M et al. Virological response to entecavir is associated with a better clinical outcome in chronic hepatitis B patients with cirrhosis. *Gut.* 2013 May;62(5):760-5. doi: 10.1136/gutjnl-2012-302024. Epub 2012 Apr 5
- 174.- Rodriguez-Frías F, Taberero D, Quer J, Esteban JI, Ortega I, Domingo E, Cubero M, Camós S, Ferrer-Costa C, Sánchez A, Jardí R, Schaper M, Homs M, Garcia-Cehic D, Guardia J, Esteban R, Buti M. Ultra-deep pyrosequencing detects conserved genomic sites and quantifies linkage of drug-resistant amino acid changes in the hepatitis B virus genome. *PLoS One.* 2012;7(5):e37874. doi: 10.1371/journal.pone.0037874. Epub 2012
- 175.- Brown RS Jr, Verna EC, Pereira MR, Tilson HH, Aguilar C, Leu CS, Buti M, et al.

- Hepatitis B virus and human immunodeficiency virus drugs in pregnancy: findings from the Antiretroviral Pregnancy Registry. *J Hepatol.* 2012 Nov;57(5):953-9. doi: 10.1016/j.jhep.2012.06.031
- 176.- Pianko S, Zeuzem S, Chuang WL, Foster GR, Sarin SK, Flisiak R, Lee CM, Andreone P, Piratvisuth T, Shah S, Sood A, George J, Gould M, Komolmit P, Thongsawat S, Tanwandee T, Rasenack J, Li Y, Pang M, Yin Y, Feutren G, Jacobson IM; B2202 Study Team. Randomized trial of albinterferon alfa-2b every 4 weeks for chronic hepatitis C virus genotype 2/3. *J Viral Hepat.* 2012 Sep;19(9):623-34. doi: 10.1111/j.1365-2893.2012.01586.
- 177.- Deuffic-Burban S, Deltenre P, Buti M, Stroffolini T, Parkes J, Mühlberger N, Siebert U, Moreno C, Hatzakis A, Rosenberg W, Zeuzem S, Mathurin P Predicted effects of treatment for HCV infection vary among European countries. *Gastroenterology.* 2012 Oct;143(4):974-85.e14. doi: 10.1053/j.gastro.2012.05.054.
- 178.- Buti M, Homs M. Tenofovir disoproxil fumarate in the treatment of chronic hepatitis B. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2012 Aug;6(4):413-21. doi: 10.1586
- 179.- Burger D, Back D, Buggisch P, Buti M, Craxí A, Foster G, Klinker H, Larrey D, Nikitin I, Pol S, Puoti M, Romero-Gómez M, Wedemeyer H, Zeuzem S. Clinical management of drug-drug interactions in HCV therapy: challenges and solutions. *J Hepatol.* 2013 Apr;58(4):792-800. doi: 10.1016/j.jhep.2012.10.027. Epub 2012
- 180.- Homs M, Buti M, Tabernero D, Quer J, Sanchez A, Corral N, Esteban R, Rodriguez-Frias F. Quasispecies dynamics in main core epitopes of hepatitis B virus by ultra-deep pyrosequencing. *World J Gastroenterol.* 2012 Nov 14;18(42):6096-105. doi:10.3748/wjg.v18.i42.6096
- 181.- Esteban R, Buti M. Triple therapy with boceprevir or telaprevir for treatment naïve HCV patients. *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2012 Aug;26(4):445-53. doi: 10.1016/j.bpg.2012.09.001.
- 182.- Marcellin P, Gane E, Buti M, Afdhal N, Sievert W, Jacobson IM, Washington MK, et al. Regression of cirrhosis during treatment with tenofovir disoproxil fumarate for chronic hepatitis B: a 5-year open-label follow-up study. *Lancet.* 2013 Feb 9;381(9865):468-75. doi: 10.1016/S0140-6736(12)61425-1
- 183.- Petersen J, Buti M. Considerations for the long-term treatment of chronic hepatitis B with nucleos(t)ide analogs. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2012 Dec;6(6):683-93; quiz 694. doi: 10.1586/egh.12.52
- 184.- Buti M, Oyagüez I, Lozano V, Casado MA. Cost effectiveness of first-line oral antiviral therapies for chronic hepatitis B: a systematic review. *Pharmacoeconomics.* 2013 Jan;31(1):63-75. doi: 10.1007/s40273-012-0009-2.

- 185.- Ramírez C, Gregori J, Buti M, Tabernero D, Camós S, Casillas R, Quer J, Esteban R, Homs M, Rodríguez-Frías F. A comparative study of ultra-deep pyrosequencing and cloning to quantitatively analyze the viral quasispecies using hepatitis B virus infection as a model. *Antiviral Res.* 2013 May;98(2):273-83. doi: 10.1016/j.antiviral.2013.03.007.
- 186.- Perrillo R, Buti M, Durand F, Charlton M, Gadano A, Cantisani G, Loong CC, Brown K, Hu W, Lopez-Talavera JC, Llamoso C. Entecavir and hepatitis B immune globulin in patients undergoing liver transplantation for chronic hepatitis B. *Liver Transpl.* 2013 Aug;19(8):887-95
- 187.- Hatzakis A, Van Damme P, Alcorn K, Gore C, Benazzouz M, Berkane S, Buti M, Carballo M et al. The state of hepatitis B and C in the Mediterranean and Balkan countries: report from a summit conference. *J Viral Hepat.* 2013 Aug;20 Suppl 2:1-20. doi: 10.1111/jvh.121200
- 188.- Fried MW, Buti M, Dore GJ, Flisiak R, Ferenci P, Jacobson I, Marcellin P, et al. Once-daily simeprevir (TMC435) with pegylated interferon and ribavirin in treatment-naïve genotype 1 hepatitis C: the randomized PILLAR study. *Hepatology.* 2013 Dec;58(6):1918-29. doi: 10.1002/hep.26641
- 189.- Rodríguez-Frías F, Tabernero D, Esteban R, Buti M. Study of hepatitis B virus quasispecies by ultra-deep pyrosequencing: Resolving the nitty-gritty. *Hepatology.* 2014 Mar;59(3):1210-2. doi: 10.1002/hep.26647.
- 190.- Zeuzem S, Soriano V, Asselah T, Bronowicki JP, Lohse AW, Müllhaupt B, Schuchmann M, Bourlière M, Buti M, et al. Faldaprevir and deleobuvir for HCV genotype 1 infection. *N Engl J Med.* 2013 Aug 15;369(7):630-9.
- 191.- Gane EJ, Deray G, Liaw YF, Lim SG, Lai CL, Rasenack J, Wang Y, Papatheodoridis G, Di Bisceglie A, Buti M et al. Telbivudine improves renal function in patients with chronic hepatitis B. *Gastroenterology.* 2014 Jan;146(1):138-146.e5. doi: 10.1053/j.gastro.2013.09.031
- 192.- Buti M, Esteban R. Preparing the patient for success: treat or wait? *Dig Liver Dis.* 2013 Sep 30;45 Suppl 5:S332-6. doi: 10.1016/j.dld.2013.07.013
- 193.- Riveiro-Barciela M, Rodríguez-Frías F, Buti M. Hepatitis E virus: new faces of an old infection. *Ann Hepatol.* 2013 Nov-Dec;12(6):861-70
- 194.- del Pino N, Oubiña JR, Rodríguez-Frías F, Esteban JI, Buti M, Otero T, et al. Molecular epidemiology and putative origin of hepatitis C virus in random volunteers from Argentina. *World J Gastroenterol.* 2013 Sep 21;19(35):5813-27. doi: 10.3748/wjg.v19.i35.58
- 195.- Gordon SC, Reddy KR, Jacobson IM, Poordad F, Bronowicki JP, Bacon B, Buti M, et al. Boceprevir plus peginterferon  $\alpha$ -2b/ribavirin in chronic hepatitis C genotype 1: impact of baseline viral load on sustained virologic response. *J Clin Gastroenterol.* 2014 May-Jun;48(5):435-43. doi: 10.1097/MCG.0000000000000000

- 196.- Rodriguez-Frias F, Buti M, Tabernero D, Homs M. Quasispecies structure, cornerstone of hepatitis B virus infection: mass sequencing approach. *World J Gastroenterol*. 2013 Nov 7;19(41):6995-7023.
- 197.- Buti M, Agarwal K, Horsmans Y, Sievert W, Janczewska E, Zeuzem S, Nyberg L, et al. Telaprevir twice daily is noninferior to telaprevir every 8 hours for patients with chronic hepatitis C. *Gastroenterology*. 2014 Mar;146(3):744-753.e3. doi: 10.1053/j.gastro.2013.11.047.
- 198.- Buti M. HBeAg-positive chronic hepatitis B: why do I treat my patients with Nucleos(t)ide analogs? *Liver Int*. 2014 Feb;34 Suppl 1:108-11. doi: 10.1111/liv.12392
- 199.- Obach D, Deuffic-Burban S, Esmat G, Anwar WA, Dewedar S, Canva V, Cousien A, Doss W, Mostafa A, Pol S, Buti M, Siebert U, Fontanet A, Mohamed MK, Yazdanpanah Y. Effectiveness and cost-effectiveness of immediate versus delayed treatment of hepatitis C virus-infected patients in a country with limited resources: the case of Egypt. *Clin Infect Dis*. 2014 Apr;58(8):1064-71. doi: 10.1093/cid/ciu066. Epub
- 200.- Riveiro-Barciela M, Mínguez B, Gironés R, Rodríguez-Frías F, Quer J, Buti M. Phylogenetic demonstration of hepatitis E infection transmitted by pork meat ingestion. *J Clin Gastroenterol*. 2015 Feb;49(2):165-8.
- 201.- Calle Serrano B, Großhennig A, Homs M, Heidrich B, Erhardt A, Deterding K, Jaroszewicz J, Bremer B, Koch A, Cornberg M, Manns MP, Buti M, Wedemeyer H. Development and evaluation of a baseline-event-anticipation score for hepatitis delta. *J Viral Hepat*. 2014 Nov;21(11):e154-63.
- 202.- Bruggmann P, Berg T, Øvrehus AL, Moreno C, Brandão Mello CE, Roudot-Thoraval F, Marinho RT, Sherman M, Ryder SD, Sperl J, Akarca U, Balık I, Bihl F, Bilodeau M, Blasco AJ, Buti M, et al. Historical epidemiology of hepatitis C virus (HCV) in selected countries. *J Viral Hepat*. 2014 May;21 Suppl 1:5-33.
- 203.- Razavi H, Waked I, Sarrazin C, Myers RP, Idilman R, Calinas F, Vogel W, Mendes Correa MC, Hézode C, Lázaro P, Akarca U, Aleman S, Balık I, Berg T, Bihl F, Bilodeau M, Blasco AJ, Brandão Mello CE, Bruggmann P, Buti M, et al. The present and future disease burden of hepatitis C virus (HCV) infection with today's treatment paradigm. *J Viral Hepat*. 2014 May;21 Suppl 1:34-41.
- 204.- Wedemeyer H, Duberg AS, Buti M, Rosenberg WM, Frankova S, Esmat G, et al. Strategies to manage hepatitis C virus (HCV) disease burden. *J Viral Hepat*. 2014 May;21 Suppl 1:60-89.
- 205.- Afdhal N, Zeuzem S, Kwo P, Chojkier M, Gitlin N, Puoti M, Romero-Gomez M, Zarski JP, Agarwal K, Buggisch P, Foster GR, Bräu N, Buti M, Jacobson IM, Subramanian GM, Ding X, Mo H, Yang JC, Pang PS, Symonds WT, McHutchison JG, Muir AJ, Mangia A, Marcellin P; ION-1 Investigators. Ledipasvir and sofosbuvir for untreated HCV genotype 1 infection. *N Engl J Med*. 2014 May 15;370(20):1889-98. doi: 10.1056/NEJMoa1402454.

- 206.- Manns M, Marcellin P, Poordad F, de Araujo ES, Buti M, Horsmans Y, Janczewska E, Villamil F, Scott J, Peeters M, Lenz O, Ouwerkerk-Mahadevan S, De La Rosa G, Kalmeijer R, Sinha R, Beumont-Mauviel M. Simeprevir with pegylated interferon alfa 2a or 2b plus ribavirin in treatment-naive patients with chronic hepatitis C virus genotype 1 infection (QUEST-2): a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial. *Lancet*. 2014 Aug 2;384(9941):414-26.
- 207.- Ampuero J, Del Campo JA, Rojas L, García-Lozano JR, Solá R, Andrade R, Pons JA, Navarro JM, Calleja JL, Buti M, González-Escribano MF, Forns X, Diago M, García-Samaniego J, Romero-Gómez M. PNPLA3 rs738409 causes steatosis according to viral & IL28B genotypes in hepatitis C. *Ann Hepatol*. 2014 Jul-Aug;13(4):356-63.
- 208.- Baden R, Rockstroh JK, Buti M. Natural history and management of hepatitis C: does sex play a role? *J Infect Dis*. 2014 Jul 15;209 Suppl 3:S81-5.
- 209.- Homs M, Giersch K, Blasi M, Lütgehetmann M, Buti M, Esteban R, Dandri M, Rodriguez-Frias. Relevance of a full-length genomic RNA standard and a thermal-shock step for optimal hepatitis delta virus quantification. *J Clin Microbiol*. 2014 Sep;52(9):3334-8.
- 210.- Arends P, Sonneveld MJ, Zoutendijk R, Carey I, Brown A, Fasano M, Mutimer D, Deterding K, Reijnders JG, Oo Y, Petersen J, van Bömmel F, de Knegt RJ, Santantonio T, Berg T, Welzel TM, Wedemeyer H, Buti M, Pradat P, Zoulim F, Hansen B, Janssen HL; VIRGIL Surveillance Study Group. Entecavir treatment does not eliminate the risk of hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis B: limited role for risk scores in Caucasians. *Gut*. 2015 Aug;64(8):1289-95.
- 211.- Marcellin P, Buti M, Krastev Z, de Man RA, Zeuzem S, Lou L, Gaggar A, Flaherty JF, Massetto B, Lin L, Dinh P, Subramanian GM, McHutchison JG, Flisiak R, Gurel S, Dusheiko GM, Heathcote EJ. Kinetics of hepatitis B surface antigen loss in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B treated with tenofovir disoproxil fumarate. *J Hepatol*. 2014 Dec;61(6):1228-37. doi: 10.1016/j.jhep.2014.07.019. Epub 2014 Jul 18.
- 212.- Riveiro-Barciela M, Buti M, Homs M, Campos-Varela I, Cantarell C, Crespo M, Castells L, Tabernero D, Quer J, Esteban R, Rodriguez-Frías F. Cirrhosis, liver transplantation and HIV infection are risk factors associated with hepatitis E virus infection. *PLoS One*. 2014 Jul 28;9(7).
- 213.- Calleja JL, Pascasio JM, Ruiz-Antorán B, Gea F, Bárcena R, Larrubia JR, Pérez-Álvarez R, Sousa JM, Romero-Gómez M, Solá R, de la Revilla J, Crespo J, Navarro JM, Arenas JJ, Delgado M, Fernández-Rodríguez CM, Planas R, Buti M, Forns X; Spanish Group for the Study of the Use of Direct-Acting Drugs Hepatitis C with Severe Fibrosis. Safety and efficacy of triple therapy with peginterferon, ribavirin and boceprevir within an early access programme in

- Spanish patients with hepatitis C genotype 1 with severe fibrosis: SVRw12 analysis. *Liver Int.* 2015 Jan;35(1):90-100.
- 214.- Tsai NC, Marcellin P, Buti M, Washington MK, Lee SS, Chan S, Trinh H, Flaherty JF, Kitrinos KM, Dinh P, Charuworn P, Subramanian GM, Gane E. Viral suppression and cirrhosis regression with tenofovir disoproxil fumarate in Asians with chronic hepatitis B. *Dig Dis Sci.* 2015 Jan;60(1):260-8
- 215.- Papatheodoridis GV, Dalekos GN, Yurdaydin C, Buti M, Goulis J, Arends P, Sypsa V, Manolakopoulos S, Mangia G, et al. Incidence and predictors of hepatocellular carcinoma in Caucasian chronic hepatitis B patients receiving entecavir or tenofovir. *J Hepatol.* 2015 Feb;62(2):363-70. doi: 10.1016/j.jhep.2014.08.045.
- 216.- Buti M, Esteban R. Hepatitis C virus genotype 3: a genotype that is not 'easy-to-treat'. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2015 Mar;9(3):375-85. doi: 10.1586/17474124.2015.960396. Epub 2014 Sep 15
- 217.- Zeuzem S, Dufour JF, Buti M, Soriano V, Buynak RJ, Mantry P, et al. Interferon-free treatment of chronic hepatitis C with faldaprevir, deleobuvir and ribavirin: SOUND-C3, a Phase 2b study. *Liver Int.* 2015 Feb;35(2):417-21. doi: 10.1111/liv.12693. Epub 2014 Oct 16.
- 218.- Fung S, Gordon SC, Krastev Z, Horban A, Petersen J, Sperl J, Gane E, Jacobson IM, Yee LJ, Dinh P, Martins EB, Flaherty JF, Kitrinos KM, Dusheiko G, Trinh H, Flisiak R, Rustgi VK, Buti M, Marcellin P. Tenofovir disoproxil fumarate in Asian or Pacific Islander chronic hepatitis B patients with high viral load ( $\geq 9 \log_{10}$  copies/ml). *Liver Int.* 2015 Feb;35(2):422-8. doi: 10.1111/liv.12694.
- 219.- Buti M, Morillas RM, Pérez J, Prieto M, Solà R, Palau A, Diago M, Bonet L, Gallego A, García-Samaniego J, Testillano M, Rodríguez M, Castellano G, Gutiérrez ML, Delgado M, Mas A, Romero-Gómez M, Calleja JL, González-Guirado A, Arenas JJ, García-Buey L, Andrade R, Gila A; ORIENTE-2 study group. Entecavir has high efficacy and safety in white patients with chronic hepatitis B and comorbidities. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2015 Jan;27(1):46-54. doi: 10.1097/MEG.000000000000195
- 220.- Quer J, Gregori J, Rodríguez-Frias F, Buti M, Madejon A, Perez-del-Pulgar S, et al. High-resolution hepatitis C virus subtyping using NS5B deep sequencing and phylogeny, an alternative to current methods. *J Clin Microbiol.* 2015 Jan;53(1):219-26.
- 221.- Homs M, Caballero A, Gregori J, Tabernero D, Quer J, Nieto L, Esteban R, Buti M, Rodríguez-Frias F. Clinical application of estimating hepatitis B virus quasispecies complexity by massive sequencing: correlation between natural evolution and on-treatment evolution. *PLoS One.* 2014 Nov 13;9(11):e112306. doi: 10.1371/journal.pone.0112306.

- 222.- Dierynck I, Ghys A, Witek J, Luo D, Janssen K, Daems B, Picchio G, Buti M, De Meyer S. Incidence of virological failure and emergence of resistance with twice-daily vs every 8-h administration of telaprevir in the OPTIMIZE study. *J Viral Hepat.* 2014 Dec;21(12):835-42. doi: 10.1111/jvh.12347.
- 223.- Buti M, Flisiak R, Kao JH, Chuang WL, Streinu-Cercel A, Tabak F, Calistru P, et al. Alisporivir with peginterferon/ribavirin in patients with chronic hepatitis C genotype 1 infection who failed to respond to or relapsed after prior interferon-based therapy: FUNDAMENTAL, a Phase II trial. *J Viral Hepat.* 2015 Jul;22(7):596-606. doi: 10.1111/jvh.12360.
- 224.- Zeuzem S, Soriano V, Asselah T, Gane EJ, Bronowicki JP, Angus P, Lohse AW, Stickel F, Müllhaupt B, Roberts S, Schuchmann M, Manns M, Bourlière M, Buti M, Stern JO, Gallivan JP, Voss F, Sabo JP, Böcher W, Mensa FJ; SOUND-C2 Study Group. Efficacy and safety of faldaprevir, deleobuvir, and ribavirin in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C virus infection and advanced liver fibrosis or cirrhosis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2015 Feb;59(2):1282-91. doi: 10.1128/AAC.04383-14.
- 225.- Buti M, Tsai N, Petersen J, Flisiak R, Gurel S, Krastev Z, Schall RA, et al. Seven-year efficacy and safety of treatment with tenofovir disoproxil fumarate for chronic hepatitis B virus infection. *Dig Dis Sci.* 2015 May;60(5):1457-64. doi: 10.1007/s10620-014-3486-77.
- 226.- Buti M, Taberner D, Mas A, Homs M, Prieto M, Rodríguez-Frías F, Casafont F, Casillas R, González A, Miras M, Herrero JI, Castells L, Esteban R. Hepatitis B virus quasispecies evolution after liver transplantation in patients under long-term lamivudine prophylaxis with or without hepatitis B immune globulin. *Transpl Infect Dis.* 2015 Apr;17(2):208-20. doi: 10.1111/tid.
- 227.- Sarrazin C, Dierynck I, Cloherty G, Ghys A, Janssen K, Luo D, Witek J, Buti M, Picchio G, De Meyer S. An OPTIMIZE study retrospective analysis for management of telaprevir-treated hepatitis C virus (HCV)-infected patients by use of the Abbott RealTime HCV RNA assay. *J Clin Microbiol.* 2015 Apr;53(4):1264-9. doi: 10.1128/JCM.03030-14.
- 228.- Buti M, Fung S, Gane E, Afdhal NH, Flisiak R, Gurel S, Flaherty JF, Martins EB, et al. Yee LJ, Dinh P, Bornstein JD, Mani Subramanian G, Janssen HL, George J, Marcellin P. Long-term clinical outcomes in cirrhotic chronic hepatitis B patients treated with tenofovir disoproxil fumarate for up to 5 years. *Hepatol Int.* 2015 Apr;9(2):243-50. doi: 10.1007/s12072-015-9614-4
- 229.- Tran TT, Gordon SC, Fung S, Dinh P, Yee L, Martins EB, Buti M, Marcellin P. Hepatitis B e antigen status and hepatitis B DNA levels in women of childbearing age with chronic hepatitis B infection screening for clinical trials. *PLoS One.* 2015 Mar 19;10(3):e0121632. doi: 10.1371/journal.pone.0121632.

- 230.- Forns X, Gordon SC, Zuckerman E, Lawitz E, Calleja JL, Hofer H, Gilbert C, Palcza J, Howe AY, DiNubile MJ, Robertson MN, Wahl J, Barr E, **Buti M**. Grazoprevir and elbasvir plus ribavirin for chronic HCV genotype-1 infection after failure of combination therapy containing a direct-acting antiviral agent. *J Hepatol*. 2015 Apr 18. pii: S0168-8278(15)00291-3. doi: 10.1016/j.jhep.2015.04.010. Epub 2015 Apr 18.
- 231.- Ampuero J, Del Campo JA, Rojas L, García-Lozano RJ, **Buti M**, Solá R, et al. Fine-mapping butyrophilin family genes revealed several polymorphisms influencing viral genotype selection in hepatitis C infection. *Genes Immun*. 2015 Jul;16(5):297-300. doi: 10.1038/gene.2015.14. Epub 2015 Apr 30
- 232.- Buti M**, Llaneras J, Riveiro-Barciela M, Esteban R. Therapy for hepatitis C genotype 3: moving forward. *J Viral Hepat*. 2015 Sep;22(9):683-90. doi: 10.1111/jvh.12419. Epub 2015 May 13.
- 233.- Crespo J, Diago M, Cabezas J, Berenguer M, Broquetas T, Serra MÁ, Morillas R, García-Samaniego J, Calleja JL, Sánchez JJ, Lens S, Soto-Fernández S, Sacristán B, Fernández I, López-Núñez C, **Buti M, et al**. High efficacy and safety of triple therapy in HCV genotype 1 and moderate fibrosis: a multicenter study of clinical practice in Spain. *Ann Hepatol*. 2015 Jul-Aug;14(4):477-86.
- 234.- Buti M**, Franco A, Carmona I, Sánchez-Ruano JJ, Sansó A, Berenguer M, García-Buey L, Hernández-Guerra M, Morillas RM, Ledesma F, Esteban R; disHCovery Study Group. Profiles and clinical management of hepatitis C patients in Spain: disHCovery study. *Rev Esp Quimioter*. 2015 Jun;28(3):145-53.
- 235.- Ampuero J, Del Campo JA, Rojas L, Calleja JL, Cabezas J, Lens S, Crespo J, Forns X, Andrade RJ, Fernández I, **Buti M**, Millán R, Romero-Gómez M. Role of ITPA and SLC28A2 genes in the prediction of anaemia associated with protease inhibitor plus ribavirin and peginterferon in hepatitis C treatment. *J Clin Virol*. 2015 Jul;68:56-60. doi: 10.1016/j.jcv.2015.05.010. Epub 2015 May 14
- 236.- Buti M**, Casillas R, Riveiro-Barciela M, Homs M, Tabernero D, Salcedo MT, Rodríguez-Frias F, Esteban R. Tenofovir discontinuation after long-term viral suppression in HBeAg negative chronic hepatitis B. Can HBsAg levels be useful? *J Clin Virol*. 2015 Jul;68:61-8. doi: 10.1016/j.jcv.2015.05.002. Epub 2015 May 8
- 237.- Kim WR, Loomba R, Berg T, Aguilar Schall RE, Yee LJ, Dinh PV, Flaherty JF, Martins EB, Therneau TM, Jacobson I, Fung S, Gurel S, **Buti M**, Marcellin P. Impact of long-term tenofovir disoproxil fumarate on incidence of hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis B. *Cancer*. 2015 Oct 15;121(20):3631-8. doi: 10.1002/cncr.29537. Epub 2015 Jul 15.



- 238.- Buti M**, Casillas R, Riveiro-Barciela M, Homs M, Tabernero D, Salcedo MT, Rodriguez-Frias F, Esteban R. Tenofovir discontinuation after long-term viral suppression in HBeAg negative chronic hepatitis B. Can HBsAg levels be useful? *J Clin Virol.* 2015 Jul;68:61-8. doi: 10.1016/j.jcv.2015.05.002. Epub 2015 May 8.
- 239.- Ampuero J, Del Campo JA, Rojas L, Calleja JL, Cabezas J, Lens S, Crespo J, Forn X, Andrade RJ, Fernández I, **Buti M**, Millán R, Romero-Gómez M. Role of ITPA and SLC28A2 genes in the prediction of anaemia associated with protease inhibitor plus ribavirin and peginterferon in hepatitis C treatment. *J Clin Virol.* 2015 Jul;68:56-60. doi: 10.1016/j.jcv.2015.05.010. Epub 2015 May 14.
- 240.- Crespo J, Diago M, Cabezas J, Berenguer M, Broquetas T, Serra MÁ, Morillas R, García-Samaniego J, Calleja JL, Sánchez JJ, Lens S, Soto-Fernández S, Sacristán B, Fernández I, López-Núñez C, **Buti M**, et al. High efficacy and safety of triple therapy in HCV genotype 1 and moderate fibrosis: a multicenter study of clinical practice in Spain. *Ann Hepatol.* 2015 Jul-Aug;14(4):477-86.
- 241.- Chen Q, Belmonte I, **Buti M**, Nieto L, Garcia-Cehic D, Gregori J, Perales C, Ordeig L, Llorens M, Soria ME, Esteban R, Esteban JI, Rodriguez-Frias F, Quer J. New real-time-PCR method to identify single point mutations in hepatitis C virus. *World J Gastroenterol.* 2016 Nov 21;22(43):9604-9612.
- 242.- Asselah T, Zeuzem S, Soriano V, Bronowicki JP, Lohse AW, Müllhaupt B, Schuchmann M, Bourlière M, **Buti M**, Roberts SK, et al. ITPA Genotypes Predict Anemia but Do Not Affect Virological Response with Interferon-Free Faldaprevir, Deleobuvir, and Ribavirin for HCV Infection. *PLoS One.* 2015 Dec 9;10(12):e0144004. doi: 10.1371/journal.pone.0144004.
- 243.- Esteban R, **Buti M**. Therapy with direct-acting antivirals for genotype 3 patients: interferon's last gasp? *Gastroenterology.* 2015 Nov;149(6):1326-30.
- 244.- Hézode C, Alric L, Brown A, Hassanein T, Rizzetto M, **Buti M**, Bourlière M et al. Randomized controlled trial of the NS5A inhibitor daclatasvir plus pegylated interferon and ribavirin for HCV genotype-4 (COMMAND-4). *Antivir Ther.* 2015 Aug 27;21(3):195-205. doi:
- 245.- Buti M**, Riveiro-Barciela M, Esteban R. Management of direct-acting antiviral agent failures. *J Hepatol.* 2015 Dec;63(6):1511-22. doi: 10.1016/j.jhep.2015.08.010. Epub 2015
- 246.- Caballero A, Gregori J, Homs M, Tabernero D, Gonzalez C, Quer J, Blasi M, Casillas R, Nieto L, Riveiro-Barciela M, Esteban R, **Buti M**, Rodriguez-Frias F. Complex Genotype Mixtures Analyzed by Deep Sequencing in Two Different Regions of Hepatitis B Virus. *PLoS One.* 2015 Dec 29;10(12):e0144816. doi: 10.1371/journal.pone.0144816.

- 247.- Manns M, Samuel D, Gane EJ, Mutimer D, McCaughan G, **Buti M**, Prieto M, Calleja JL, Peck-Radosavljevic M, Müllhaupt B, et al. Ledipasvir and sofosbuvir plus ribavirin in patients with genotype 1 or 4 hepatitis C virus infection and advanced liver disease: a multicentre, open-label, randomised, phase 2 trial. *Lancet Infect Dis*. 2016 Jun;16(6):685-97. doi: 10.1016/S1473-3099(16)00052-9. Epub 2016 Feb 18.
- 248.- Papatheodoridis G, Dalekos G, Sypsa V, Yurdaydin C, **Buti M**, Goulis J, Calleja JL et al. PAGE-B predicts the risk of developing hepatocellular carcinoma in Caucasians with chronic hepatitis B on 5-year antiviral therapy. *J Hepatol*. 2016 Apr;64(4):800-6. doi: 10.1016/j.jhep.2015.11.035. Epub 2015 Dec 8.
- 249.- Kim WR, Berg T, Asselah T, Flisiak R, Fung S, Gordon SC, Janssen HL, Lampertico P, Lau D, Bornstein JD, Schall RE, Dinh P, Yee LJ, Martins EB, Lim SG, Loomba R, Petersen J, **Buti M**, Marcellin P. Evaluation of APRI and FIB-4 scoring systems for non-invasive assessment of hepatic fibrosis in chronic hepatitis B patients. *J Hepatol*. 2016 Apr;64(4):773-80. doi: 10.1016/j.jhep.2015.11.012. Epub 2015 Dec 2.
- 250.- Younossi Z, Brown A, **Buti M**, Fagiuoli S, Mauss S, Rosenberg W, Serfaty L, Srivastava A, Smith N, Stepanova M, Beckerman R. Impact of eradicating hepatitis C virus on the work productivity of chronic hepatitis C (CH-C) patients: an economic model from five European countries. *J Viral Hepat*. 2016 Mar;23(3):217-26. doi: 10.1111/jvh.12483. Epub 2015 Oct 20.
- 251.- Zeuzem S, Hézode C, Bronowicki JP, Loustaud-Ratti V, Gea F, **Buti M**, et al. Daclatasvir plus simeprevir with or without ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C virus genotype 1 infection. *J Hepatol*. 2016 Feb;64(2):292-300. doi: 10.1016/j.jhep.2015.09.024. Epub 2015 Oct
- 252.- Asselah T, Moreno C, Sarrazin C, Gschwantler M, Foster GR, Craxí A, Buggisch P, Ryan R, Lenz O, Scott J, Van Dooren G, Lonjon-Domanec I, Schlag M, **Buti M**. An Open-Label Trial of 12-Week Simeprevir plus Peginterferon/Ribavirin (PR) in Treatment-Naïve Patients with Hepatitis C Virus (HCV) Genotype 1 (GT1). *PLoS One*. 2016 Jul 18;11(7):e0158526. doi: 10.1371/journal.pone.0158526.
- 253.- Homs M, Rodríguez-Frias F, Gregori J, Ruiz A, Reimundo P, Casillas R, Tabernero D, Godoy C, Barakat S, Quer J, Riveiro-Barciela M, Roggendorf M, Esteban R, **Buti M**. Evidence of an Exponential Decay Pattern of the Hepatitis Delta Virus Evolution Rate and Fluctuations in Quasispecies Complexity in Long-Term Studies of Chronic Delta Infection. *PLoS One*. 2016 Jun 30;11(6):e0158557. doi: 10.1371/journal.pone.0158557.
- 254.- Quer J, Gregori J, Rodríguez-Frias F, **Buti M**, Madejon A, Perez-Del-Pulgar S, Garcia-Cehic D, Casillas R, Blasi M, Homs M, Tabernero D, et al. Correction for Quer et al., High-

Resolution Hepatitis C Virus Subtyping Using NS5B Deep Sequencing and Phylogeny, an Alternative to Current Methods. *J Clin Microbiol.* 2016 Jul;54(7):1933

255.- Marcellin P, Ahn SH, Ma X, Caruntu FA, Tak WY, Elkashab M, Chuang WL, Lim SG, Tabak F, Mehta R, Petersen J, Foster GR, Lou L, Martins EB, Dinh P, Lin L, Corsa A, Charuworn P, Subramanian GM, Reiser H, Reesink HW, Fung S, Strasser SI, Trinh H, **Buti M**, et al. Combination of Tenofovir Disoproxil Fumarate and Peginterferon  $\alpha$ -2a Increases Loss of Hepatitis B Surface Antigen in Patients With Chronic Hepatitis B. *Gastroenterology.* 2016 Jan;150(1):134-144. e10. doi: 10.1053/j.gastro.2015.09.043. Epub 2015 Oct 8.

256.- de Kanter CT, **Buti M**, DeMasi R, Ouwerkerk-Mahadevan S, Doffershoff AS, Witek J, Drenth JP, Zeuzem S, Burger DM. Ribavirin concentration determines treatment success of first-generation DAA-based chronic HCV therapy. *Antivir Ther.* 2016;21(2):153-9. doi: 10.3851/IMP2994. Epub 2015 Sep 17.

257.- Marcellin P, Ahn SH, Chuang WL, Hui AJ, Tabak F, Mehta R, Petersen J, Lee CM, Ma X, Caruntu FA, Tak WY, Elkashab M, Lin L, Wu G, Martins EB, Charuworn P, Yee LJ, Lim SG, Foster GR, Fung S, Morano L, Samuel D, Agarwal K, Idilman R, Strasser SI, **Buti M**, Gaeta GB, Papatheodoridis G, Flisiak R, Chan HL. Predictors of response to tenofovir disoproxil fumarate plus peginterferon alfa-2a combination therapy for chronic hepatitis B. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016 Nov;44(9):957-966. doi: 10.1111/apt.13779. Epub 2016

258.- Bayliss J, Yuen L, Rosenberg G, Wong D, Littlejohn M, Jackson K, Gaggar A, Kitrinou KM, Subramanian GM, Marcellin P, **Buti M**, Janssen HL, et al. Deep sequencing shows that HBV basal core promoter and precore variants reduce the likelihood of HBsAg loss following tenofovir disoproxil fumarate therapy in HBsAg-positive chronic hepatitis B. *Gut.* 2016 Aug 17. pii: gutjnl-2015-309300. doi: 10.1136/gutjnl-2015-309300.

259.- Aghemo A, **Buti M**. Hepatitis C Therapy: Game Over! *Gastroenterology.* 2016 Nov;151(5):795-798. doi: 10.1053/j.gastro.2016.09.034.

260.- **Buti M**, Gordon SC, Zuckerman E, Lawitz E, Calleja JL, Hofer H, Gilbert C, et al. Grazoprevir, Elbasvir, and Ribavirin for Chronic Hepatitis C Virus Genotype 1 Infection After Failure of Pegylated Interferon and Ribavirin With an Earlier-Generation Protease Inhibitor: Final 24-Week Results From C-SALVAGE. *Clin Infect Dis.* 2016 Jan 1;62(1):32-6

261.- Llaneras J, Riveiro-Barciela M, **Buti M**, Esteban R. Hepatitis C virus genotype 4: Genotype 1's little brother. *J Viral Hepat.* 2017 Jan;24(1):4-12. doi: 10.1111/jvh.12620. Epub 2016 Dec 1. Review

262.- **Buti M**, Calleja JL, Lens S, Diago M, Ortega E, Crespo J, Planas R, Romero-Gómez M, Rodríguez FG, Pascasio JM, et al. Simeprevir in combination with sofosbuvir in treatment-naïve

and -experienced patients with hepatitis C virus genotype 4 infection: a Phase III, open-label, single-arm study (PLUTO). *Aliment Pharmacol Ther.* 2017 Feb;45(3):468-475.

263.- Riveiro-Barciela M, Sauleda S, Quer J, Salvador F, Gregori J, Pirón M, Rodríguez-Frías F, **Buti M**. Red blood cell transfusion-transmitted acute hepatitis E in an immunocompetent subject in Europe: a case report. *Transfusion.* 2017 Feb;57(2):244-247. doi: 10.1111/trf.13876. Epub 2016 Oct 26.

264.- Kwo P, Gane EJ, Peng CY, Pearlman B, Vierling JM, Serfaty L, **Buti M**, Shafran S, Stryszak P, Lin L, Gress J, Black S, Dutko FJ, Robertson M, Wahl J, et al Effectiveness of Elbasvir and Grazoprevir Combination, With or Without Ribavirin, for Treatment-Experienced Patients With Chronic Hepatitis C Infection. *Gastroenterology.* 2017 Jan;152(1):164-175.e4. doi: 10.1053/j.gastro.2016.09.045.

265.- Fernández Carrillo C, Crespo G, de la Revilla J, Castells L, **Buti M**, Montero JL, Fábrega E, Fernández I, Serrano-Millán C, Hernández V, Calleja JL, Londoño MC. Successful Continuation of HCV Treatment After Liver Transplantation. *Transplantation.* 2017 May;101(5):1009-1012. doi: 10.1097/TP.0000000000

267.- Liu Y, Corsa AC, **Buti M**, Cathcart AL, Flaherty JF, Miller MD, Kitrinou KM, Marcellin P, Gane EJ. No detectable resistance to tenofovir disoproxil fumarate in HBeAg+ and HBeAg- patients with chronic hepatitis B after 8 years of treatment. *J Viral Hepat.* 2017 Jan;24(1):68-74. doi: 10.1111/jvh.12613. Epub 2016 Sep 23.

268.- Tapper EB, Hughes MS, **Buti M**, Dufour JF, Flamm S, Firdoos S, Curry MP, Afdhal NH. The Optimal Timing of Hepatitis C Therapy in Transplant Eligible Patients With Child B and C Cirrhosis: A Cost-Effectiveness Analysis. *Transplantation.* 2017 May;101(5):987-995. doi: 10.1097/TP.0000000000001400.

269.- Rodríguez-Nóvoa S, García-Samaniego J, Prieto M, Calleja JL, Pascasio JM, Delgado Blanco M, Crespo J, **Buti M**, Bonet Vidal ML, Arenas Ruiz Tapiador J, Fernández-Rodríguez C, Solá R, Fraga E, González Diéguez L, Núñez O, Praga M, Del Pino-Montes J, Romero-Gómez M, Morillas R, Diago M, Castro Á; MENTE Study Group. Altered Underlying Renal Tubular Function in Patients With Chronic Hepatitis B Receiving Nucleos(t)ide Analogs in a Real-World Setting: The MENTE Study. *J Clin Gastroenterol.* 2016 Oct;50(9):779-89.

270.- Zeuzem S, Mantry P, Soriano V, Buynak RJ, Dufour JF, Pockros PJ, Wright D, Angus P, **Buti M**, Stern JO, Kadus W, Vinisko R, Böcher W, Mensa FJ. Faldaprevir, deleobuvir and ribavirin in IL28B non-CC patients with HCV genotype-1a infection included in the SOUND-

C3 phase 2b study. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Aug;28(8):923-6. doi: 10.1097/MEG.0000000000000649.

271.- Liu Y, Corsa AC, **Buti M**, Cathcart AL, Flaherty JF, Miller MD, Kitrinis KM, Marcellin P, Gane EJ. No detectable resistance to tenofovir disoproxil fumarate in HBeAg+ and HBeAg- patients with chronic hepatitis B after 8 years of treatment. *J Viral Hepat*. 2017 Jan;24(1):68-74. doi: 10.1111/jvh.12613. Epub 2016 Sep 23.

272.- Kwo P, Gane EJ, Peng CY, Pearlman B, Vierling JM, Serfaty L, **Buti M**, Shafran S, Stryszak P, Lin L, Gress J, Black S, Dutko FJ, Robertson M, Wahl J, et al. Effectiveness of Elbasvir and Grazoprevir Combination, With or Without Ribavirin, for Treatment-Experienced Patients With Chronic Hepatitis C Infection. *Gastroenterology*. 2017 Jan;152(1):164-175.e4.

**273.- Buti M**, Calleja JL, Lens S, Diago M, Ortega E, Crespo J, Planas R, Romero-Gómez M, Rodríguez FG, Pascasio JM, et al. Simeprevir in combination with sofosbuvir in treatment-naïve and -experienced patients with hepatitis C virus genotype 4 infection: a Phase III, open-label, single-arm study (PLUTO). *Aliment Pharmacol Ther*. 2017 Feb;45(3):468-475. doi: 10.1111/apt.13883. Epub 2016 Nov 29.

274.- Gimeno-Ballester V, **Buti M**, San Miguel R, Riveiro M, Esteban R. Interferon-free therapies for patients with chronic hepatitis C genotype 3 infection: A systematic review. *J Viral Hepat*. 2017;24:11:904-916.

275.- Oyagüez I, **Buti M**, Brosa M, Rueda M, Casado MA. Cost-Effectiveness and Clinical Impact of Antiviral Strategies of HBeAg-Positive and -Negative Chronic Hepatitis B. *Ann Hepatol*. 2017 May - Jun;16(3):358-365.

276.- European Union HCV Collaborators. Hepatitis C virus prevalence and level of intervention required to achieve the WHO targets for elimination in the European Union by 2030: a modelling study. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2017 May;2(5):325-336. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30045-6. Epub 2017 Mar 15.

277.- Riveiro-Barciela M, Bes M, Rodríguez-Frías F, Tabernero D, Ruiz A, Casillas R, Vidal J, Homs M, Nieto L, Sauleda S, Esteban R, **Buti M**. Serum Hepatitis B core-related antigen is more accurate than HBsAg to identify inactive carriers, regardless of HBV genotype. *Clin Microbiol Infect*. 2017 Mar 10. pii: S1198-743X(17)30152-0. doi: 10.1016/j.cmi.2017.03.003.

**277.- Buti M**, Domínguez-Hernández R, Oyagüez I, Casado MA, Esteban R. Cost-effectiveness analysis of ledipasvir/sofosbuvir in patients with chronic hepatitis C: Treatment of patients with absence or mild fibrosis compared to patients with advanced fibrosis. *J Viral Hepat*. 2017 Mar 8. doi: 10.1111/jvh.12704. [Epub ahead of print]

- 278.- Manns MP, **Buti M**, Gane E, Pawlotsky JM, Razavi H, Terrault N, Younossi Z. Hepatitis C virus infection. *Nat Rev Dis Primers*. 2017 Mar 2;3:17006. doi: 10.1038/nrdp.2017.6. Review.
- 279.- Crespo J, Calleja JL, Fernández I, Sacristan B, Ruiz-Antorán B, Ampuero J, Hernández-Conde M, García-Samaniego J, Gea F, **Buti M**, Cabezas J, Lens S, Morillas RM, Salcines JR et al. Real-World Effectiveness and Safety of Oral Combination Antiviral Therapy for Hepatitis C Virus Genotype 4 Infection. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2017 Feb 24. pii: S1542-3565(17)30200-8. doi: 10.1016/j.cgh.2017.02.020.
- 280.- Jacobson IM, Washington MK, **Buti M**, Thompson A, Afdhal N, Flisiak R, Akarca US, Tchernev KG, Flaherty JF, Schall RA, et al. Factors Associated With Persistent Increase in Level of Alanine Aminotransferase in Patients With Chronic Hepatitis B Receiving Oral Antiviral Therapy. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2017 Feb 12. pii: S1542-3565(17)30149-0. doi: 10.1016/j.cgh.2017.01.032.
- 281.- European Association for the Study of the Liver. Lampertico P, Agarwal K, Berg T, **Buti M**, Janssen HLA, Papatheodoridis G, Zoulim F, Tacke F. EASL 2017 Clinical Practice Guidelines on the management of hepatitis B virus infection. *J Hepatol*. 2017 Apr 18. pii: S0168-8278(17)30185-X. doi: 10.1016/j.jhep.2017.03.021.
- 282.- Fernández Carrillo C, Lens S, Llop E, Pascasio JM, Crespo J, Arenas J, Fernández I, Baliellias C, Carrión JA, de la Mata M, **Buti M**, Castells L, et al. Treatment of hepatitis C virus infection in patients with cirrhosis and predictive value of MELD: Analysis of data from the Hepa-C registry. *Hepatology*. 2017 Feb 7. doi: 10.1002/hep.29097. [Epub ahead of print]
- 283.- Riveiro-Barciela M, Tabernero D, Calleja JL, Lens S, Manzano ML, Rodríguez FG, Crespo J, Piqueras B, Pascasio JM, Comas C, Gutierrez ML, Aguirre A, Suárez E, García-Samaniego J, Rivero M, Acero D, Fernandez-Bermejo M, Moreno D, Sánchez-Pobre P, de Cuenca B, Moreno-Palomares JJ, Esteban R, **Buti M**. Effectiveness and Safety of Entecavir or Tenofovir in a Spanish Cohort of Chronic Hepatitis B Patients: Validation of the Page-B Score to Predict Hepatocellular Carcinoma. *Dig Dis Sci*. 2017 Mar;62(3):784-793. doi: 10.1007/s10620-017-4448-7. Epub 2017 Jan 11.
- 284.- Asselah T, Moreno C, Sarrazin C, Gschwantler M, Foster GR, Craxí A, Buggisch P, Sanai F, Bicer C, Lenz O, Van Dooren G, Nalpas C, Lonjon-Domanec I, Schlag M, **Buti M**. Efficacy of a 12-Week Simeprevir Plus Peginterferon/Ribavirin (PR) Regimen in Treatment-Naïve Patients with Hepatitis C Virus (HCV) Genotype 4 (GT4) Infection and Mild-To-Moderate Fibrosis Displaying Early On-Treatment Virologic Response. *PLoS One*. 2017 Jan 5;12(1):e0168713. doi: 10.1371/journal.pone.0168713. eCollection 2017.

- 285.-Alonso S, Riveiro-Barciela M, Fernandez I, Rincón D, Real Y, Llerena S, Gea F, Oliveira A, Fernandez-Carrillo C, Polo B, Carrión JA, Gómez A, Devesa MJ, Baliellas C, Castro Á, Ampuero J, Granados R, Pascasio JM, Rubín A, Salmeron J, Badia E, Planas JM, Lens S, Turnes J, Montero JL, **Buti M**, Esteban R, Fernández-Rodríguez CM. Effectiveness and safety of sofosbuvir-based regimens plus an NS5A inhibitor for patients with HCV genotype 3 infection and cirrhosis. Results of a multicenter real-life cohort. *J Viral Hepat.* 2017 Apr;24(4):304-311. doi: 10.1111/jvh.12648. Epub 2016 Dec 9.
- 286.- Nieto-Aponte L, Quer J, Ruiz-Ripa A, Tabernero D, Gonzalez C, Gregori J, Vila M, Asensio M, Garcia-Cehic D, Ruiz G, Chen Q, Ordeig L, Llorens M, Saez M, Esteban JI, Esteban R, **Buti M**, Pumarola T, Rodriguez-Frias F. Assessment of a Novel Automatic Real-Time PCR Assay on the Cobas 4800 Analyzer as a Screening Platform for Hepatitis C Virus Genotyping in Clinical Practice: Comparison with Massive Sequencing. *J Clin Microbiol.* 2017 Feb;55(2):504-509. doi: 10.1128/JCM.01960-16. Epub 2016 Dec 7.
- 287.-Suárez-Amarán L, Usai C, Di Scala M, Godoy C, Ni Y, Hommel M, Palomo L, Segura V, Olagüe C, Vales A, Ruiz-Ripa A, **Buti M**, Salido E, Prieto J, Urban S, Rodríguez-Frias F, Aldabe R, González-Aseguinolaza G. A new HDV mouse model identifies mitochondrial antiviral signaling protein (MAVS) as a key player in IFN- $\beta$  induction. *J Hepatol.* 2017 Oct;67(4):669-679. doi: 10.1016/j.jhep.2017.05.010. Epub 2017 May 18. PMID:28527664
- 288.- Mauss S, Pol S, **Buti M**, Duffell E, Gore C, Lazarus JV, der Grient HL, Lundgren J, Mozalevskis A, Raben D, Schatz E, Wiktor S, Rockstroh JK; European consensus working group on late presentation for Viral Hepatitis Care. Late presentation of chronic viral hepatitis for medical care: a consensus definition. *BMC Med.* 2017 May 3;15(1):92. doi: 10.1186/s12916-017-0856-y. PMID:28464883.
- 289.- Lawitz E, **Buti M**, Vierling JM, Almasio PL, Bruno S, Ruane PJ, Hassanein TI, et al. Safety and efficacy of a fixed-dose combination regimen of grazoprevir, ruzasvir, and uprifosbuvir with or without ribavirin in participants with and without cirrhosis with chronic hepatitis C virus genotype 1, 2, or 3 infection (C-CREST-1 and C-CREST-2, part B): two randomised, phase 2, open-label trials. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2017 Nov;2(11):814-823. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30163-2. Epub 2017 Aug 10. PMID:28802814
- 290.- Llaneras J, Riveiro-Barciela M, **Buti M**, Esteban R. Hepatitis C virus genotype 4: Genotype 1's little brother. *J Viral Hepat.* 2017 Jan;24(1):4-12. doi: 10.1111/jvh.12620.
- 291.- **Buti M**, Calleja JL, Lens S, Diago M, Ortega E, Crespo J, Planas R, Romero-Gómez M, et al. Simeprevir in combination with sofosbuvir in treatment-naïve and -experienced patients

with **hepatitis C virus genotype 4 infection: a Phase III, open-label, single-arm study** (PLUTO). *Aliment Pharmacol Ther.* 2017 Feb;45(3):468-475. doi: 10.1111/apt.13883. Epub 2016 Nov 29.

292.- Giersch K, Homs M, Volz T, Helbig M, Allweiss L, Lohse AW, Petersen J, **Buti M**, Pollicino T, Sureau C, Dandri M, Lütgehetmann M. Both interferon alpha and lambda can reduce all intrahepatic HDV infection markers in HBV/HDV infected humanized mice. *Sci Rep.* 2017 Jun 16;7(1):3757. doi: 10.1038/s41598-017-03946-9.PMID:28623307

293.- Papatheodoridis GV, Idilman R, Dalekos GN, **Buti M**, Chi H, van Boemmel F, Calleja JL, Sypsa V, Goulis J, Manolakopoulos S, Loglio A, Siakavellas S, et al . The risk of hepatocellular carcinoma decreases after the first 5 years of entecavir or tenofovir in Caucasians with chronic hepatitis B. *Hepatology.* 2017 Nov;66(5):1444-1453. doi: 10.1002/hep.29320. Epub 2017 Oct 11.PMID:28622419

294.- Escolà-Vergé L, Riveiro-Barciela M, **Buti M**. A Case Report of Hepatocellular Carcinoma 5 Years After HBsAg Loss in Chronic Hepatitis Delta: How Long Surveillance is Required? *Ann Hepatol.* 2017 Jul-Aug;16(4):630-632.

**295.- Buti M**, Riveiro-Barciela M, Esteban R. Tenofovir Alafenamide Fumarate: A New Tenofovir Prodrug for the Treatment of Chronic Hepatitis B Infection. *J Infect Dis.* 2017 Nov 16;216(suppl\_8):S792-S796. doi: 10.1093/infdis/jix135.PMID:29156043

**296.- Buti M**, Manzano ML, Morillas RM, García-Retortillo M, Martín L, Prieto M, Gutiérrez ML, Suárez E, Gómez Rubio M, López J, Castillo P, Rodríguez M, Zozaya JM, Simón MA, Morano LE, Calleja JL, Yébenes M, Esteban R. Randomized prospective study evaluating tenofovir disoproxil fumarate prophylaxis against hepatitis B virus reactivation in anti-HBc-positive patients with rituximab-based regimens to treat hematologic malignancies: The Preblin study. *PLoS One.* 2017 Sep 12;12(9):e0184550. doi: 10.1371/journal.pone.0184550. eCollection 2017.PMID:28898281

297.- Wranke A, Pinheiro Borzacov LM, Parana R, Lobato C, Hamid S, Ceausu E, Dalekos GN, Rizzetto M, Turcanu A, Niro GA, Lubna F, Abbas M, Ingiliz P, **Buti M**, Ferenci P, Vanwolleghem T, Hayden T, Dashdorj N, Motoc A, Cornberg M, Abbas Z, Yurdaydin C, Manns MP, Wedemeyer H, Hardtke S; Hepatitis Delta International Network. Clinical and virological heterogeneity of hepatitis delta in different regions world-wide: The Hepatitis Delta International Network (HDIN). *Liver Int.* 2017 Sep 29. doi: 10.1111/liv.13604. [Epub ahead of print]PMID:28963781



298.- Wong D, Littlejohn M, Yuen L, Jackson K, Mason H, Bayliss J, Rosenberg G, Gaggar A, Kitrinos K, Subramanian M, Marcellin P, **Buti M**, Janssen HLA, Gane E, Locarnini S, Thompson A, Revill PA. HBeAg levels at week 24 predict response to 8 years of tenofovir in HBeAg-positive chronic hepatitis B patients. *Aliment Pharmacol Ther.* 2017 Oct 11. doi: 10.1111/apt.14362. [Epub ahead of print] PMID:29023803

299.- Gonzales-Gustavson E, Timoneda N, Fernandez-Cassi X, Caballero A, Abril JF, **Buti M**, Rodriguez-Frias F, Girones R. Identification of sapovirus GV.2, astrovirus VA3 and novel anelloviruses in serum from patients with acute hepatitis of unknown aetiology. *PLoS One.* 2017 Oct 5;12(10):e0185911. doi: 10.1371/journal.pone.0185911. eCollection 2017. PMID:28982120

300.- Sopena S, Godoy C, Taberner D, Homs M, Gregori J, Riveiro-Barciela M, Ruiz A, Esteban R, **Buti M**, Rodríguez-Frías F. Quantitative characterization of hepatitis delta virus genome edition by next-generation sequencing. *Virus Res.* 2018 Jan 2;243:52-59. doi: 10.1016/j.virusres.2017.10.003. Epub 2017 Oct 4. PMID:28988126

301.- Dietz J, Susser S, Vermehren J, Peiffer KH, Grammatikos G, Berger A, Ferenci P, **Buti M**, Müllhaupt B, Hunyady B, Hinrichsen H, Mauss S, Petersen J, Buggisch P, Felten G, Hüppe D, Knecht G, Lutz T, Schott E, Berg C, Spengler U, von Hahn T, Berg T, Zeuzem S, Sarrazin C; European HCV Resistance Study Group. Patterns of Resistance-associated Substitutions in Patients With Chronic HCV Infection Following Treatment with Direct-acting Antivirals. *Gastroenterology.* 2017 Nov 13. pii: S0016-5085(17)36353-9.

302.- Poordad F, Pol S, Asatryan A, Buti M, Shaw D, Hézode C, Felizarta F, Reindollar RW, Gordon SC, Pianko S, Fried MW, Bernstein DE, Gallant J, Lin CW, Lei Y, Ng TI, Krishnan P, Kopecky-Bromberg S, Kort J, Mensa F. Glecaprevir/Pibrentasvir in Patients with HCV Genotype 1 or 4 and Prior Direct-acting Antiviral Treatment Failure. *Hepatology.* 2017 Nov 20. doi: 10.1002/hep.29671. [Epub ahead of print]

## 2.- PUBLICACIONES COMO FIRMANTE DEL INTERNATIONAL HEPATITIS INTERVENTIONAL GROUP

1.- Poynard T, Marcellin P, Lee SS, Niederau C, Minuk GS, Ideo G, Bain V, Heathcote J, Zeuzem S, Trepo C, Albrecht J. International Hepatitis Interventional Therapy Group. Randomised trial of interferon alpha2b plus ribavirin for 48 weeks or for 24 weeks versus interferon alpha2b plus placebo for 48 weeks for treatment of chronic infection with hepatitis C virus. *Lancet*. 1998 Oct 31;352(9138):1426-32. FI=13.163, Primer Cuartil

2.- Davis GL, Esteban-Mur R, Rustgi V, Hoefs J, Gordon SC, Trepo C, Shiffman ML, Zeuzem S, Craxi A, Ling MH, Albrecht J. Interferon alfa-2b alone or in combination with ribavirin for the treatment of relapse of chronic hepatitis C. International Hepatitis Interventional Therapy Group. *New Engl J Med* 1998 Nov 19;339(21):1493-9. FI=50.017, Primer Cuartil.

3.- Ware JE Jr, Bayliss MS, Mannocchia M, Davis GL. Health-related quality of life in chronic hepatitis C: impact of disease and treatment response and the International Hepatitis Interventional Therapy Group. *Hepatology*. 1999 Aug;30(2):550-5. FI=11.355, 1r Cuartil

4.- Wong JB, Poynard T, Ling MH, Albrecht JK, Pauker SG. Related Cost-effectiveness of 24 or 48 weeks of interferon alpha-2b alone or with ribavirin as initial treatment of chronic hepatitis C. International Hepatitis Interventional Therapy Group. *Am J Gastroenterol*. 2000 Jun;95(6):1524-30. FI=6.444, Primer Cuartil.

5.- Manns MP, McHutchison JG, Gordon SC, Rustgi VK, Shiffman M, Reindollar R, Goodman ZD, Koury K, Ling MH, Albrecht JK; International Hepatitis Interventional Therapy Group. Peginterferon alfa 2b plus ribavirin compared with interferon alfa-2b plus ribavirin for initial treatment of chronic hepatitis C: a randomised Trial. *Lancet* 2001;358:958-965. FI=13.163, Primer Cuartil

6.- McHutchison JG, Poynard T, Esteban-Mur R, Davis GL, Goodman ZD, Harvey J, Ling MH, Garaud JJ, Albrecht JK, Patel K, Dienstag JL, Morgan T; International Hepatitis Interventional Therapy . Hepatic HCV RNA before and after treatment with interferon alone or combined with ribavirin. *Hepatology*. 2002 Mar;35(3):688-93. Erratum in: *Hepatology* 2002 Aug;36(2):519. FI=11.355, 1r Cuartil

7.- McHutchison JG, Manns M, Patel K, Poynard T, Lindsay KL, Trepo C, Dienstag J, Lee WM, Mak C, Garaud JJ, Albrecht JK; International Hepatitis Interventional Therapy Group. Adherence to combination therapy enhances sustained response in genotype-1-infected patients with chronic hepatitis C. *Gastroenterology*. 2002 Oct;123(4):1061-9. FI=12.591, Primer Cuartil

- 8.- Wong JB, Davis GL, McHutchison JG, Manns MP, Albrecht JK; International Hepatitis Interventional Therapy Group. Economic and clinical effects of evaluating rapid viral response to peginterferon alfa-2b plus ribavirin for the initial treatment of chronic hepatitis C. *Am J Gastroenterol*. 2003 Nov;98(11):2354-62. FI=6.444, Primer Cuartil.
- 9.- Siebert U, Sroczynski G, Rossol S, Wasem J, Ravens-Sieberer U, Kurth BM, Manns MP, McHutchison JG, Wong JB; German Hepatitis C Model (GEHMO) Group; International Hepatitis Interventional Therapy (IHIT) Group. Cost effectiveness of peginterferon alpha-2b plus ribavirin versus interferon alpha-2b plus ribavirin for initial treatment of chronic hepatitis C. *Gut*. 2003 Mar;52(3):425-32. FI=9.766, Primer Cuartil.
- 10.- Flink HJ, Sprengers D, Hansen BE, van Zonneveld M, de Man RA, Schalm SW, Janssen HL; HBV 99-01 Study Group. Flares in chronic hepatitis B patients induced by the host or the virus? Relation to treatment response during Peg-interferon {alpha}-2b therapy. *Gut*. 2005 Nov;54(11):1604-9. Epub 2005 May 29. FI=9.766, Primer Cuartil.
- 11.- van Zonneveld M, Flink HJ, Verhey E, Senturk H, Zeuzem S, Akarca US, Cakaloglu Y, Simon C, So TM, Gerken G, de Man RA, Hansen BE, Schalm SW, Janssen HL; HBV 99-01 Study Group. The safety of pegylated interferon alpha-2b in the treatment of chronic hepatitis B: predictive factors for dose reduction and treatment discontinuation. *Aliment Pharm Ther* 2005 May 1;21(9):1163-71. FI=3.710, Primer Cuartil.
- 12.- Janssen HL, van Zonneveld M, Senturk H, Zeuzem S, Akarca US, Cakaloglu Y, Simon C, So TM, Gerken G, de Man RA, Niesters HG, Zondervan P, Hansen B, Schalm SW; HBV 99-01 Study Group. Pegylated interferon alfa-2b alone or in combination with lamivudine for HBeAg-positive chronic hepatitis B: a randomised trial. *Lancet*. 2005 Jan 8-14;365(9454):123-9. FI=13.163, Primer Cuartil
- 13.- Flink HJ, Hansen BE, Heathcote EJ, Feinman SV, Simsek H, Karayalcin S, Mach T, Leemans WF, de Man RA, Verhey E, Schalm SW, Janssen HL; HBV 99-01 Study Group. Successful treatment with peginterferon alfa-2b of HBeAg-positive HBV non-responders to standard interferon or lamivudine. *Am J Gastroenterol*. 2006 Nov;101(11):2523-9. Epub 2006 Oct 4. FI=6.444, Primer Cuartil.
- 14.- van Zonneveld M, Zondervan PE, Cakaloglu Y, Simon C, Akarca US, So TM, Flink HJ, de Man RA, Schalm SW, Janssen HL; HBV 99-01 Study Group. Peg-interferon improves liver histology in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B: no additional benefit of combination with lamivudine. *Liver Int*. 2006 May;26(4):399-405. FI=2.908, Segundo Cuartil.

15.- Flink HJ, van Zonneveld M, Hansen BE, de Man RA, Schalm SW, Janssen HL; HBV 99-01 Study Group. Treatment with Peg-interferon alpha-2b for HBeAg-positive chronic hepatitis B: HBsAg loss is associated with HBV genotype. *Am J Gastroenterol.* 2006 Feb;101(2):297-303. FI=6.444, Primer Cuartil.

### 3.- ARTÍCULOS LENGUA CASTELLANA

- 1.- Buti, M Trilla, J Coll. Tuberculosis del Sistema Nervioso. *Jano* 511:62-66; 1982 (A).
- 2.- C Pigrau, M Buti, J Genescá, A Gonzalez .Pigmentación ungueal por antipaludicos. *Med Clin (Barc)* 81:234. 1983 (C ) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 3.- M. Buti, M Gallofré. C. Cervera, A. Codina. Meningoencefalitis por Salmonella Typhi. *Med Clin (Barc)* 81:458. 1983 (C ) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 4.- M Buti. A Rodriguez-Jornet, S. Codina. Intoxicación por clonidina. *Med Clin (Barc)* 81:458. 1983 (C ) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 5.- M Buti, R. Esteban. El sistema antígeno delta. *Med Clin (Barc)* 1983;81:518-520 (R ). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 6.- M Buti, J. Guardia, ML. de Buen. Yersiniosis: Revisión de 41 casos. *Enf Infec y Microbiol Clin* 1:170-175. 1983. (A) FI=1.432, Tercer Cuartil
- 7.- A Rodriguez-Jornet, M Buti, S. Codina. E Ferre, L. Piera. Intoxicación por clonidina. *SEDYT* 5:107-108. 1983 (A)
- 8.- M Buti, R. Perez-Soler, M Cervantes, J Genescá, R Esteban, J Guardia. Afección pleuropulmonar como única manifestación de una macroglobulinemia de Waldenström. *Med Clin (Barc)* 82:320-322. 1984(A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 9.- J. Genescá, R Perez-Soler, M Cervantes, M Buti, R Esteban, J Guardia. Infarto pulmonar sintomático de carcinoma broncopulmonar. *An Med Intern* 1984;1:24-26 (A).
- 10.- M Buti, J Genescá. JI Esteban, R Esteban. Infección por el agente Delta en España. *An Med Inter* 1984;1:62-63 (R).
- 11.- M Buti, R Esteban, E Lience Gota, condrocalcinosis e hipotiroidismo. *Med Clin (Barc)* 1984;83:267-268 (C) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 12.- R Esteban, J Guardia, M Buti, JI Esteban, MJ Rodrigo, R Jordi, JM Hernandez, R Bacardi. Anticuerpo Ig M frente al antígeno del "core" de la hepatitis B. Su significado diagnóstico. *Med Clin (Barc)* 1984;83:437-439. (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 13.- J Genesca, R Esteban. M Cervantes, M Buti, J Guardia, L Bernadó. Vasculitis prostática, un inicio inusual para una panarteritis nodosa. *Med Clin (Barc)* 1984;83:545-546. (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.

- 14.- M Buti. Como interpretar una hepatomegalia. *Medicina Rural* 1984;9:29-30. (R)
- 15.- M Buti, R Esteban, J Genesca, R Jardí, JM Hernández, J Guardia. Prevalencia de la infección por virus delta en pacientes infectados por el virus de la hepatitis B. *Med Intern* 1984;1:421-423. (A)
- 16.- M Buti, J Guardia, ML De Buen. Yersiniosis. *Enf Infecc y Microbiol Clin* 1984;2:64. (C) FI=1.432, Tercer Cuartil
- 17.- M. Buti, R. Esteban, JM Rodrigo, L Rodrigo, J Guardia. Infección por el agente delta en drogadictos. *Med Clin (Barc)* 1985;84:727-729. (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 18.- R Esteban, M Buti. Hepatitis delta: una nova malaltia. *Annals de Medicina (Barcelona)* 1985;LXXI:9-11. (A)
- 19.- M Buti, R Esteban, D Sureda, J Genesca, J Guardia. Colecistitis acalculosa y toxicomania. *Med Clin (Barc)* 1985; (C) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 20.- E García-Arumi, R Jardí, MJ Rodrigo, M Buti, R Esteban, S Schwartz. Incidencia de hepatitis víricas en drogadictos. *Rev Diag Biol* 1985;34:407-412. (A)
- 21.- R Esteban, M Buti, JI Esteban, JM Hernández, R Jardí, M Vila, J Tusell, J Guardia. Infección por HTLV-III en grupos de riesgo. *Med Clin (Barc)* 1986;86:110-112. (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 22.- M Buti, R Esteban, R Jardí, J Guardia. Etiología de las hepatitis agudas en toxicómanos. *Gastroenterología y Hepatología* 1986;9:11-14. (A)
- 23.- M Buti, J Vilaseca, R Esteban, MJ López-Vivancos, J Genescá, J Guardia. Derrame pleural recurrente como forma de presentación de un mesotelioma maligno pleural. *An Med Inter* 1986;3:178-79 (A).
- 24.- M Buti, R Esteban, L Viladomiu, J Guardia. SIDA y Enfermedad de Hodgkin. *Med Clin (Barc)* 1986;87:303-304 (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 25.- M Buti, R Esteban, R Sanjose, R Jardí, J Genesca, ML De Buen, J Guardia. Prevalencia de marcadores de infección de los virus de la hepatitis B, delta y HTLV-III en deficientes mentales. *Rev Clin Española* 1986;179:175-177 (A). FI=0.734, Cuarto Cuartil
- 26.- M Buti, R Esteban, R Jardí, H Allende, JI Esteban, J Guardia. Evolución clínico-serológica de la hepatitis aguda delta. *Gastroenterología y Hepatología* 1986;9:217-220 (A).

- 27.- J Genesca, R Jardí, S Prat, M Buti, R Esteban, JM Hernandez, J Lopez Vivancos, P Puigdomenech, J Guardia. Valor de la determinación sérica del DNA del virus de la hepatitis B como marcador de replicación viral. Med Clin (Barc) 1986;87:665-668. (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 28.- M Buti, R Esteban. Papel del no especialista en el abordaje y diagnóstico y tratamiento de la drogadicción. Publicaciones del Area de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Barcelona 1986. Barcelona. (R)
- 29.- M Buti, R Esteban, H Allende, R Jardí, A Moragas, J Guardia. Correlación serológica y hepática de los marcadores del VHB y D. Med Clin (Barc) 1986;87:753-756 (A). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 30.- J Genesca, JI Esteban, R Esteban, M Buti, R Muñiz, G Seijo, JM Hernandez, J Guardia. Difusión intrafamiliar del virus de la hepatitis B. Estudio de contactos familiares de portadores crónicos. Med Clin (Barc) 1986;87:271-274 (A). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 31.- P Fernandez-Viladrich, I Buenaventura, F Gudiol, M Gallofre, G Rufi, M Buti, R Pallares, J Ariza. Meningitis Neumocócica del adulto: Estudio 141 episodios. Med Clin (Barc) 1986;87:569- 574 (A). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 32.- M Buti, R Jardí, R Esteban, H Allende, J Guardia, S Schwartz. Valor de la determinación del HBcAg sérico en las hepatitis crónicas B y D. Gastroenterología y Hepatol 1986;9:432-436
- 33.- R. Esteban, M Buti, J Genesca, A Gonzalez, V Vargas, J Guardia. Hepatitis en toxicómanos. An Med Inter 1986 supl 5;20-26. (A).
- 34.- M. Buti, JM Baselga, R Esteban, J Tusell, M Vila, T Español G Acebedo, J Guardia. Infección por HTLV-III y estudio de las poblaciones linfocitarias en 184 hemofílicos. Med Clin (Barc) 1987;88:705-707 (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 35.- V Vargas, M Buti, JM Hernandez, R Jardí, A Portell, R Esteban, J Guardia. Prevalencia de los anticuerpos contra el virus de la hepatitis A en la población general. Estudio comparativo 1977- 1985. Med Clin (Barc) 1987;88:144-146 (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 36.- JM Baselga, M Buti, R Esteban, M Vila, J TUsell, J Guardia. Afectación hepática y marcadores víricos en 210 hemofílicos. Gastroenterol y Hepatol 1987;10:55-59 (A).
- 37.- I Sampablo, A Bigas, M Buti, R Esteban, R Jardí, J Guardia. Inmunoprofilaxis postexposición al virus de la hepatitis B. An Med Intern. 1987;4:60-62 (A).

- 38.- M Buti, R Esteban. Mayoria de edad del virus delta. Gastroenterol y Hepatol.1987;10:35-37 (R).
- 39.- M Buti, R Esteban. Diagnostico y tratamiento de la Hemocromatosis Idiopatica.Med Clin (Barc) 1987;89:835-837. (R) FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 40.- M Buti.Hepatitis Delta.Gastroenterol y Hepatol 1987;10 (sup 1):46-53 (R )
- 41.- M Buti, R Esteban, J Fernandez, R Jardí, H Allende, J Guardia. Determinación del RNA-VHD sérico en la infección aguda y crónica delta.Gastroenterol y Hepatol 1987;10:493-499. (A).
- 42.- J. Lopez- Talavera, M Buti, R. Esteban, J. BalsellsEmpiema vesicular por Salmonella enteritidis.Med Clin (Barc) 1988;90:351 (C). FI=1.258, Tercer Cuartil
- 43.- E. Sanz, M Buti, A de Luis, A Jaen C. Ruiz Marcellan y R. Esteban.Linfoma de Burkitt en un paciente adicto a drogas por via parenteral afecto de síndrome de inmunodeficiencia adquirida.Med Clin (Barc) 1988;90:702-703. (C) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 44.- M Buti. La infección delta.Medicina Integral 1988;11:450- 457 (R )
- 45.- J Guardia, R Esteban, M. Buti.Tratamiento de la hepatitis crónica B. Ann Med Intern (Madrid) 1988 (R)
- 46.- M Roget, M Buti, E Allende, MJ Rodrigo, R Esteban, J Guardia.Características Clínicas de las hepatitis crónicas autoinmunes: Estudio de 51 casos.Ann Med Inter (Madrid) 1988:169-174
- 47.- J Genesca, R Jardí, M Buti, L Vives, S Prat, JI Esteban, L Viladomiu, R Esteban, J Guardia.Replicacion del virus de la hepatitis B en las hepatitis crónicas B y D.Gastroenterol y Hepatol 1988;11:317-321.(A)
- 48.- M Buti, R Esteban, R Jardí, E Sanz, A de Luis, J Guardia. Epidemiologia de las hepatitis agudas B.Gastroenterol y Hepatol 1988;10:42-45 (A).
- 49.- L Viladomiu, M Buti, A Olmo, J Bartolome, JA Rodriguez, R Esteban.Eficacia de la vacuna recombinante antihepatitis B en pacientes en hemodialisis periodica. Gastroenterol y Hepatol 1989;12:74-77. (A)
- 50.- M Roget, M Buti .Características clinicas de la hepatitis autoinmune. Estudio de 51 casos.An Med Interna 1989;1:10-14.
- 51.- M Buti, M Roget.Hepatitis Delta. Gastrum 1989;42:35-40 (R)
- 52.- R Jardí, M Buti, A Rodriguez-Frias et al..Determinación de los anticuerpos antidelta de tipo Ig M mediante dos metodos de laboratorios.Gastroenterol y hepatol 1990;13:221-224. (A).



- 53.- A Castro, M Buti, R Esteban, R Jardi, M Roget, J Guardia. Estudio de 158 casos de hepatitis aguda delta. *Med Clin (Barc)* 1990;95:321-323 (A). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 54.- Grupo de trabajo para el Estudio de infecciones en drogadictos. Estudio multicentrico de las complicaciones infecciosas en adictos a drogas por via parenteral en España. Análisis de 11.645 casos (1997-1988). *Enf Infecciosas y Microb Clinica* 1990;8:514-519. FI=1.432, Tercer Cuartil.
- 55.- A Castro, M Roget, M Buti, R Esteban. Derrame pleural sintomatico en el curso de una hepatitis aguda B. *Gastroenterologia y Hepatologia* 1991;14:247-249. (A).
- 56.- M Buti. Hepatitis D. *Anales de Medicina Interna (Madrid)* 1991;8:17-22. (R).
- 57.- M Buti. Diagnostico de la Hepatitis Crónica. *Gastroenterol y Hepatol* 1991;8:460-469
- 58.- M Buti. Tratamiento de las hepatitis viricas con interferon. *Gastroenterol y Hepatol* 1991;14:460-469. (R)
- 59.- I Zamora, A Ferrer, M Buti, M Olsina. Aislamiento de *Cryptococcus neoformans* en liquido pleural en un paciente cirrotico. *Enf Infecciosas y Microbiol Clinic* 1992. (C) FI=1.432, Tercer Cuartil
- 60.- M Buti. Hepatitis Autoinmune y virus C. *Gastroenterologia y hepatologia* 1992;15:522-524 (R).
- 61.- M Butí, R Esteban. Hepatitis A . ¿Una enfermedad erradicable?. *Med Clin (Barna)* 1992;99:303-304 (R). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 62.- M Buti, R Esteban. Cirrosis Biliar Primaria y Alteraciones Autoinmunes. *Sandorama* 1992;2:39-43.(A)
- 63.- M Buti. Epidemiologia y Profilaxis de la hepatitis Delta. *Gastroenterologia y Hepatol* 1993;16:147-149 (R).
- 64.- Baudet JS, Buti M, Cortadellas M, Esteban R, Guardia. Taponamiento cardiaco secundario a nutrición parenteral en el curso de una pancreatitis aguda. *J. Gastroenterol y Hepatol* 1993;16:70-71(C)
- 65.- M Buti. Tratamientos antivirales diferentes del interferon en la hepatitis crónica. Estado actual y perspectivas futuras. *Gastroenterologia y Hepatol* 1993;16:610-612(R).
- 66.- M Buti, R Esteban. Tratamiento de la hepatitis cronica C. *Revista Andaluza de Patologia Digestiva* 1994;17:30-33 (R).

- 67.- M Buti. Diagnóstico hepatitis crónica. *Gastroenterología y Hepatología* 1994;17:67-72 (R).
- 68.- M Buti. ¿Existe la hepatitis E en Europa?. *Gastroenterología y Hepatología* 1995;18:27-29 (R) .
- 69.- M Buti, JC Lopez-Talavera. Tratamiento de la hepatitis crónica delta en sujetos infectados por VIH. *Anales de Medicina* 1995, octubre 23-24 (R)
- 70.- M Buti, M Campins, R Jordi, E Navas, M Cotrina, E Llobet, J Vaqué, R Esteban. Seroepidemiología de la infección por el virus de la hepatitis A en estudiantes de Medicina y Enfermería. Papel de la Vacunación. *Gastroenterología y Hepatología* 1996;19:199-202 (A).
- 71.- M Buti. Hepatitis aguda E en España. *Med Clinica (Barcelona)* 1996;107:356. (C) FI=1.258, Tercer Cuartil
- 72.- Panel de Expertos Manejo de la Hepatitis vírica en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia Humana. *Revista Clínica Española* 1996. (A) FI=0.734, Cuarto Cuartil
- 73.- M Cotrina, M Buti, R Jordi, F Rodríguez-Frías, M Campins, R Esteban, J Guardia. Determinación del HLA en las hepatitis agudas B y hepatitis crónicas B y C. *Gastroenterología y Hepatología* 1997;20:115-118 (A).
- 74.- M Buti, R Esteban. Factores predictivos de respuesta al tratamiento con interferón alfa de la hepatitis crónica C. *Rev Esp Enf Digest* 1997;89:501-502. (R) FI=1.263, Cuarto Cuartil.
- 75.- J Lopez, N Eres, X Fernandez, M Buti. Celulitis supurativa por *Streptococcus pneumoniae* asociada a espondilodiscitis tras cuadro de otitis media supurativa. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 1997;15:171-172 (C). FI=1.432, Tercer Cuartil.
- 76.- M Bruguera, M Buti, M Diago, M García Bengochea, P Jara, JA Pedreira, A Ruiz Extremera. Indicaciones y prescripción de la vacuna antihepatitis A en España. Informe de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. *Gastroenterología y Hepatología* 1997;20:467-473. (R)
- 77.- M Buti, MA Casado, L Fosbrook, R Esteban. Coste-Efectividad del Tratamiento de la hepatitis crónica C con Interferón alfa. *Gastroenterología y Hepatología* 1998;21; 161-168 (A).
- 78.- M Bruguera, M Buti, M Diago, M García Bengochea, P Jara, JA Pedreira, A Ruiz Extremera. Indicaciones y prescripción de la vacuna antihepatitis A en España. Informe de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. *Med Clin (Barcelona)* 1998;11:341-346 (R). FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 79.- R Jordi, M Buti, M Cotrina, F Rodríguez-Frías, X Costa, C Pascual, R Esteban, J Guardia.

Determinación cuantitativa del ADN-VHB en las hepatitis crónicas B: comparación de tres metodos. Gastroenterol y Hepatol 1998;21:327-331. (A).

80.- Comité Asesor de vacunas de la AEP y grupo de expertos de la AEEH.Recomendaciones para el uso de la vacuna de la hepatitis A en guarderías. Gastroenterol y Hepatol 1998;21:319-373. (R).

81.- M Buti Tratamiento de la hepatitis crónica C. Timely Topics in Hepatology 1999 (Ed Prous) (revista electronica)

82.- M Buti, M Cotrina, E Cruz de Castro, R Jordi, F Rodriguez, R Esteban, J Guardia. Tratamiento con lamivudina durante un año en distintas formas de afectación hepática por el virus de la hepatitis B. Gastroenterol y Hepatol 1999;22:117-121 (A).

83.- M Buti, M Bruguera, MJ Gaspar, S Casany, R Esteban. Tratamiento de la hepatitis crónica vírica con interferon en Catalunya. Análisis Retrospectivo. Gastroenterol y Hepatol 1999;22:127-131 (A)

84.- G Olivé, M Buti, JI Esteban, M Cortina, R Esteban, J Guardia. Prevalencia e incidencia de la infección por el virus de la hepatitis A en pacientes con hepatitis crónica B y C. Med Clin 2000;115:254-255 (A). FI=1.258, Tercer Cuartil.

85.- G Olive M Buti, R Esteban, J Guardia. Tratamiento de las recaídas de la hepatitis crónica C. Gastroenterologia y Hepatol 2000;23;Supl 1:43-46. (R)

86.- M A Casado, M Buti, L Fosbrook, R Esteban. Evaluación económica de la terapia combinada en el tratamiento de la hepatitis crónica C. Gastroenterologia y Hepatol 2000;23;Supl 1:57-62 (R)

87.- P Angelet, T Compte, J Bartolome, E Contreras, C Gallego, M Buti, R Esteban. Hemodialisis sin seroconversiones por el virus de la hepatitis C. SEDYT; 1999;XX:21-26 (A).

88.- M Buti, M Cortina, Chan, R Esteban, J Guardia. Método rápido para el diagnóstico de la hepatitis C. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2000;92:140-145 (A). FI=1.263, Cuarto Cuartil.

89.- M Butí, J Genescà, V Vargas, L Castells, J Córdoba, R Esteban. Actitudes clínicas actuales, controversias y perspectivas futuras en las Enfermedades Hepáticas. Medicine 2000: XXV Aniversario; 22-26 (R).

- 90.- G Olivé, M Buti, R Esteban.Tratamiento de la hepatitis virales. Revista Clinica Española 2001; 201;148-152. (R) FI=0.734, Cuarto Cuartil.
- 91.- M Buti, R Jardí, A Bosch, F Rodríguez, G Sánchez, R Pintó, X Costa, JF Sánchez-Avila, M Cortina R Esteban, J Guardia.Valoración de la técnica de PCR-Southern blot para el análisis de la viremia en pacientes con hepatitis aguda A.Gastroenterol y Hepatol 2001; 24:1-4. (A).
- 92.- M Butí.Nuevas perspectivas en el tratamiento de la hepatitis crónica por virus C. Gastroenterología y Hepatología 2001; 24:352-356. (R )
- 93.- M Buti.Tratamiento de la hepatitis crónica C. Factores Predictivos relacionados con la respuesta.Gastroenterología y Hepatología. Formación continuada 2001;1:60-63 (R ).
- 94.- M Buti, X Costa, A Valdes, M Cotrina, F Rodriguez-Frias, R Jardí, R Esteban, J Guardia.Estudio de la replicación del virus de la hepatitis B e infección por otros virus hepatotopos en pacientes con infección crónica B. Gastroenterol y hepatol 2002;25:295-298.
- 95.-M Buti, R Esteban.Presente y Futuro del tratamiento de la hepatitis C.Formación Medica Continuada 2002;9:
- 96.- M Buti.Genotipos del Virus de la Hepatitis B. Gastroenterología y Hepatología 2003;
- 97.- M ButiHepatitis C. Documento de Consenso de la AASLD. Timely Topics Medicine. Ed Prous 2003 Revista electronica.
- 98.- M Buti.Analisis Coste beneficio del tratamiento cambiando de la hepatitis Cronica C. Enfermedades Emergentes 2003;5:18-26.
- 99.- M Buti.Las especialidades médicas en España. ¿Una puerta a la modernizacion?.Med Clin (Barc) 2003;120;619-620. FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 100.- M Buti. Tratamiento de los pacientes con Hepatitis C y transaminasas normales. Gastroenterología y Hepatología 2003;26: (suppl 2);16-19.
- 101.- J Redondo, M Buti.Actuación del medico de familia en la hepatitis C.El medico 2003;880:33-52 (Formación continuada on-line)
- 102.- M Buti.Actualizacion en el tratamiento de la hepatitis crónica B.Gastroenterología y Hepatología 2003; 27:55-57.
- 103.- M Buti.Tratamiento de la Hepatitis Crónica BEn [www. Hepatonet.com](http://www.Hepatonet.com) 2003

- 104.- L Salleras, M Bruguera, JL Taberner, A Domínguez, J Batalla, M Buti, P Plans et al. Efectividad del programa masivo de vacunación antihepatitis B de los preadolescentes en las escuelas de Cataluña. Med Clinica (Barcelona) 2003;121:supl1:79-82. FI=1.258, Tercer Cuartil.
- 105.- M Buti. Implicaciones actuales y futuras de la cinética de aclaramiento viral en el tratamiento de la hepatitis C. Gastroenterol y Hepatol 2004;27:supl 1: 24-29.
- 106.- J Genesca, M Buti. Citocinas y Cirrosis Hepatica. Medicina Clinica (Barcelona) 2004;122:457-458. FI=1.258, Tercer Cuartil
- 107.- M Buti. Profilaxis de la Hepatitis B. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2004; 96:515. FI=1.263, Cuarto Cuartil.
- 108.- M Buti. Hepatitis por virus de la Hepatitis B. Medicine 2004;9:663-665
109. M Buti Tratamiento de la infección por VHB y VHC. Medicine 2004;9:674-680.
- 110.- M Buti. Tratamiento antiviral y profilaxis de la cirrosis asociada al hepatitis B antes y después del transplante hepático. Gastroenterol y Hepatol 2004; 27:8-11.
111. Pardo A, Quintero E, Barrios V, Bruguera M, Rodrigo L, Vila C, Acero D, Guarner C, Pascual S, Lopez L, Moreno R, Fabrega E, Andrade R, Pelaez G, Santos J, Buti M, et al. Genotipo y expresión fenotípica de la hemocromatosis hereditaria en España. Gastroenterol y Hepatol 2004; 27:437-443.
112. M Buti. Tratamiento con interferon de la hepatitis crónica en pacientes con virus de la inmunodeficiencia humana. An Med Interna. 2004 Aug;21(8):367-8
- 113.- M Buti Tratamiento actual y perspectivas futuras de la hepatitis C. Formación continuada Sociedad Española de Patología Digestiva. [www.sped.es](http://www.sped.es) 2005.
- 114.- Redondo J, Buti M. Actuación del Médico de Familia en la Hepatitis C. Revista Centro de atención Primaria 2005.
115. Buti M, Esteban R. Tratamiento actual de la hepatitis crónica B: monoterapia versus tratamiento combinado. Gastroenterol y Hepatol 2006; supl:29:37-42.
116. Casado MA, Alvarez-Rubio L, Miró S, Mariño EL, Hernández M, M. Buti M. Utilidad de los análisis de impacto presupuestario para la toma de decisiones en el tratamiento de pacientes con hepatitis crónica por virus. Farmacia Hospitalaria 2006;30:291-299.
- 117.- Buti M. Tratamiento de la Hepatitis crónica B HBeAg negativa. Gastroenterol y Hepatol 2006 ; 29:suppl 2;50-53
118. Sjogren M , Buti M. Novedades en el tratamiento de la hepatitis crónica por el virus B.

Timely Topics 2006; Revista electronica.

119. M Buti; Rodriguez F, Calleja JL, Jardi et al. Resultados del programa de uso compasivo con Adefovir Dipivoxil en España: Valoración de su eficacia y estudio de las resistencias. Med Clinica (Barcelona) 2007 ; 129:566-571. (A) FI=1.258, Tercer Cuartil.

120.- M Buti. Debe tratarse la hepatitis B valorando solo la replicación viral? Info.sepd 2008.

121.- Buti M. ¿Es el tipo de interferón pegilado importante en la respuesta al tratamiento en la hepatitis crónica C? Enferm Infecc Microbiol Clin 2008;26:125-125. FI=1.432, Tercer Cuartil.

122. Buti M. Análogos de los nucleosidos y nucleotidos en el tratamiento de la hepatitis crónica por el virus B. Enferm Infecc y Microbiol Clini 2007; 25 suppl FI=1.432, Tercer Cuartil.

123. Rejas A, Buti M. Actualización en el tratamiento de la hepatitis crónica B. Hepatoinfo. Com 2008

124.- Rejas A. Buti M. Concepto y epidemiología de los pacientes no respondedores al tratamiento antiviral convencional Revista de la asociación Castellana de Aparato Digestivo, 2008; XXIV:9-14.

125.- Buti M. Telbivudina en el tratamiento de la hepatitis crónica B. Gastroenterol y Hepatol 2008;31:191-196.

126.- Brosa M, Buti M, Staginnus U, Yuan Y, Iloeje U, Zammit D Análisis coste-efectividad de Entecavir (Baraclude®) en el tratamiento de la Hepatitis Crónica B en España. Revista Española de Economía de la Salud 2008;7:35

127. M Buti, R Esteban. Impacto del cribado de la hepatitis C. Hepatitis hoy 2008;4:10-16.

128. M Buti, R Esteban Actualización en el tratamiento de la hepatitis B. Acta Gastroenterol Latinoamericana 2008;38:291-297.

129. Recomendaciones de GESIDA / PNS / AEEH sobre el tratamiento y manejo del paciente adulto coinfectado por VIH y virus de la hepatitis A, B y C. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. FI=1.432, Tercer Cuartil

130.- Forner A, Ayuso C, Real MI, Sastre J, Robles R, Sanfro B, Valera M, de la Mata M, Buti M et al. Diagnóstico y Tratamiento del Carcinoma Hepatocelular. Conferencia de Consenso. Medicina Clínica (Barcelona) 2009;123:272-87. FI=1.258, Tercer Cuartil

131.- Cabrera C, Buti M. Nuevas Pautas en la actuación en la Hepatitis Crónica B: Tipos y Factores Predictores de Respuesta Terapéutica. Gastroenterología y Hepatología Formación Continuada 2010; 9:6-10.

- 132.- Carrión JA, Forn X, Guarner C, Xiol X, Buti M et al. Document de Posicionament sobre la Utilitat Diagnòstica del FibroScan®Gastroenterol Hepatol. 2011 Aug-Sep;34(7):504-10.
- 133.- Buti M, Rodríguez Frias, F, Esteban R. Implicaciones clínicas de la determinación del HBsAg en la monitorización del tratamiento de la hepatitis B.Med Clin (Barc). 2012 Apr
- 134.- Buti M**, Homs M. Nuevos agente para el tartamiento de la hepatitis C. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012 Mar;30(3):147-50. doi: 10.1016/
- 135.- Rodríguez-Frias F, Jardi R, **Buti M**.Hepatitis E: Virologia moleculat, epidemiologia y patogenezis Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012 Dec;30(10):624-34
- 136.- Riveiro-Barciela M, Rodríguez-Frías F, **Buti M**. Hepatitis B: Magnitud del problema en EspañaGastroenterol Hepatol. 2012 Dec;35(10):719-24. doi: 10.1016/
- 137.- Buti M**, García-Samaniego J, Prieto M, Rodríguez M, Sánchez-Tapias JM, Suárez E, Esteban R.Documento de consensp de la Asociacion Española para el Estudio del Hígado del tratamiento de la hepatitis B.Gastroenterol Hepatol. 2012 Aug-Sep;35(7):512-28. doi: 10.1016/j.
- 138.-Riveiro-Barciela M, **Buti M**.Infeccion por el Virus de la hepatitis B en el embarazo y en pacientes inmunosuprimidosGastroenterol Hepatol. 2015 Jan;38(1):31-9. doi: 10.1016/j.
- 139.- Buti M**, Gros B, Oyagüez I, Andrade RJ, Serra MA, Turnes J, Casado MA. Analisis de Coste-Utilidad del tratamiento triple con Telaprevir en pacientes naive con hepatitis crónica CFarm Hosp. 2014 Sep 16;38(5):418-29. doi: 10.7399/fh.2014.38.5.7640
- 140.- Riveiro-Barciela M, Artaza G, Abrisqueta P, Bosch F, **Buti M**. Importancia del cribado de la hepatitis B en pacientes hematologicosGastroenterol Hepatol. 2015 Apr 14. pii: S0210-5705(15)00073-4. doi: 10.1016
- 141.- Crespo J, Berenguer M, Pérez F, Fernández I, González O, Bárcena R, **Buti M**, López J, Calleja JL; en representación del grupo de investigadores del estudio LEAD-IN.Lead-in period y semana 8 como predictopres de la respuesta a Boceprevir: un estudio retrospectivo de practica clinica en España Gastroenterol Hepatol. 2015 May 11. pii: S0210-5705(15)00100-4. doi: 10.1016/j.gastrohep.
- 142.- **Buti M**, Domínguez-Hernández R, Oyagüez I, Casado MÁ.[Cost-effectiveness analysis of sofosbuvir, peginterferon and ribavirin in patients with chronic hepatitis C: Early treatment in the initial stage of fibrosis vs. delayed treatment in advanced fibrosis].Gastroenterol Hepatol. 2016 Aug-Sep;39(7):449-57. doi: 10.1016/j.gastrohep.2016.03.006
- 143.- **Buti M**, Franco A, Carmona I, Sánchez-Ruano JJ, Sansó A, Berenguer M, García-Buey L, Hernández-Guerra M, Morillas RM, Ledesma F, Esteban R; disHCovery Study Group.Profiles and clinical management of hepatitis C patients in Spain: disHCovery study.Rev Esp Quimioter. 2015 Jun;28(3):145-53. Erratum in: Rev Esp Quimioter. 2015 Dec;28(6):330.

144.- **Buti M**, Calleja JL, García-Samaniego J, Serra MÁ, Crespo J, Romero M, Simón MÁ, Turnes J, Blasco AJ, Lázaro P, Robbins S, Razavi H; en representación del Grupo para el Estudio y Modelización Epidemiológica de la Hepatitis C en España (GEMEHCE). Elimination of hepatitis C in Spain: Adaptation of a mathematical model based on the public health strategic plan for addressing hepatitis C in the National Health System. *Med Clin (Barc)*. 2017 Mar 22;148(6):277-282. doi: 10.1016/j.medcli.2016.12.018. Epub 2017 Jan 31.



## **CAPITULOS DE LIBROS**

# CAPÍTULOS LENGUA INGLESA

- 1.- R Esteban, M Buti, R Jardi, J Guardia. Epidemiology of Delta Infection in Spain. En Rizzetto M, Gerin J, Purcell R: The hepatitis delta virus and its infection. Progress in clinical and biological research 1987. Vol 234. Alan R Liss. New York.
- 2.- M Buti, R Esteban, H Allende, R Jardi, J Guardia. Evolution of acute Delta infection. Follow-up of 50 patients. En M Rizzetto, JL Gerin JL, RH Purcell Eds. The hepatitis Delta Virus and its Infection. Progress in clinical and biological research. Vol 234. Alan R Liss. New York 1987. Pag 213-215.
- 3.- M Buti, L Viladomiu, J Olmo et al. Immunogenicity of low doses of a yeast derived hepatitis B vaccine in hemodialysis patients. In Cousaget and M J Tong. International Symposium on progress in hepatitis B immunization. Colloque Inserm. John Libbey. Paris 1989
- 4.- M Buti. Delta replication markers in acute and chronic D hepatitis. En . Gerin JL, Purcell RH, Rizzetto M eds. The hepatitis Delta Virus. Progress in clinical and biological research. Vol 364. Wiley-Liss. New York 1991.
- 5.- R Esteban, JI Esteban, JC Lopez-Talavera. J Genesca, M Buti, V Vargas, J Guardia. Hepatitis C virus infection. En Hollinger FB, Lemon SM, Margolis HS Eds. Viral Hepatitis and Liver Disease. Williams&Wilkins. Baltimore 1991.
- 6.- M Buti, R Jardi, F Rodriguez-Frias, J Quer, R Esteban, J Guardia. Non-A, non-B, non-C, non E acute hepatitis: does it really exist? En Viral Hepatitis and Liver Diseases. Eds K Nishioka, H Suzuki, S Mishiro, T Oda. Springer- Verlag. Tokyo 1994 .
- 7.- M Buti, JC Lopez-talavera, H Allende, R Jardi, R Esteban, J Guardia. Serological Diagnosis of chronic Delta infection: Correlation between serological markers and hepatitis delta virus RNA in hepatic tissue. En Hadziyannis SJ, Taylor JM, Bonino F eds. The hepatitis Delta Virus. Progress in clinical and biological research. Vol 382. Wiley-Liss. New York 1993.
- 8.- M Buti, R Jardi, F Rodriguez-Frias, JA Arranz, R Esteban, J Guardia. Hepatitis Delta Infection in Spain: An epidemiological report. En Hadziyannis SJ, Taylor JM, Bonino F eds. The hepatitis Delta Virus. Progress in clinical and Biological research. Vol 382. Wiley-Liss. New York 1993.

- 9.- Buti, R Esteban, R Jardí, F Rodríguez-Frías, JA Arranz, J Guardia. Ribavirin Therapy in chronic delta Hepatitis. En Hadziyannis SJ, Taylor JM, Bonino F eds. The hepatitis Delta Virus. Progress in clinical and Biological research. Vol 382. Wiley-Liss. New York 1993.
- 10.- M Buti, R Jardí, F Rodríguez-Frías, J Quer, JA Arranz, R Esteban, J Guardia. Non-A, non-B, non-C, non-E acute hepatitis hepatitis: Does it really exist?. Viral Hepatitis and liver Disease 1994
- 11.- M Buti. Induction Therapy. Viral Hepatitis. Editors M Buti, R Esteban, J Guardia. Editorial Acción Médica 2000. Madrid.
- 12.- A Smithson, M Buti, R Esteban. Autoimmune Conditions Associated to Chronic Hepatitis C: Combined Antiviral Therapeutic Options. Immunology and the Liver. ED R Moreno, G Clemente, C García-Monzón Ed Aran. Madrid 2000.
- 13.- M Buti. Antiviral and immunomodulatory effects of lamivudine. En Immunology and the Liver: cytokines Ed R Moreno, A Albillos, C García-Monzón. Acción Médica 2002. Madrid.
- 14.- M Buti, R Esteban. New nucleosides analogs for the treatment of chronic hepatitis B. Ed P Marcellin. Management of patients with viral hepatitis. Paris 2004.
- 15.- M Buti. Comparative antiviral and immunomodulatory effects of nucleoside/nucleotide analogues for hepatitis B. Ed R Moreno, A Albillos. Acción Médica 2004. Madrid.
- 16.- M Buti. Prophylaxis of Hepatitis B virus re-infection after liver transplantation. Ed J Rodes, V Arroyo. Barcelona 2005.
- 17.- M Buti, R Esteban. New drugs for Hepatitis B. Ed M Buti, R Esteban. Ed Permanyer 2005.
- 18.- M Buti. Rapid, Early or Delayed Response: Different treatments for genotype 1. En Eds. R Esteban, M Buti. Barcelona 2006 .
- 19.- M Buti, R Esteban. New drugs for Hepatitis B. Ed. P Marcellin. Paris 2006
- 20.- M Buti. Should everyone be treated? In Whom is treatment Cost-effective?. Ed J Rodes, V Arroyo. X Forns. Barcelona 2006
- 21.- M Buti, R Esteban. All patients should be treated with combination therapy? ?. Ed J Rodes, V Arroyo. X Forns. Barcelona 2007. Ed Elsevier. Barcelona
- 22.- M Buti, R Esteban. Treatment of patients infected with HCV genotype 1. En Forns X. 100 Key Questions on Hepatitis C. En Ed: Ed Permanyer 2008. pag43-54.
- 23.- R Esteban, M Buti. What is the role of HBV DNA monitoring during HBV Treatment?

Barcelona 2009

24.- Quer J., Martell M., Rodriguez F., Bosch A., Jordi R., Buti M., Esteban J.I. The impact of rapid evolution of hepatitis viruses (Chapter 15).Chapter 15 In:Domingo E., Parrish C R., Holland J.J. editors. Origin and evolution of viruses. Second Edition. Academic press. 2008 ISBN:978-0-12-374153-0

## **CAPÍTULOS LENGUA CASTELLANA**

- 1.- R Esteban, V Vargas, J Genesca, M Buti, R Bacardi.Esteatosis hepatica.Clinica y evolución. Revisión de 60 casos.En J Pajares. Hepatopatía Alcohólica. Madrid 1983.
- 2.- M Buti, R Esteban, R Jordi, J Guardia.Infección por virus D de la hepatitis.En: Avances en Gastroenterología. Eds M Diaz Rubio. Ediciones C y S. Madrid 1986. Vol III. pag 171-182 .
- 3.- M Buti .Infecciones en drogadictosUrgencias Medicina. Profs. J Guardia y J Salvá. Ed Doyma. Barcelona 1988
- 4.- M Buti. Urgencias en pacientes toxicomanos.Urgencias médico-quirúrgicas. 7 Eds JA Salvá y J Guardia. Facultad de Medicina 1988
5. M Buti. Hepatitis Delta. En Monografía Enfermedades Infecciosas: Hepatitis Víricas. Editor A. Foz. Ed Doyma. Barcelona 1988.
- 6.- J Guardia, M Buti, R Esteban.Tratamientos antiviricos en la hepatitis crónica B. En Avances en Medicina interna Ed Aran SA. Madrid 1988 .
- 7.- R Esteban, JI Esteban. L Viladomiu, M Buti, V Vargas, J Guardia.Hepatitis NANB, epidemiología, clínica y diagnóstico. En Avances en Medicina Interna. Aran Ediciones SA. Madrid 1989.

- 8.- M Buti, R Esteban.Hepatitis Delta.En Interferon. Presente y Futuro. Drugs of Today 1990; 26:57-64. Ed Prous. Barcelona
- 9.- R Esteban, V Vargas, M Buti. Fracaso hepatico Fulminante En A Net, J Mancebo, B Benito (Eds). Shock y fallo multiorganico. Springer-Verlag Iberica. Barcelona 1992.
- 10.- M Buti.Hepatitis Delta .En: Controversia en Gastroenterologia. Eds J Rodes, V Arroyo, JM Pique. Ed Doyma 1992. Barcelona. Pag 319-324.
- 11.- M Buti, R Esteban.Tratamiento de las hepatitis crónicas virales. Actualidades terapéuticas en las enfermedades hepatobiliares. En J Rodes, J Escartin, J Guardia, JM Pajares y J Prieto. Ed Garsi 1992. Madrid. pag 215-236.
- 12.-M Buti, R Esteban.Avances en hepatitis virales. En Libro del Año. Medicina Interna 1993. Saned SA ediciones. Madrid
- 13.- M Buti.Hepatitis Tóxicas. En El Manual de Medicina. Ed Rodes J, Guardia J. Ediciones Cientificas y Técnicas S.A. Ed Masson y Salvat.Barcelona 1993. Pag 664-668
- 14.- M ButiHepatitis Virales.Directores J Rodes y J Guardia. Ediciones Cientificas y Tecnicas S.A. Barcelona 1993
- 15.- M Buti. Infecciones en drogadictos. En Tratado de Urgencias. Ed J Guardia. Editorial Marin. Granollers 1995. pag 789-795
- 16.- R Vidal-Pla, M Buti. Déficit de alfa1 antitripsina.En Neumología y Gastroenetrologia. Ed M Perpiña, J.Ponce. Prous Editores. Barcelona 1995.
- 17.- M Buti. R Esteban. Hepatitis Cronica Autoimmune.En Tratado de Hepatologia. Ed Herrerias JM, Diaz A, Jiménez M. Universidad de Sevilla. Sevilla 1996
- 18.- M Buti. Tratamiento de las hepatitis crónicas por virus C.Inflamación y Regulación del crecimiento celular 1996;7:22-30
- 19.- M Butí.Hepatitis Delta.En Tratado de Gastroenterologia y Hepatologia. Ed. J Rodes y J Valenzuela. Publicaciones Técnicas Mediterraneo. Santiago de Chile 1996
- 20.- M Buti.Hepatitis Crónica Delta.En Tratamiento de las enfermedades Hepaticas. Ed Bruguera M, Miño G, Pons F, Moreno R. Asociación Española para el Estudio del Hígado. Ed Nilo. Madrid 1997
- 21.- M Buti. Hepatitis Virica Aguda.En Medicina Interna. Ed J Rodes, J Guardia. Ed Masson 1997. Barcelona

- 22.- M Buti.Hepatitis B y D.En Hepatitis y Hemofilia. Ediciones de la Real Fundación Victoria Eugenia. Madrid 1997
- 23.- M Buti.Hepatitis Crónica.En Medicina Interna Fundamental. Ed. J Guardia, J M Grau, A Net. Ed Springer-Verlag Iberica Barcelona 1998.
- 24.- R Esteban, M Buti.Hepatitis Aguda Virica. Epidemiologia, Clinica Y Profilaxis.En Enfermedades Digestivas. En Rodes J, F Vilardell F, J Puig LA Calle, E Moreno Gonzalez. Ed Libros Principis. Biblioteca Aula Medica.Madrid 1998
- 25.- M Buti, V Vargas, R Esteban.Vacuna antihepatitis A.En Vacunaciones Preventivas. Salleras L. ED Masson SA Barcelona 1998.
- 26.- M Buti.Hepatitis Crónica Delta. En Tratamiento de las enfermedades Hepaticas. Ed Berenguer J, Bruguera M, Garcia Bengoechea M, Rodrigo L. Asociación Española para el Estudio del Hígado. Ed Elba. Madrid 2001.
- 27.- M ButiLamivudina en el tratamiento de la Hepatitis B.En Textbook of viral Hepatitis. Ed R Focaccia, R Siciliano. Editado en Brasil. 2003
- 28.- M Buti, R Esteban.Vacuna antihepatitis A.En Vacunaciones Preventivas. Salleras L. ED Masson SA Barcelona 2003
- 29.- M Buti.Estructura y variabilidad genética del virus de la hepatitis C.En Hepatitis C a examen. Ed R Moreno, S Moreno.Ed Luzan5. Madrid 2004
- 30.- M Buti.Coinfección por el virus de la Hepatitis B y C. Caso Clinico.Ed Emindpharma. Madrid 2004
- 31.- M Buti.Hepatitis C: Cinética viral y respuesta al tratamiento.En Hepatitis C: Consideraciones Terapeuticas. ED Moreno R y Buti M. Ediciones Permanyer. Barcelona 2004
- 32.- M Buti. Prolongación del tratamiento combinado con interferón pegilado alfa-2b y ribavirina en un paciente con hepatitis crónica c infectado por genotipo 1 y respondedor tardío al tratamiento. En Hepatitis C: Consideraciones Terapeuticas. Ed Moreno R y Buti M. Ediciones Permanyer. Barcelona 2004.
- 33.- M Buti. Hepatitis Virica AgudaEn Medicina Interna. Ed J Rodes, J Guardia. Ed Masson 2004. Barcelona 2005
- 34.- M Buti, R Planas.Hepatitis B.Ed Mayo 2004. Barcelona
- 35.-M Crespo, M Buti, R Esteban.Entecavir. En Vademecum de las Hepatitis Virales. Ed J Garcia Samaniego. Ed Permanyer 2006 Barcelona.

- 36.- M Buti. Adefovir Dipivoxil En Vademecum de las Hepatitis Virales. Ed J Garcia Samaniego. Ed Permanyer 2006 Barcelona.
- 37.- M Buti. Lamivudina en el tratamiento de la Hepatitis B. En Textbook of viral Hepatitis. Ed R Focaccia, R Siciliano. Editado en Brasil. 2006
- 38.- M Buti, R Esteban. Interferones tipos y acciones. En Hepatitis C y Farmacia. Ed Permanyer Barcelona 2007.
- 39.- M Buti. Hepatitis Delta .En hepatitis Viricas. Ed J Gonzalez-Lahoz, V Soriano. Graficas Manfar. Madrid 2007.
- 40.- Buti M. Tratamiento de la Hepatitis Cronica por el VHB. En Curso Para Residentes “Diagnostico y Tratamiento de las Enfermedades Hepaticas” Ed Francisco Javier Salmeron. Madrid 2007.
- 41.- M Buti. Hepatitis Delta .En hepatitis Viricas. Ed J Gonzalez-Lahoz, V Soriano. Graficas Manfar. Madrid 2008.
42. M Buti.- Terapia Antiviral en Hepatitis B crónica. Análogos de los nucleótidos de las purinas. En Aspectos Practicos de La Hepatitis B cronica. Ed Permanyer. Barcelona 2009.
- 43.- M Buti. Hepatitis Delta . En hepatitis Viricas. Ed J Gonzalez-Lahoz, V Soriano. Graficas Manfar. Madrid 2009.
- 44.- M Buti. Terapia antiviral en hepatitis crónica B. Analogos de los nucleotidos de las purinas. Aspectos Practicos en Hepatitis cronica B. Ed Permanyer 2009.
- 45.- M Buti. Guías Españolas del Tratamiento de la Hepatitis C. En V Soriano y Gonzalez Lahoz. Editorial Inyeccmedia SL Madrid 2010.
- 46.- Buti M, R Esteban. Hepatitis Agudas Viricas. Ed Farreras, J Rodes. Barcelona 2016.

### **6.3. CAPÍTULOS LENGUA CATALANA**

- 1.- M Batalla, M Bruguera, M Buti L'Hepatitis Vírica. Col·lecció Parlem-ne. ACV edicions. Barcelona 1998

- 2.- M Buti, M Bruguera. Guia de la prevencio de la hepatitis B a Catalunya Col.leccio de Quaderns de Salut Publica 1988
- 3.- M Buti, M Bruguera. Guia per la prevencio i el control de l'hepatitis C.Col.leccio Quaderns de Salut Pública.1999, N° 13.
- 4.-M Bruguera, M Buti.Guia per la prevencio i el control de la Hepatitis C.Generalitat de Catalunya. Departament de la de sanitat i Segurat Social.Barcelona 2004 ( Segunda Edición)
5. Guia per la prevencio i el control de la Hepatitis C.Generalitat de Catalunya. Departament de la de sanitat i Segurat Social.Barcelona 2009 ( Tercera Edición)
- 6.-Guia per la prevencio i el control de la Hepatitis C.Generalitat de Catalunya. Departament de la de sanitat i Segurat Social.Barcelona 2015 ( Cuarta Edición)



## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**

1.- Título del proyecto: " Estudio serológico y correlación clínico-patológica de la infección Delta en Cataluña.

Entidad financiadora: CIRIT 1985 (AR 85-41)

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1985 hasta: 1986

Investigador responsable: Dr Maria Buti

Importe Concedido 9000 Euros

2.- Título del proyecto: " Determinación del RNA-VHD sérico en la infección delta: Significado clínico y valor pronóstico".

Entidad financiadora: CIRIT 1986 (AR 86-49)

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1986 hasta: 1987

Investigador responsable: Dr Maria Buti

Importe Concedido 9000 Euros

3.- Título del proyecto: " DNA del VHB en la infección aguda y crónica causada por el virus B".

Entidad financiadora: FIS 86/1191

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1986 hasta: 1987

Investigador responsable: Dr J Guardia

Importe Concedido 6000 Euros

4.- PA. 86-0162

Beca de Infraestructura para un citómetro de flujo FACTSTAR.

Investigador Principal J Guardia

Duración 1986-1989

Importe Concedido 28.000 Euros

5. Título del proyecto: " Investigación del RNA del virus D en la infección Delta".

Entidad financiadora: FIS 1987 (87-1155)

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador responsable: Dr Rafael Esteban

Importe Concedido 10.000 Euros

6.- Título del proyecto: "Evolución y seguimiento de parejas donante-receptor con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.

Entidad financiadora: CAYCYT 87

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1987 hasta: 1988

Investigador responsable: Dr Jaime Guardia Importe Concedido 18.000 Euros

7.- Título del proyecto: "Determinación del antígeno delta sérico por Immunoblot en la infección crónica Delta.

Entidad financiadora: FIS 1989-821

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1989 hasta: 1990

---

Investigador responsable: Dr Maria Buti

Importe Concedido 15.000 Euros

8.- Título del proyecto: "Determinación de los ácidos nucleicos séricos del virus de la hepatitis B y D por amplificación génica".Entidad financiadora: FIS 1990-938) Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1990 hasta: 1993

---

Investigador responsable: Dr Maria Buti

Importe Concedido 18.000 Euros

9.- Título del proyecto: " Estudio de las mutantes del virus de la hepatitis B".

Entidad financiadora: FIS 92-738

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1992 hasta: 1994

Investigador responsable: Dr R Esteban Mur

Importe Concedido 16000 euros

10.- Título del proyecto: "Determinación de los subtipos del VHB por PCR".

Entidad financiadora: FIS 92-1309

---

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1992 hasta: 1992

Investigador responsable: Dra M Buti

Importe Concedido 4.804 Euros

11.- Título del proyecto: "Estudio de la eficacia de la lamivudina en hepatitis crónica B y trasplante hepático. Relación con las resistencias al tratamiento y a la aparición de mutantes".

Entidad financiadora: FISS 98/1330

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 1998 hasta: 2000

Investigador responsable: Dr Maria Buti

Importe Concedido: 17,086 Euros

---

12.- Título del proyecto: Mutaciones de la región del promotor del core del VHB en pacientes con hepatitis crónica B. Relación con la replicación viral y seroconversión a anti-HBe

Entidad financiadora: FIS (00/079)

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Dr R Jordi

Importe Concedido: 25.543 Euros

**13.- Título:** Identificación de nuevas cepas del virus de la Hepatitis E, causantes de hepatitis agudas y de su probable reservorio animal.

Entidad Financiadora: FIS 00/1123 **Años:** 2000 - 2003

**Investigador Principal:** Rosina Girones Llop

**Equipo participante:** Hospital Vall d'Hebrón

**Importe:** 69.416,90 euros

14.-RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN HEPATOLOGÍA I GASTROENTEROLOGÍA (RNIHG).

**Responsable** Responsable del nodo H. Vall d'Hebron Guardia Massó, Jaume Fondo de Investigación Sanitaria C03/02

Importe Concedido :250.052 Euros

**Duración** 01/01/2003- 31/12/2005

15.- Título del proyecto:: " Testing antiviral drug resistance and understanding resistance development VirGIL network of Excellence

Entidad Financiador : European Comisión EC Contrato No LSHM-CT-2004-503359

Investigador Principal Proyecto Europeo F Zoulim

Investigador Principal en Valle Hebron: Maria Buti

Duración: 01/05/2004 hasta 2008

Importe concedido de 84.208,33 €

**16.- Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Programa:** Recursos y tecnologías Agroalimentarias, Ciencia y Tecnología de los alimentos.

**Título:** Desarrollo y validación de métodos moleculares para la detección y el tipado epidemiológico de virus humanos patógenos emergentes de interés en seguridad alimentaria

**Número de proyecto:** AGL2005-07776-C03-02 **Años:** 2005-2008

**Investigador Principal:** Rosina Girones Llop

**Equipos participantes:** Hospital Vall d'Hebrón,

**Importe:** 166.600 Euros

**17.-PI051109, Fondo de Investigación Sanitaria,** titulado '**Fisiopatología y nuevas formas de tratamiento de las enfermedades hepáticas, gastroenterológicas y pancreáticas**'.

Investigador Principal J Guardia

Duración enero 2006-diciembre 2006

Importe Concedido 61.285 Euros.

18.- Título del proyecto: " Variabilidad de la región codificante de la proteína de la capsida viral del virus de la hepatitis B y su relación con el curso de la enfermedad"

Entidad financiadora: FIS PI061512

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron,

Duración, desde: 2006-2009

Investigador responsable: F Rodriguez-Frias

Importe Concedido: 56.265 Euros

---

19.- Título del proyecto: " Análisis de la cuasispecie viral en la infección por virus de la hepatitis B: evolución natural y asociada al tratamiento antiviral"

Entidad financiadora: FiS 09/00899

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron,

Duración, desde: 2010-2013

Investigador responsable: F Rodriguez-Frias

Importe Concedido: 90.750

**20.- Organismo:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Programa:** Recursos y tecnologías Agroalimentarias, Ciencia y Tecnología de los alimentos.**Título:** Integrated risk analysis using molecular methods of microbial emergent pathogens in water and food: stability, disinfection and source tracking.**Número de proyecto:** AGL2008-05275-C01/ALI

**Importe:** 200.000 Euros ( subproyecto 01) **Años:** 2009-2011

**Investigador Principal:** Rosina Girones Llop

**Participantes** en los diferentes subproyectos: Hospital Vall d'Hebrón, Universidad del País Vasco en Vitoria, Universidad Politécnica y Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente en Valencia

21.- Título del proyecto: " Caracterización De Perfiles Proteómicos Predictivos De Hepatotoxicidad Asociada a Medicamentos Antituberculosos: Un Estudio Exploratorio"

Entidad financiadora: EC08/00250

Entidades participantes: Hospital General Universitari Vall d'Hebron,

Duración, desde noviembre del 2009

Investigador responsable: Luisa Ibáñez

Importe Concedido 150.654. Euros.

22.-Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya, SGR 2009-2012, Unitat de recerca en Malalties Hepatobiliars (2009 SGR 383)

Entidad financiadora: AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca)

Entidades participantes: Hospital Universitari Vall d'Hebron

Duración, desde: 2009 hasta: 2012

Cuantía de la subvención: 54080€

Coordinador responsable: Joan Genescà

23.- Centro de Investigacion Biomedica en Red del Instituto Carlos III (CIBER\_EHD): Linea de Hepatitis Virales

Entidad Financiadora Instituto Carlos III

Duracion 2007-2010

Importe Concedido 2007: 117.000,00 Euros. 2008: 105.000,00 euros. 2009: 95.000,00 euros. 2010 de 90.000,00 Euros

24.- I Convocatoria de proyectos de investigación en VIH y Hepatitis. "Análisis de situación y estrategias de manejo de pacientes con infección crónica por VHB sin criterios de tratamiento según las guías de la Asociación Europea para el estudio del Hígado.

Entidad Financiadora; Gilead Sciences SL

Duración 2013-2014

Importe Concedido: 39.591 Euros

25.- FIS PI15/00856

Búsqueda de posibles dianas terapéuticas en la región del gen x del virus de la hepatitis B en base al estudio de conservación de dicha región mediante secuenciación masiva

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Francisco Rodríguez Frías

26.- FIS PI PI14/01416

Análisis de la interacción de los virus de la hepatitis B y D con el receptor del hepatocito y estudio prospectivo de la complejidad de sus quasiespecies virales

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dra. Maria Buti

Importe: 147.015,00

27.- PR GILEAD Dra. María Buti GLD16\_00057. "Fellowship Program" "Cuarta Convocatoria de Proyectos de Investigación en VIH, Hepatitis y Hemato-oncología" "Carotid atherosclerosis and chronic hepatitis B: role of persistent viral suppression and immunemediated response. A prospective study.

Importe 49.005 Euros

28.- FIS 2017/0138

Estudio prospectivo para identificar nuevos marcadores plasmáticos de replicación viral en pacientes con hepatitis crónica por virus de la hepatitis B (VHB) y/o Delta (VHD)  
Investigador Principal M Buti

Importe: 224.757,50 Euros

## **PROYECTOS Y ENSAYOS CLINICOS NO COMPETITIVOS**

### **Investigadora Principal de los siguientes ensayos clinicos**

1.- Ensayo con el registro interno AC(HG)51/97, con la referencia de expediente SLAM01 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio multicéntrico nacional, descriptivo prospectivo para comparar la eficacia de la lamivudina versus la combinación de lamivudina y gammaglobulina hiperinmune anti-HB como prevención de la reinfección miedo virus B de la hepatitis, tras el trasplante hepático.

2. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)90/2005 (1730), con la referencia de expediente CLDT600A2303 y N°. EudraCT: 2004-004274-87, con el título 'Estudio en régimen abierto de Trelbivudina (LDT) en adultos con una hepatitis B crónica tratados previamente en ensayos cono Telbivudina promovido por Idenix' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 12/09/2005.

3. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)126/2005(1771), con la referencia de expediente TPL102357 y N°. EudraCT: 20004-00-1469-16, con el título 'Estudio fase II, doble ciego, aleatorizado, multicéntrico, controlado con placebo, de Ensayo con el registro interno AC/I(AG)126/2005(1771), con la referencia de expediente TPL102357 y N°. EudraCT: 20004-00-1469-16, con el título 'Estudio fase II, doble ciego, aleatorizado, multicéntrico, controlado con placebo, de determinación de dosis óptima, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, seguridad/tolerabilidad y farmacocinética de un agonista de los receptores de trombopoyetina, SB-497115-GR, administrado a dosis, de 30, 50 y 75 mg una vez en el día durante 16 semanas en sujetos con trombocitopenia relacionada con hepatitis C crónica, que son potenciales candidatos en tratamiento antiviral con interferón pegilado y ribavirina.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 12/01/2006.

4. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)23/2006(1840), con la referencia de expediente GS-US-174-0108 y N°. EudraCT: 2005-004096-37, con el título 'Estudio de fase II, doble ciego, multicéntrico y aleatorizado de comparación entre tenofovir disoproxil fumarato, emtricitabina más tenofovir disoproxil fumarato y entecavir en el tratamiento de pacientes que presentan hepatitis B crónica con enfermedad hepática descompensada y en la prevención de la recidiva de la hepatitis B tras un trasplante' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 07/04/2006.

5. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)51/2006(1869), con la referencia de expediente GS-US-174-0106 y N°. EudraCT: 2005-003136-22, con el título 'Estudio aleatorizado de fase 2 a doble ciego para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la monoterapia de tenofovir disoproxil fumarato (DF) en comparación con la terapia combinada de emtricitabina más tenofovir DF a dosis fija, en pacientes que reciben adefovir dipivoxil en la actualidad para el tratamiento de la hepatitis B crónica y presentan replicación viral resistente' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 15/05/2006.

6. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)60/2007(2052), con la referencia de expediente AI463-109 y N°. EudraCT: 2006-000453-22, con el título 'Estudio de la actividad antiviral de entecavir en pacientes que reciben trasplante hepático con infección crónica con el virus de la hepatitis B' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/06/2007.

7. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)98/2007(2094), con la referencia de expediente CI-PSI-5268-06-305 y N°. EudraCT: 2007-001061-14, con el título 'Ensayo clínico fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, control activo, de 96 semanas de duración, para evaluar la eficacia y la seguridad de la Clevudina frente a la del Adefovir a las 48 y 96 semanas, en sujetos con hepatitis crónica HBeAg positivo debido al virus de la Hepatitis B y no tratados previamente con nucleósidos' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 03/08/2007.



8. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)103/2007(2100), con la referencia de expediente CI-PSI-5268-06-306 y N°. EudraCT: 2007-001063-30, con el título 'Ensayo clínico fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, control activo, de 96 semanas de duración, para evaluar la eficacia y la seguridad de la Clevudina frente a la del Adefovir a las 48 y 96 semanas, en sujetos cono hepatitis crónica HBeAg negativo debida en el virus de la hepatitis B y no tratados previamente cono nucleósidos" 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 03/08/2007.

9. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)111/2007(2109), con la referencia de expediente TPL108390 y N°. EudraCT: 2007-000292-42, con el título 'Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado cono placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de eltrombopag en sujetos trombocitopénicos infectados miedo el virus de la hepatitis C (VHC) que, miedo lo demás, resultan elegibles para iniciar tratamiento antiviral (peginterferón alfa-2 b más ribavirina" 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 05/10/2007.

10. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)128/2007(2126), con la referencia de expediente CLDT600AES01 y N°. EudraCT: 2007-003360-22, con el título 'Estudio prospectivo exploratorio para describir en pacientes naïve y no naïve la cinética del virus de la hepatitis B durante laso primeras 24 semanas en tratamiento cono telbivudina (EBEREST)" 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 05/10/2007.

11. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)118/2008(2329), con la referencia de expediente CABF656B2202 y N°. EudraCT: 2008-002039-34, con el título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de búsqueda de dosis y controlado cono tratamiento activo, para evaluar la seguridad y eficacia de albinterferón alfa-2 b administrado cada 4 semanas junto cono ribavirina, en pacientes sin tratamiento previo cono interferón alfa que presentan hepatitis C crónica genotipo 2/3" 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 07/11/2008.

12. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)122/2008(2333), con la referencia de expediente HCV689-102 y N°. EudraCT: 2008-004690-18, con el título 'Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado cono placebo para determinar el perfil de farmacocinética, seguridad y tolerabilidad, y la actividad antiviral de dosis orales múltiples de AZD7295 en varones y mujeres portadoras de hepatitis C cono enfermedad hepática compensada que miedo lo demás están sanos" 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 28/11/2008.

13. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)44/2009(2455), con la referencia de expediente TMC435-TIDP16-C205 y N°. EudraCT: 2008-007147-13, con el título 'Ensayo en fase IIb, aleatorizado, doble ciego, controlado cono placebo para investigar la eficacia, la tolerabilidad, la seguridad y la farmacocinética de la TMC435 como parte de un tratamiento cono peginterferón alfa-2a y ribavirina en sujetos infectados miedo la hepatitis C (genotipo 1) no tratados previamente.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/05/2009.

14. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)44/2009(2455), con la referencia de expediente TMC435-TIDP16-C205 y N°. EudraCT: 2008-007147-13, con el título 'Ensayo en fase IIb, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia, la tolerabilidad, la seguridad y la farmacocinética de la TMC435 como parte de un tratamiento con peginterferón alfa-2a y ribavirina en sujetos infectados con la hepatitis C (genotipo 1) no tratados previamente.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/05/2009.

15. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)81/2009(2499), con la referencia de expediente A8121014 y N°. EudraCT: 2009-009214-40, con el título 'Estudio de Fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de filibuvir más interferón alfa-2a pegilado y ribavirina en el tratamiento de pacientes infectados con el VHC de genotipo 1 y no tratados previamente.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 26/06/2009.

16. Ensayo con el registro interno AC(HG)60/98, con la referencia de expediente NUCB3016 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio epidemiológico a largo plazo de los pacientes con evidencia de una posible respuesta duradera en la lamivudina en los ensayos de Fase II o III con Lamivudina.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 1988.

17. Ensayo con el registro interno AC(HG)10/2000, con la referencia de expediente NUC20904 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio multicéntrico, doble ciego, estratificado y de distribución aleatoria sobre la eficacia y seguridad de un tratamiento de 52 semanas con adefovir dipivoxil y lamivudina en pacientes con hepatitis B crónica que han desarrollado variantes del virus de la hepatitis B y con evidencia de un descenso de la respuesta terapéutica en lamivudina' y que fue aprobado por el CEIC.

18. Ensayo con el registro interno AC(HG)19/2000, con la referencia de expediente HBV99-01 y N°. EudraCT: , con el título 'Terapia combinada con PEG-interferon y lamivudina en pacientes con infección crónica con VHB.' y que fue aprobado por el CEIC.

19. Ensayo con el registro interno AC(HG)30/2000, con la referencia de expediente NV15908 y N°. EudraCT: -, con el título 'Protocolo de extensión que evalúa el efecto a largo plazo del tratamiento con interferón pegilado alfa-2a (IFN-PEG) o Roferon (R9-A en los pacientes con hepatitis C crónica de los estudios iniciales NV 15495, NV 15496 y NV 15497' y que fue aprobado por el CEIC

20. Ensayo con el registro interno AC(HG)46/2000, con la referencia de expediente GS-98-435 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio abierto de la seguridad y eficacia de adefovir dipivoxil en el tratamiento de la Hepatitis B resistente a lamivudina (VHB) en pacientes con trasplante hepático.' y que fue aprobado por el CEIC.

21. Ensayo con el registro interno AC(HG)82/2000, con la referencia de expediente SB208129/036 y N°. EudraCT: , con el título 'Ensayo clínico en fase III abierto, controlado, randomizado, para evaluar de forma comparativa la inmunogenicidad, seguridad y reactogenicidad de la vacuna anti-hepatitis B formulada como un nuevo adyuvante (SBASA), que contiene 20 MGG de HBSAg en SBAS4 miedo cada dosis de 0,5 ml, administrada oro vía intramuscular según el esquema vacunal 0, 21, frente en una dosis doble de la vacuna Engerix-B (2X 20MCG) administrada de acuerdo cono el esquema vacunal 0,7,21, en pacientes cono una edad de 18 años a la espera para trasplante de hígado, cono una dosis adicional, administrada en los rebrotas 6-12' y que fue aprobado por el CEIC.

22. Ensayo con el registro interno AC(HG)129/2000, con la referencia de expediente NUC20912 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio de fase II comparativo de lamivudina frente en lamivudina más adefovir dipivoxil en pacientes cono hepatitis B crónica.' y que fue aprobado por el CEIC.

23. Ensayo con el registro interno AC(HG)146/2000, con la referencia de expediente NUC30935 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado cono placebo, ahora evaluar la eficacia y la duración optima del tratamiento de los pacientes cono VHB cono mutación pre-Core' y que fue aprobado por el CEIC.

24. Ensayo con el registro interno AC(HG)29/2001, con la referencia de expediente AI463-027 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio en fase III sobre la seguridad y la actividad antiviral de Entecavir frente en la Lamivudina en adultos cono infección crónica miedo Hepatitis B y negativos para el antígeno E de la hepatitis B' y que fue aprobado por el CEIC

25. Ensayo con el registro interno AC(HG)31/2001, con la referencia de expediente NUC20917 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio de continuación doble ciego, controlado cono fármaco activo y de distribución aleatoria de 52 semanas de duración para investigar la eficacia y seguridad a largo plazo de un tratamiento cono 10 mg de adefovir dipivoxil y 100 mg de lamivudina en pacientes con hepatitis B que han completado el estudio previo de fase II NUC20904' y que fue aprobado por el CEIC en fecha

26. Ensayo con el registro interno AC(HG)48/2001, con la referencia de expediente AI463-901 y N°. EudraCT: , con el título 'Evaluación preliminar de la seguridad y la actividad del tratamiento abierto cono Entecavir más lamivudina en sujetos cono hepatitis B crónica, en los que ha persistido la viremia durante la monoterapia en otros ensayos clínicos cono Entecavir' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 00:00:00

27. Ensayo con el registro interno AC(HG)106/2001, con la referencia de expediente P01882 y N°. EudraCT: , con el título 'Tratamiento cono PEGIntron T y REBETOL ® de sujetos adultos cono hepatitis crónica miedo virus C, genotipo 2,3 ó 2/3 y sujetos cono VHC 1 y RNA-VHC previo al inicio del tratamiento menor o igual en 2.000.00 de copias /ml y que no hayan sido tratados previamente' y que fue aprobado por el CEIC.

28. Ensayo con el registro interno AC(HG)102/2002(1233), con la referencia de expediente AI463-038 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio de fase II a doble ciego, cono selección aleatoria y controlado cono placebo, de la seguridad y eficacia de agregar entecavir en la terapéutica curso cono lamivudina en pacientes coinfectados cono VHI y VHB que tiene viremia de Hepatitis B en el tratamiento cono lamivudina' y que fue aprobado por el CEIC en

29. Ensayo con el registro interno AC(HG)20/2003(1289), con la referencia de expediente NV-02B-007 y N°. EudraCT: 03-0283, con el título 'Ensayo aleatorio, doble ciego, de LdT (Telbivudina) frente en Lamivudina en adultos cono hepatitis crónica B compensada' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 21/03/2003.

30. Ensayo con el registro interno AC(HG)21/2003(1290), con la referencia de expediente VHRAR-26 y N°. EudraCT: 03-0209, con el título 'Estudio de la cinética viral en pacientes cono hepatitis crónica C no respondedores y genotipo 1 en tratamiento cono infliximab' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 24/03/2003.

31. Ensayo con el registro interno AC(HG)24/2003(1293), con la referencia de expediente AI463-049 y N°. EudraCT: -, con el título 'Seguimiento a largo plazo de los resultados obtenidos del tratamiento de la hepatitis B crónica cono Entecavir y Lamivudina en los pacientes incluidos en los estudios Fase III de Entecavir' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 21/03/2003.

32. Ensayo con el registro interno AC(HG)54/2003(1329), con la referencia de expediente AI463- 901 y N°. EudraCT: 01-0348, con el título 'Evaluación preliminar de la seguridad y la actividad antivírica del tratamiento abierto cono entecavir más lamivudina en sujetos cono hepatitis B crónica en los que ha persistido la viremia durante la monoterapia en otros ensayos cono entecavir' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 23/05/2003

33. Ensayo con el registro interno AC(HG)114/2003(1396), con la referencia de expediente AI463-900 y N°. EudraCT: 03-0422, con el título 'Entecavir en sujetos cono hepatitis B cronica: Programa de acceso precoz' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 20/10/2003.

34. Ensayo con el registro interno AC(HG)46/2004(1510), con la referencia de expediente NV-02B-011 y N°. EudraCT: 2004-000443-17, con el título 'Estudio aleatorio y doble-ciego de telbivudina (LdT) frente en lamivudina en adultos con una hepatitis b crónica descompensada y evidencia de cirrosis' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 07/06/2004.
35. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)131/2004(1602), con la referencia de expediente P03685 y N°. EudraCT: 2004-000488-83, con el título 'Estudio de valoración del tratamiento con PEG-Intron ®y Rebetol ®en pacientes naïves con hepatitis crónica ©, genotipo 1 y respuesta viral lenta' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 11/02/2005.
36. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)55/2005(1692), con la referencia de expediente GS-US-174-0103 y N°. EudraCT: 2004-005120-41, con el título 'Estudio controlado, aleatorizado y doble ciego de tenofovir DF frente en defovir dipivoxil para el tratamiento de la hepatitis B crónica con HBeAG positivo' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/07/2005.
37. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)56/2005(1693), con la referencia de expediente GS-US-174-0102/ y N°. EudraCT: 2004-005119-27, con el título 'Estudio controlado, aleatorizado y doble ciego de tenofovir DF frente en defovir dipivoxil para el tratamiento de la hepatitis B crónica con posible mutación del prenúcleo' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/07/2005.
- 38.-EPA con el registro interno EPA(AG)10/2009(2488), con la referencia de expediente ESTUDIO ORIENTE con el título 'Estudio observacional retrospectivo para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con entecavir monoterapia en pacientes con hepatitis B crónica.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 29/05/2009.
39. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)69/2008(2277), con la referencia de expediente P05216 y N°. EudraCT: 2007-005508-42, con el título 'Estudio fase 3 de seguridad y eficacia de Boceprevir en pacientes con hepatitis C crónica genotipo 1 no tratados previamente' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 26/09/2008.
40. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)89/2008(2298), con la referencia de expediente P05101 y N°. EudraCT: 2007-005151-42, con el título 'Estudio fase 3 de seguridad de Boceprevir en pacientes con Hepatitis C crónica genotipo 1 que recayeron tras el tratamiento previo con Peginterferon/Ribavirina' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 26/09/2008.
41. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)30/2008(2234), con la referencia de expediente 7009-007 y N°. EudraCT: 2008-000149-72, con el título 'Estudio en fase II, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia del MK-7009 en combinación con interferón pegilado y ribavirina durante 28 días en pacientes naïve con infección crónica de hepatitis C' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 30/05/2008.

42. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)107/2008(2318), con la referencia de expediente DEBIO 025-HCV-205 y N°. EudraCT: 2008-004605-34, con el título 'Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad de Debio 025 combinado con peg-IFN alfa-2a y ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica de genotipo 1 no tratados previamente' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 31/10/2008.

43. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)22/2009(2430), con la referencia de expediente P05514 y N°. EudraCT: 2008-004556-71, con el título 'Estudio de un solo grupo para facilitar tratamiento con boceprevir a sujetos con el genotipo 1 del virus de la hepatitis C crónica que no han respondido a peginterferón/ribavirina en estudios previos de Schering-Plough con boceprevir.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 06/04/2009.

44. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)94/2009(2512), con la referencia de expediente 7009-019 y N°. EudraCT: 2009-012000-10, con el título 'Estudio de fase II, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de varias pautas de MK-7009 administrado de forma concomitante con interferón pegilado y ribavirina en pacientes con infección crónica del virus de la hepatitis C de genotipo 1 no tratados previamente.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 24/07/2009.

45. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)151/2009(2571), con la referencia de expediente 7009-028 y N°. EudraCT: 2009-013053-15, con el título 'Estudio de fase II abierto de MK 7009 administrado de forma concomitante con interferón alfa 2ª pegilado y ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica después de participar en otros ensayos clínicos de MK 7009.7009-028' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/01/2010.

46. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)169/2009(2589), con la referencia de expediente 526H04 y N°. EudraCT: 2009-011786-80, con el título 'Estudio de fase 2ª/b, aleatorizado y controlado, de la eficacia y la seguridad de PEG-rIL-29 administrado en combinación con ribavirina en sujetos con infección crónica del virus de la hepatitis C no tratada previamente.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 08/01/2010.

47- 1241.21: Ensayo clínico de seguridad, efecto antiviral y farmacocinética de BI 207127 en combinación con BI 201335 y con ribavirina durante 4 semanas (Parte 1) y con o sin ribavirina durante 24-48 semanas (Parte 2) en pacientes con Hepatitis C crónica de genotipo 1 (aleatorizado, abierto, de fase 2).

48- HABIT-01: Validación de un cuestionario de adherencia al tratamiento en pacientes con infección por virus de la Hepatitis B. Estudio HABIT

49-LDT600A2409: Estudio aleatorizado, abierto, de 104 semanas de tratamiento para evaluar la eficacia y la seguridad de telbivudina o tenofovir en pacientes con hepatitis B crónica HBeAg negativo de acuerdo a la negativización precoz (24 semanas) del ADN viral.

50- GS-US-174-0149: Estudio de superioridad de fase IV, aleatorizado, abierto, con control activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de fumarato de disoproxilo de tenofovir en combinación con interferón pegilado a A-2A (PEGASYS®) frente a el tratamiento estándar con fumarato de disoproxilo de tenofovir en monoterapia o interferón pegilado A-2A en monoterapia durante 48 semanas en pacientes no cirróticos con hepatitis B crónica (HBC) HBEAG-POSITIVO o HBEAG-NEGATIVO.

51- CDEB025A2301: Título: Ensayo aleatorizado, a doble ciego, controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de DEB025/Alisporivir en combinación con el tratamiento de referencia en pacientes sin tratamiento previo que presentan hepatitis C genotipo.

52- TMC435-TIDP16-C208: Título: Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de TMC435 frente a placebo como parte de un régimen de tratamiento que incluye peginterferón alfa-2a y ribavirina en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C, genotipo 1, no tratados previamente.

53-1220.7: "Ensayo clínico de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de BI 201335 240mg una vez al día durante 12 o 24 semanas en combinación con interferón &#945; pegilado y ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica de genotipo 1 que han fracasado a un tratamiento previo con PegIFN/RBV".

54-1220.48: Estudio abierto de fase III de BI 201335 240 mg una vez al día durante 24 semanas en combinación con interferón alfa pegilado (PegIFN) y ribavirina (RBV) en pacientes con hepatitis C crónica de genotipo 1 que han fracasado a un tratamiento previo con PegIFN/RBV.

55-VX-950HEP3002: Programa de acceso temprano, multicéntrico y abierto, de telaprevir en combinación con interferón pegilado alfa y ribavirina para el tratamiento de la infección crónica por el genotipo 1 del virus de la hepatitis c en pacientes con fibrosis avanzada o cirrosis compensada.

56- JAN-HEP-2011-01: Title: Estudio observacional no intervencionista para analizar el perfil clínico de los pacientes con hepatitis C crónica, su manejo y seguimiento en los Hospitales de España.

57- AI444-026: Estudio abierto del retratamiento con Peg-Interferón Alfa-2<sup>a</sup> y BMS-790052 con o sin BMS-650032, en sujetos con hepatitis C crónica.

58- TMC435HPC3001: Ensayo en fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de TMC435 frente a telaprevir, ambos en combinación con PegIFNa-2a y ribavirina, en pacientes con infección crónica por hepatitis C genotipo 1, que fueron respondedores nulos o parciales a una terapia previa con PegIFNa y ribavirina.

59- PI11/01973: Prevalencia de las quasispecies mutantes en antígeno de superficie en pacesintes con hepatitis crónica B y trasplantados por hepatitis B

60-AI444-042: Estudio fase 3 de BMS-790052 en combinación con Peg-interferón alfa-2a y ribavirina en sujetos con hepatitis C crónica infectados por VHC de genotipo 4 y que no han recibido tratamiento con anterioridad

61-CDEB025A2313: Estudio de seguimiento a 3 años, multicéntrico, para evaluar la actividad viral en pacientes en los que no se haya alcanzado la respuesta virológica sostenida en estudios con Alisporivir patrocinados por Novartis para pacientes con Hepatitis C crónica.

62- CDEB025A2312: Estudio de seguimiento a 3 años, multicéntrico, para evaluar la durabilidad de la respuesta virológica sostenida en pacientes con Hepatitis C crónica tratados con Alisporivir.

63-FLS-ENT-2012-01 (ORIENTE-2): Título: Estudio observacional retrospectivo para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de la monoterapia con entecavir en la práctica clínica habitual en pacientes con hepatitis B crónica naive al tratamiento con análogos de nucleos (T) idos. Estudio Oriente-2.

64- AI444-062: Título: Estudio fase 2, abierto, de daclatasvir (BMS-790052) y TMC435 en combinación con o sin ribavirina (RBV), para el tratamiento de sujetos previamente no tratados o sujetos con respuesta nula al tratamiento previo con peginterferón alfa (PegIFN)/RBV con hepatitis C.

65- AI444-046: Estudio de seguimiento a largo plazo de los sujetos que participaron en un ensayo clínico en el que se administró asunaprevir (BMS-650032) y/o daclatasvir(BMS-790052) para el tratamiento de la hepatitis C crónica. Protocolo revisado número 2 que incorpora la Enmienda 01 y 02 y la carta administrativa 01.

66- 1241.20: Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, parcialmente doble ciego y controlado con placebo de BI207127 en combinación con Faldaprevir y Ribavirina en pacientes con Hepatitis C crónica de genotipo 1 que no han recibido tratamiento previo (naïve).

67. 1241.20: Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, parcialmente doble ciego y controlado con placebo de BI207127 en combinación con Faldaprevir y Ribavirina en pacientes con Hepatitis C crónica de genotipo 1 que no han recibido tratamiento previo (naïve).



68. GS-US-337-0102: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para investigar la eficacia y seguridad de una combinación a dosis fija de sofosbuvir/GS-5885 ± ribavirina durante 12 y 24 semanas en pacientes con infección crónica por el VHC genotipo 1 que no han recibido tratamiento previo.

69- M11-646: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ABT-450/ritonavir/ABT-267 (ABT-450/r/ABT-267) y ABT-333 administrados junto con ribavirina (RBV) en adultos con infección crónica por el virus de la hepatitis C (VHC) del genotipo 1, no tratados previamente (SAPPHIRE-I).

70-1241.30: Ensayo clínico de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de BI 207127 en combinación con Faldaprevir y Ribavirina en pacientes con moderado fallo hepático (Child-Pugh B) de genotipo 1b con infección por hepatitis C crónica.

71- MSD-BOC-2012-01: Estudio observacional retrospectivo para describir la respuesta al lead-in con peginterferon /ribavirina como herramienta de decisión clínica en pacientes tratados con Victrelis (boceprevir). Estudio VICTRELIS LEAD IN.

72-FIB-ENT-2011-01 (ESTUDIO MENTE): Estudio de la función tubular renal y marcadores de remodelado óseo durante el tratamiento prolongado con entecavir y tenofovir de pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis B. Estudio MENTEFIB-ENT-2011-01 (ESTUDIO MENTE).

73-5172-035: Ensayo clínico aleatorizado de fase II para estudiar la eficacia y la seguridad de la combinación de MK 5172 y MK 8742 +/- ribavirina (RBV) en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis C.

74- TMC435HPC3014: Estudio de fase III, abierto, de un solo grupo para evaluar la seguridad y eficacia de TMC435 más interferón pegilado alfa-2a y ribavirina administrado durante 12 semanas en sujetos sin tratamiento previo con infección crónica por VHC de genotipo 1.

75-1241.37: Estudio en fase III, aleatorizado, abierto y controlado de una pauta sin interferón con producto activo de BI 207127 en combinación con Faldaprevir y Ribavirina, en comparación con Telaprevir en combinación con interferón alfa pegilado y Ribavirina, para el tratamiento de la infección crónica por el virus de la hepatitis C (HCV) genotipo 1b en pacientes sin tratamiento previo (naïve).

76- ESG-HEP-2013-01: Estudio observacional retrospectivo para caracterizar la pérdida de HBsAg en pacientes con hepatitis crónica B (HCB).

- 77- GS-US-320-0110: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de tenofovir alafenamida 25 mg una vez al día frente a fumarato de tenofovir disoproxil 300 mg una vez al día para el tratamiento de la hepatitis B crónica HBeAg-positivo.
- 78- GS-US-320-0108: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de tenofovir alafenamida 25 mg una vez al día frente a fumarato de tenofovir disoproxil 300 mg una vez al día para el tratamiento de la hepatitis B crónica HBeAg-negativo.
- 79- PII1/01973: Prevalencia de las quasiespecies mutantes en antígeno de superficie en pacientes con hepatitis crónica B y trasplantados por hepatitis B.
- 80- GS-US-337-0124: Estudio de fase II, multicéntrico, abierto, para investigar la seguridad y eficacia de una dosis fija de la combinación de sofosbuvir/ledipasvir + ribavirina administrada en sujetos con infección crónica por VHC con enfermedad hepática avanzada o tras trasplante de hígado.
- 81- IMI-TRI-2013-01: Estudio de adherencia en triple terapia para la Hepatitis C.
- 82-5172-017: Estudio de seguimiento a largo plazo para evaluar la durabilidad de la respuesta virológica y/o los patrones de resistencia viral de sujetos con Hepatitis C crónica que han sido tratados previamente con MK-5172 en un Ensayo Clínico previo.
- 83-5172-048: Ensayo clínico de fase II para estudiar la eficacia y seguridad del régimen combinado de MK-5172 + MK-8742 + Ribavirina (RBV) en pacientes con infección crónica por el virus de la Hepatitis C que fracasaron en una terapia antiviral de acción directa previa.
- 84-5172-068: Ensayo clínico aleatorizado de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad del régimen en combinación de MK5172/MK8742 en sujetos que han presentado fracaso con un tratamiento previo con interferón pegilado y ribavirina (P/R) con infección crónica por el VHC GT1, GT4, GT5 y GT6.
- 85- TMC435HPC3021: Estudio Fase 3, multicéntrico, abierto, con una sola rama de tratamiento para investigar la eficacia y seguridad de un régimen de tratamiento de 12 semanas de Simeprevir en combinación con Sofosbuvir en pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis C de genotipo 4, que no han recibido tratamiento previo o previamente tratados.
- 86- MK-5172-059: Ensayo clínico de fase II/III para estudiar la eficacia y seguridad de la combinación de MK 5172 y MK 8742 en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis C con cirrosis avanzada e insuficiencia hepática de categoría B de Child Pugh (CP).
- 87- PII4/01416: Análisis de la interacción de los virus de la hepatitis B y D con el receptor del hepatocito y estudio prospectivo de la complejidad de sus quasiespecies virales.

88- TMC435HPC2018: Estudio Fase 2, abierto, con una sola rama de tratamiento, para estudiar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de 12 semanas de tratamiento con Simeprevir y Daclatasvir en pacientes con infección crónica por el genotipo 1b o 4 del virus de la hepatitis C y con disfunción renal grave o enfermedad renal terminal en hemodiálisis. Estudio NEPTUNO.

89- M14-867: Estudio abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de la administración simultánea de ABT 493 y ABT 530 con y sin ribavirina en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis C (VHC) de genotipos 1, 4, 5 y 6. Estudio SURVEYOR-I

90- PI14/01416: Análisis de la interacción de los virus de la hepatitis B y D con el receptor del hepatocito y estudio prospectivo de la complejidad de sus quasiespecies virales

91- MK-3682-021: Ensayo clínico de fase II, abierto y aleatorizado para estudiar la eficacia y la seguridad del tratamiento combinado MK-3682B (MK-5172 + MK-3682 + MK-8408 en combinación de dosis fijas (CDF)) en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1 o GT3 que no han respondido a un tratamiento antiviral de acción directa.

92- M15-410: Estudio aleatorizado, abierto, multicéntrico para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de la coadministración de ABT-493 y ABT-530 (o ABT-493/ABT-530), con y sin ribavirina, en adultos con infección crónica por virus de la hepatitis C (VHC) en quienes fracasó un tratamiento previo con antivirales de acción directa (AAD).

93-56136379HPB1001: Estudio fase I, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de primera administración en humanos de JNJ-56136379 administrado vía oral para examinar la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética tras dosis únicas ascendentes y un régimen de dosis múltiple en voluntarios sanos (Parte I), y tras varios regímenes de dosis múltiple en sujetos con hepatitis B crónica (Parte II).

94-ABB-OMB-2015-01: Efectividad y seguridad/tolerabilidad de Viekirax y Exviera en pacientes VHC y coinfectados VHC/VIH con GT1 o GT4 y enfermedad renal crónica en estadios IIIb a V incluyendo aquellos en diálisis en práctica clínica habitual en España. Estudio Vie-KinD

95-64294178HPC2001: Estudio de fase IIb, abierto, multicéntrico y aleatorizado para investigar la eficacia, seguridad y farmacocinética de diferentes pautas de tratamiento de AL-335, Odalasvir y Simeprevir en sujetos con hepatitis C crónica, con o sin Cirrosis, infectados por los genotipos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 del virus, que hayan, o no, recibido tratamiento previamente.

96- GS-EU-174-1846: Estudio multicéntrico, observacional, retrospectivo, de cohortes pareadas de pacientes mono infectados con hepatitis B crónica y con insuficiencia renal grave o moderada tratados con Viread® o Baraclude®.

97- MSD-HEP-2016-01: Estudio observacional de carácter exploratorio, para describir el perfil de pacientes con hepatitis C con 18 años de edad o más tratados con regímenes sin interferón según la adición de ribavirina en España: evidencia de la práctica clínica real en 2015. Estudio ConRiba-15

98- PI14/01416: Análisis de la interacción de los virus de la hepatitis B y D con el receptor del hepatocito y estudio prospectivo de la complejidad de sus quasiespecies virales.

99- GILEAD/FELLOWSHIP/2016/BUTI: Carotid atherosclerosis and chronic hepatitis B: role of persistent viral suppression and immunemediated response. A prospective study.

100-64294178HPC3001: Estudio prospectivo de seguimiento de 3 años de duración en pacientes tratados en un estudio anterior en fase II o III con una pauta posológica que contenga o dalasvir y AL-335 con o sin simeprevir para el tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis C (VHC).

101- GS-US-320-4018: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y seguridad del cambio de Tenofovir Disoproxil Fumarato (TDF) 300 mg una vez al día a Tenofovir Alafenamida (TAF) 25 mg una vez al día, en pacientes con hepatitis B crónica y supresión virológica.

Investigadora Colaboradora de los ensayos clínicos:

1. Ensayo con el registro interno AC(HG)15/96, con la referencia de expediente NUCB2014 (19960400) y N°. EudraCT: -, con el título 'Programa con lamivudina en régimen abierto.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 02/02/1996.

2. Ensayo con el registro interno AC(HG)13/97, con la referencia de expediente IFN-CDVP y Núm. EudraCT: , con el título 'Tratamiento con Interferon-Alfa 2ª en pacientes con hepatitis crónica y antecedentes de consumo de drogas por vía parenteral (CDVP): estudio comparativo de eficacia, entre dos pautas, una con inducción inicial y otra, de doble duración, sin inducción.' y que fue aprobado por el CEIC

3. Ensayo con el registro interno AC(HG)37/97, con la referencia de expediente NUCB3017 y N°. EudraCT: , con el título 'Ampliación del tratamiento con Lamivudina para pacientes con Hepatitis B incluidos previamente en ensayos de Fase II o Fase III con Lamivudina.' y que fue aprobado por el CEIC.

4. Ensayo con el registro interno AC(HG)99/97, con la referencia de expediente NV15497 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio en fase III abierto, aleatorizado multicéntrico, en grupos paralelos de dosificación de eficacia y seguridad comparativo de Interferon Pegilado alfa-2a (Ro25-8310) y una pauta de inducción de Roferón (R)-A en el tratamiento de pacientes con hepatitis crónica.' y que fue aprobado por el CEIC.

5. Ensayo con el registro interno AC(HG)38/98 con el título 'Estudio aleatorizado parcialmente ciego de la asociación de lobucavir por vía oral + alfa-interferon, frente a la monoterapia con alfa-interferon o la monoterapia con lobucavir en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis B.

6. Ensayo con el registro interno AC(HG)52/98 con el título 'Estudio aleatorizado, doble ciego, de placebo, de lobucavir por vía oral, en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis B con fracaso o intolerancia a alfa-interferon.

7. Ensayo con el registro interno AC(HG)65/98, con la referencia de expediente I98-161 y I98-169 y N°. EudraCT: , con el título '1) Procedimiento de selección para la identificación de pacientes candidatos en la participación en protocolos de investigación que evalúen la combinación de Intron® + Ribavirina con diferentes regímenes para el tratamiento de la hepatitis C crónica. 2) Comparación del tratamiento de inducción con Intron® + Rebetol®

frente en Intron® EN + Rebetol® para el tratamiento de adultos con hepatitis C crónica, sin tratamiento previo e infectados por VHC genotipo 1,2,3, o 2/3' y que fue aprobado por el CEIC

8. Ensayo con el registro interno AC(HG)87/98 con el título 'Estudio aleatorizado de lobucavir por vía oral frente a alfa-interferon en sujetos con infección crónica por el virus de la hepatitis B.

9. Ensayo con el registro interno AC(HG)124/98, con la referencia de expediente I98-579 y N°. EudraCT: , con el título 'Procedimiento de selección para la identificación de candidatos en la participación en protocolos de investigación que evalúen la combinación de PEG-interferon alfa-2 b y ribavirina frente en la combinación de interferón alfa-2 b y ribavirina en el tratamiento de la hepatitis C crónica' y que fue aprobado por el CEIC.

10. Ensayo con el registro interno AC(HG)4/99, con la referencia de expediente 198-580 y N°. EudraCT: , con el título 'Comparación de Peg-Interferón alfa-2 B + Rivavirina frente en Interferón alfa-2 B + Rivavirina para el tratamiento de la Hepatitis C crónica en adultos sin tratamiento previo.' y que fue aprobado por el CEIC.

11. Ensayo con el registro interno AC(HG)22/99, con la referencia de expediente GS-98-437 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio doble ciego, randomizado, controlado con placebo, de adefovir dipivoxil para el tratamiento de pacientes con infección crónica del virus de la hepatitis B HbeAg+' y que fue aprobado por el CEIC.

12. Ensayo con el registro interno AC(HG)94/99, con la referencia de expediente AI463-005 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio en fase II de la seguridad y actividad antiviral de entecavir (BMS-200475) frente a lamivudina en adultos con infección crónica del virus B de la hepatitis' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 00:00:00.

13. Ensayo con el registro interno AC(HG)95/99, con la referencia de expediente V'H-HEP-HIDO-PEG y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio del comportamiento de la cinética viral del virus de la hepatitis C, en pacientes "naives" con hepatitis crónica y genotipo 1, usando PEG-Interferon alfa 2 b en combinación con ribavirina.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 00:00:00.

14. Ensayo con el registro interno AC(HG)109/99, con la referencia de expediente P00882-63 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio a doble ciego, controlado con placebo, aleatorizado, de búsqueda de dosis de interleucina 10 recombinante humana (Tenovil (R) para el tratamiento de la fibrosis hepática en pacientes con hepatitis crónica C que no han respondido en la terapia combinada previa (Interferon Alfa-2 B más Ribavirina)' y que fue aprobado por el CEIC.

17. Ensayo con el registro interno AC(HG)35/2000, con la referencia de expediente MOOO26 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio abierto, randomizado, multicéntrico, fase I/II

para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna candidata Hepatitis B inmunoterápica de Smithkline Beecham Biologicals Immunotherapeutics, administrada junto con Lamivudina en comparación con Lamivudina como monoterapia, en pacientes adultos con hepatitis B crónica AgHBe negativo y anti Hbe positivo' y que fue aprobado por el CEIC-

18. Ensayo con el registro interno AC(HG)38/2000 con el título 'Estudio piloto de la seguridad, farmacocinética y actividad antivírica de una terapia abierta con entecavir en pacientes con trasplante hepático re-infectados por el virus de la hepatitis B que fue aprobado por el CEIC

19. Ensayo con el registro interno AC(HG)39/2000, con la referencia de expediente AI463-014 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio aleatorio, doble ciego que compara tres dosis de entecavir frente a lamivudina en sujetos inmunocompetentes con infección crónica de hepatitis B con viremia mientras recibían un tratamiento con lamivudina' y que..

20. Ensayo con el registro interno AC(HG)57/2001, con la referencia de expediente I97039 (P00882) y N°. EudraCT: , con el título 'Protocolo de seguimiento a largo plazo para la evaluación de sujetos que completan 24 semanas de seguimiento en un ensayo clínico de SPRI para el tratamiento de la hepatitis crónica C.' y que fue aprobado por el CEIC.

21. Ensayo con el registro interno AC(HG)26/2002(1157), con la referencia de expediente GS-00-480 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio abierto, de acceso continuado, de adefovir dipivoxil para pacientes con infección crónica de VHC que hayan terminado un estudio promovido por Gilead sobre Adefovir Dipivoxil' y que fue aprobado por el CEIC

22. Ensayo con el registro interno AC(HG)30/2002(1161), con la referencia de expediente GS-00-481 y N°. EudraCT: , con el título 'Estudio a Fase IIIB a largo plazo, de observación sobre la durabilidad de la seroconversión en pacientes con infección crónica de virus de la hepatitis B que se han seroconvertido mientras participaban en un estudio previo promovido por Gilead sobre adefovir dipivoxil' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 00:00:00.

23. Ensayo con el registro interno AC(HG)35/2002(1166), con la referencia de expediente P02370 y N°. EudraCT: -, con el título 'PEG-IntronT y REBETOL® para el tratamiento de sujetos con hepatitis C crónica que no han respondido previamente en el tratamiento de combinación (cualquier tratamiento con interferón alfa en combinación con ribavirina)' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 00:00:00.

24. Ensayo con el registro interno AC(HG)36/2002(1167), con la referencia de expediente P02569 y N°. EudraCT: -, con el título 'PEG-IntronT como tratamiento de mantenimiento en comparación con un grupo de control no tratado en sujetos adultos con cirrosis compensada (METAVIR F4) secundaria a hepatitis C crónica que no han respondido previamente en el tratamiento con un interferón alfa y ribavirina' y que fue aprobado por el CEIC.

25. Ensayo con el registro interno AC(HG)37/2002(1168), con la referencia de expediente P02570 y N°. EudraCT: , con el título 'Tratamiento de mantenimiento con PEG-Intron Ten comparación con un grupo de control para la prevención de la progresión de la fibrosis en sujetos adultos con hepatitis C crónica con fibrosis hepática (puntuación de fibrosis METAVIR F2 o F3), que no han respondido en el tratamiento con PEG-Intron y Rebetol ® (en el protocolo P092370)' y que fue aprobado por el CEIC.

26. Ensayo con el registro interno AC(HG)1/2004(1465), con la referencia de expediente RNA003142-301 y N°. EudraCT: 04-0028, con el título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado y doble ciego para comparar la seguridad y la eficacia de viraemidina frente a ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica que no hayan recibido tratamiento previo' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 04/02/2004.

27. Ensayo con el registro interno AC/U(AG)84/2005(1724), con la referencia de expediente P03659 y N°. EudraCT: 2005-001264-31, con el título 'PEG-Intron/REBETOL frente a PEG-Intron/SCH 503034 con y sin ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica con VHC-1 que no responden en tratamiento con interferón pegilado alfa/ribavirina: Estudio de fase II de determinación de la dosis de SCH 503034' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 29/07/2005.

28. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)123/2006(1951), con la referencia de expediente P03523 y N°. EudraCT: 2006-002543-92, con el título 'Estudio de la seguridad y eficacia del SCH 503034 en pacientes con hepatitis C crónica de genotipo 1 que no han recibido tratamiento anteriormente' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 11/12/2006.

29. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)143/2006(1975), con la referencia de expediente HGS1008-C1060 y N°. EudraCT: 2006-002703-13, con el título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, de fase 3, dirigido en evaluar la eficacia y seguridad de la albúmina interferón alfa 2 b (alb-IFN) combinada con ribavirina en comparación con peginterferón alfa-2a (PEGASYS® o PEG-IFN alfa-2a) combinado con ribavirina en sujetos con hepatitis C crónica, genotipo 1, no tratados anteriormente con interferón alfa ACHIEVE 1.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 09/02/2007.

30. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)144/2006(1976), con la referencia de expediente HGS1008-C1067 y N°. EudraCT: 2006-002704-34, con el título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, de fase 3, dirigido en evaluar la eficacia y seguridad de la albúmina interferón alfa-2 b (alb-IFN) combinada con ribavirina en comparación con peginterferón alfa-2a (PEGASYS® o PEG-IFN alfa-2a) combinado con ribavirina en sujetos con hepatitis C crónica, genotipo 2-3, no tratados anteriormente con interferón alfa. ACHIEVE-2/3.' y que fue aprobado por el CEIC en fecha 09/02/2007.



31. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)10/2007(1998), con la referencia de expediente P05063 y N°. EudraCT: 2006-006529-25, con el título 'Seguimiento a largo plazo de los sujetos de un ensayo clínico en fase 2 ó 3 de SCH 503034 para el tratamiento de la hepatitis C crónica' 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 12/03/2007.

32. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)83/2007(2080), con la referencia de expediente VX950-TiDP24-C208 y N°. EudraCT: 2007-001044-44, con el título 'Ensayo fase IIº, aleatorizado, abierto de telaprevir (VX-950) administrado cada 12 o cada 8 horas en combinación, bien como Peg-IFN alfa2a (Pegasys ®) y ribavirina (Copegus ®) o Peg-IFN alfa2b (PegIntron®) y ribavirina (Rebetol®) en el tratamiento de sujetos con infección crónica de Hepatitis C genotipo 1 que no han sido previamente tratados' 'y que fue aprobado por el CEIC n fecha 03/08/2007.

36. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)39/2008(2243) "Ensayo de fase 3 de 2 regímenes posológicos de telaprevir en combinación con peginterferón alfa-2a (Pegasys R) y ribavirina (CopegusR) en sujetos con hepatitis C crónica de genotipo 1 que nunca han recibido tratamiento"

37. Ensayo con el registro interno AC/I(AG)103/2008(2314), con la referencia de expediente VX-950-TIDP24-C216 y N°. EudraCT: 2008-000533-22, con el título 'Ensayo en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado como placebo, de dos regímenes de telaprevir (como o sin comienzo retrasado), combinado como interferon pegilado alfa-2a (Pegasys R) y ribavirina (Copegus R), en sujetos con infección de hepatitis C crónica genotipo 1, que fracasaron tratamiento previo como interferon pegilado y ribavirina' 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 26/09/2008.

38. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)141/2008(2352) con el título "Ensayo de fase 2b aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para comparar 24 ó 48 semanas de GS-9190, combinado con peginterferón alfa 2a y ribavirina, con 48 semanas de peginterferón alfa 2a y ribavirina para el tratamiento de la infección crónica.

42. Ensayo con el registro interno AC/R(AG)3/2009(2410), con la referencia de expediente GS-US-196-0103 y N°. EudraCT: 2008-004527-31, con el título 'Ensayo de fase 2 b aleatorizado, doble ciego y controlado como placebo para comparar 24 ó 48 semanas de GS-9190, combinado como peginterferón alfa 2ª y ribavirina, como 48 semanas de peginterferón alfa 2ª y ribavirina para el tratamiento de la infección crónica del genotipo 1 del virus de la hepatitis C (VHC)' 'y que fue aprobado por el CEIC en fecha 09/01/2009.

43-Ensayo con el registro interno AC/I(AG)9/2010(2637) con el título Ensayo de continuación abierto, de un solo grupo, de telaprevir en combinación con interferón pegilado alfa-2a

(PegasysR) y ribavirina (CopegusR) realizado en sujetos procedentes del grupo de control del ensayo VX-950-TiDP24-C216 con fracaso virológico.

## COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

En el año 1982 presente la primera comunicación a un congreso

Desde el año 1985 hasta la actualidad he presentado comunicaciones orales o en forma de pôster al congreso anual de la Asociación Española para el Estudio del hígado hasta la actualidad así como en los congresos de la European Association for the study of the Liver. Asimismo desde el año 1991 hasta la actualidad cada año he presentado varias comunicaciones orales o en forma de poster American Association for study of Liver Diseases.

Estos tres congresos son los más importantes en mi especialidad. En total más de 700 abstracts han sido aceptados en comunicaciones orales o poster en estos congresos o en otros relacionados con mi área de investigación.

La mayoría de las comunicaciones presentadas a Congresos están publicadas en forma de manuscritos.

He colaborado y he sido codirectora de los 11 Symposium internacional Hepatitis Víricas organizado de forma bianual por el Hospital Universitario Valle de Hebrón desde el año 1985 hasta la actualidad. Estos symposiums se realizan en nuestro centro y están avalados por el Hospital, el Instituto de Recerca y la Facultad de Medicina de la UAB.

## **CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.**

He impartido numerosas clases en el pregrado y posgrado, cursos de doctorado organizado en el Hospital Universitario Valle Hebron y en otras Facultades tal como se muestra en el lápiz de memoria.

Estas actividades las inicia en el año 1985 siendo medico residente y las he mantenido hasta la actualidad.

He sido invitada conferenciante en Congresos y en Universidades tanto a nivel Nacional como Internacional asi como por la Academia de Ciencias Medicas de Barcelona y de otras ciudades de España.

He sido invitada como ponente a conferencias de especial relevancia en mi área de trabajo como la AEEH, EASL y AASLD y he participado en cursos de postgrado, cursos monotemáticos y en conferencias de Consenso de las tres sociedades.

.

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

Título: Determinación y estudio del RNA-VHD, HDAg sérico, por Inmunoblot y de las formas 7-8 S y 19 S del antiHD IgM en las hepatitis agudas y crónicas Delta

Doctorando R Jordi.

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 1993

Título: Estudio de las mutantes del Virus de la hepatitis B.

Doctorando: Francisco Rodríguez- Frias

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 1994

Título: Estudio del promotor basal del pre-core y del core en pacientes con hepatitis B

Doctorando: Xose Costa

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 2003

Título: Estudio Prospectivo de la infección por VHC en pacientes trasplantados

Doctorando: Salvador Benlloch Perez

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 2008 Título: Analysis of the natural evolution of the hepatitis B quasispecies in the precore/ core regions and treatment effects using conventional techniques and ultra-deep pyrosequencing

Doctorando: Maria Homs Riba

Universidad: U. Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 2012

Título: Estudi de la composició de la quasispecies del virus de la hepatitis B a les regions codificants de les proteïnes de l'envolta i la polimerasa viral per sequènciació massiva: associació de les seves variants genètiques amb el tractament antiviral de la hepatitis B.

Doctorando: David Taberero Caellas

Universidad: U. Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 2015

Título: Complejidad de la cuasispecie del virus de la hepatitis B en la region X/preCore: asociación con la evolución de la infección con y sin tratamiento antiviral

Doctorando: Andrea Caballero Garranda

Universidad: U. Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 28/11/2016

Título: Estudio de dos situaciones especiales en pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis B: Eficacia y seguridad de los análogos de nucleós(t)idos de segunda generación en una cohorte de práctica clínica real y nuevos biomarcadores para la identificación de portadores inactivos

Doctorando: Mar Riveiro-Barciela

Universidad: U. Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: 2016

Titulo: Complejidad de la cuasiespecie del virus de la hepatitis B analizada mediante secuenciación masiva y su asociación con los niveles circulantes de HBsAg

Doctorando: Carolina Gonzalez

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: en curso

Titulo: Complejidad de la cuasiespecie del virus de la hepatitis Delta analizada mediante secuenciación masiva : Valoración de las proporciones de los genomas codificantes de las dos formas del antígeno viral.

Doctorando: Alicia Ruiz Ripa

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: en curso

Titulo: Evaluación de arterioesclerosis subclínica en pacientes con hepatitis crónica B.

Doctorando: Doctorando:Cristina Marcos

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Fecha: en curso

## **TESINAS DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA**

Titulo: Incidencia de Hepatocarcinoma en una cohorte de enfermos VIH

Licenciado: Manuel Alejandro del Rio Veloso

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Calificación Obtenida: Sobresaliente

Curso Academico 2002-2003

Titulo: Estudio de la Replicación Viral y Coinfección con otros virus Hepatotropos en pacientes con infección por el Virus de la Hepatitis B

Licenciado: Auristela Valdes Casañas

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Cacificacion Obtenida: Sobresaliente

Curso Academico 2002-2003

Titulo: Procalcitonina en la sepsis grave con fracaso multiorganico

Licenciado: Jesús Caballero Lopez

Universidad: U. Autónoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Cacificacion Obtenida: Sobresaliente

Curso Academico 2003-004

Titulo: Hepatitis B y trasplante Hepatico

Licenciado: Isabel Meiga



Universidad: U. Aut3noma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Cacificacion Obtenida: Sobresaliente

Curso Academico 2007-2008

Titulo: An2lisi dels casos de infecci3 pel Virus de la Hepatitis Delta detectats al Hospital Vall d'Hebron durant els 25 anys.

Licenciado: Gisela Funulleras.

Universidad: U. Aut3noma de Barcelona

Facultad / Escuela: Fac. Medicina

Cacificacion Obtenida: Sobresaliente

Curso Academico 2008-2009

## **PREMIOS Y DISTINCIONES.**

\* Premio de Laboratorios Leti en memoria del Prof. Pedro Domingo por " Inmunoprofilaxis de la transmisión vertical del virus de la hepatitis B". Real Academia de medicina de Barcelona 1984.

\* Premio de la Sociedad Catalana de Digestologia 1986-1987 por " Nuevo metodo diagnóstico de la actividad de la infección delta: determinación del RNA-VHD sérico. Junio 1987.

\* Premio de la Sociedad Española de Medicina Interna y Laboratorios LIADE al mejor trabajo publicado en Anales de Medicina Interna. Curso 1986-1987.

\* Premio de la Asociación Española para el estudio del Hígado a la mejor comunicación clinica presentada en forma de poster ." La presencia de mutaciones em el promotor basico del core del virus de la hepatitis B en pacientes HBeAg positivo identifica a los apcientes que requeriran tratamiento antiviral a largo plazo tras la seroconversion" en el Congreso de la AEEH. Madrid febrero 2010

## **DISTINCIONES**

- Miembro Honorario de la Sociedad Boliviana de Gastroenterologia. Filial la Paz desde agosto 2008.

- Doctora Honoris Causa por la Universidad Aristoteles de Thesalonika en septiembre 2008.

- Encomienda de la Orden Civil de Sanidad por el tarbajo en el Comité Cientifico del Plan Estrategico para el abordaje de la Hepatitis C en el Sistema Nacional de Salud

## **SOCIEDADES CIENTIFICAS, REVISTAS Y COMITES EDITORIALES Y OTRAS ORGANIZACIONES**

- Miembro de la Asociación Catalana de Medicina Interna desde 1982.
- Miembro de la Sociedad Catalana de Digestivo desde 1982.
- Miembro de la Sociedad Catalana de Neumología desde 1982.
- Miembro de la Sociedad Española para el Estudio de las Enfermedades del Hígado desde 1985.
- Miembro del Comité de Selección de la Sociedad Española para el estudio de las Enfermedades del Hígado desde 1989 hasta 1993.
- Miembro de la Sociedad Europea para el estudio de las Enfermedades del Hígado (EASL) desde 1984.
- Miembro de la Sociedad Internacional para el Estudio de las Enfermedades del Hígado (IASL) desde 1989.
- Miembro de la Sociedad Americana para el Estudio de las Enfermedades del Hígado (AASL) desde 1989.
- Miembro del Comité de Redacción de Gastroenterología y Hepatología desde 1990.
- Miembro del Comité de Redacción de Medicina Clínica desde enero de 1994
- . Miembro de la Sociedad de Gastroenterología del Perú desde 1998.
- Miembro del Comité Científico de la Revista Vacunas desde el año 2.000.
- Editor Asociado de la revista Gastroenterología y hepatología desde octubre de 2000.
- Miembro del Consejo Editorial de la revista Timely Topics in Medicine desde 2000. - Miembro del Editorial Board of Annals of Hepatology. Official Journal of the Mexican Association of Hepatology.
- Editor de Hepatology Reviews.
- Miembro del Editorial Board of Journal of Hepatology desde 2005.
- Miembro del Editorial Board of World Journal of Hepatology desde octubre 2004.

- Revisora de las Comunicaciones de Hepatitis C. Tratamiento para el Congreso de EASL (European Association for Study of the Liver 2005 hasta 2009).
- Miembro del Editorial Board de Gastroenterología y Hepatología
- Editorial Board of Internacional Journal of Hepatology desde junio del 2010
- Revisora de las Comunicaciones de Hepatitis B para el Congreso de EASL (European Association for Study of the Liver 2012 hasta 2016).

## 15.- COMISIONES Y OTROS CARGOS.

- Vocal del Consell assessor sobre la utilización terapèutica del interferon desde enero 1997 hasta marzo 2000.
- Vocal de la Junta de la Asociación Española para el Estudio del Hígado desde febrero de 1997 hasta febrero del 2001.
- Miembro de la Comisión de la Asociación Española para el estudio del Hígado sobre la vacuna de la Hepatitis A.
- Miembro del Comité Asesor de Vacunas del Departament de Sanitat i Seguritat Social desde 1998.
- Miembro de Grup d'Estudi Multicentric d'hepatotoxicitat Aguda.
- Miembro del International Hepatitis Interventional Therapy Group.
- Miembro del Grupo Español para el estudio de la Hemocromatosis Hereditaria
- Vocal del Consell assessor sobre el tractament farmacològic de les hepatitis viriiques desde marzo del 2000 hasta 2008. Miembro de la Comisión evaluadora nº 7 “Otras Enfermedades crónicas e inflamación del FIS. Convocatoria 2006.
- Presidenta de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+i , área de enfermedades crónicas, inflamación y respiratorias II desde el 5 de abril del 2010 hasta mayo 2014.
- Presidenta de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+i , área de ensayos clínicos desde mayo 2014 hasta diciembre del 2015.
- Asesora de Medecins sans Frontiers para el brote epidémico de Hepatitis E en Níger desde abril 2017
- Asesora del Govern Andorra para el brote de Hepatitis C en unidades de Hemodialis.
- Miembro del Comité de Expertos del Plan Nacional de Hepatitis C desde febrero del 2015
- Membre de la subcomissio de Malalties Infeccioses del ICS
- Membre la comissio de Avaluacion i Harmonitzacio farmacoterapeutica del CATSALUD.
- Miembro del grupo de Hepatitis del programa asistencial ´expertesa de l'ICS (PADEICS)

- Vicesecretaria de la Junta de la Asociación Española para el Estudio del Hígado desde febrero de 2001 a febrero del 2005.
- Secretaría de la Junta de la Asociación Española para el Estudio del Hígado desde febrero del 2005 hasta el 28 de febrero del 2009.
- Vicepresidenta de la Junta de la Asociación Española para el Estudio del Hígado desde febrero de 2015 hasta febrero 2017
- Presidenta de la Asociación Española para el Estudio del Hígado desde febrero de 2017
- Miembro del Editorial Board of Annals of Hepatology. Official Journal of the Mexican Association of Hepatology.
- Editor de Hepatology Reviews.
- Miembro del Editorial Board of Journal of Hepatology desde 2005.
- Miembro del Editorial Board of World Journal of Hepatology desde octubre 2004.
- Revisora de las Comunicaciones de Hepatitis C. Tratamiento para el Congreso de EASL (European Association for Study of the Liver 2005 hasta 2009).
- Miembro del Editorial Board de Gastroenterología y Hepatología
- Editorial Board of Internacional Journal of Hepatology desde junio del 2010
- Revisora de las Comunicaciones de Hepatitis B para el Congreso de EASL (European Association for Study of the Liver 2012 hasta 2016).



## **Francisco Jesús Fernández- Avilés Díaz**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2017

**v 1.4.0**

91dd4f3a880a779301308b6cf8fe80b9

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



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Tesis doctorales dirigidas (2005-2016): 20

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

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

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

Índice h (total): 65

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



**Francisco Jesús Fernández-Avilés Díaz**

Apellidos: **Fernández-Avilés Díaz**  
 Nombre: **Francisco Jesús**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Teléfono fijo:  
 Fax:  
 Correo electrónico: **faviles@secardiologia.es**

**Situación profesional actual**

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

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

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

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

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

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



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

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



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

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

### Doctorados

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

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

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



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



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



**Fecha de defensa:** 01/2009

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



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

## Actividad sanitaria

### Actividad sanitaria en instituciones de la UE

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

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

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

### Actividad científica o tecnológica

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

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



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





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



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

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía subproyecto:** 800.000 €

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

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía subproyecto:** 6.000 €

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

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía subproyecto:** 650.000 €

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua MadrileñaNº Expediente:

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía subproyecto:** 50.000 €

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

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía subproyecto:** 837.320 €

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

**Entidad/es financiadora/s:**

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

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 2 años



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

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

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

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

**País de inscripción:** España

**Fecha de concesión:** 2010

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

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



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



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



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



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

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

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





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



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



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



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

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

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



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

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



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

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

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

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





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

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



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



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



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



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



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

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



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

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



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





**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2005

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

**83 Título del trabajo:** Terapia Celular y regeneración miocárdica.

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

**Fecha de celebración:** 2005

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



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



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



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

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



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



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



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



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





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



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



**Fecha de celebración:** 2002

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

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



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



**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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

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

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

**Fecha de celebración:** 2001

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



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



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

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



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





**Fecha de celebración:** 2000

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

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



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



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

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



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

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



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



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

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



**Fecha de celebración:** 1998

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

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



**Fecha de celebración:** 1998

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1998

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1998

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1998

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1998

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1998

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1997

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1997

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





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



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



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

**Fecha de celebración:** 1997

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1997

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1997

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1996

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1996

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1996

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1996

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1996

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



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



**Fecha de celebración:** 1996

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

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



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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1995





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

**328 Título del trabajo:** Evaluación comparativa de la amplitud del auiculograma bipolar: Electrodo de fijación pasiva frente a flotante.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

**329 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo y necesidad de nueva revascularización tras implante intracoronario del stent.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

**330 Título del trabajo:** Influencia del grado de calcificación de la válvula aortica en el calculo del area valvular mediante planimetría con ecocardiograma transesofágico.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

**331 Título del trabajo:** La fibrinólisis no es la causa de la reducción de la mortalidad por infarto agudo de miocardio en los fumadores: subanálisis del estudio TIM.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

**332 Título del trabajo:** Los betabloqueantes impiden la estratificación de una respuesta positiva de la ecocardiografía con dobutamina.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

**333 Título del trabajo:** Oclusión subaguda, hemorragia, estancia hospitalaria y reestenosis postimplantación electiva de stent coronario bajo un régimen antitrombotico sin anticoagulación inicial.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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

**334 Título del trabajo:** Perfil clínico y evolución desde el cateterismo hasta la cirugía de los pacientes con enfermedades severa del tronco.

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

**Fecha de celebración:** 1995

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



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



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

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



**Fecha de celebración:** 1994

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

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



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



**Fecha de celebración:** 1993

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

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



**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1990

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989



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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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

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

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

**Fecha de celebración:** 1989

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





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



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



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

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



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

**413 Título del trabajo:** Rentabilidad del estudio ecocardiográfico-Doppler rutinario y dirigido en pacientes con prótesis mitrales.

**Nombre del congreso:** Rev Esp Cardiol 1987; 40 (supl.1): 63.

**Fecha de celebración:** 1987

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

**414 Título del trabajo:** Requerimientos de precisión en la medición del área en riesgo en experimentos sobre limitación del tamaño del infarto.

**Nombre del congreso:** Rev Esp Cardiol 1987; 40(supl.1): 92.

**Fecha de celebración:** 1987

/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Desco M; Cuevas A; García-Dorado A; Solares J; Elízaga J; Alonso J; Francisco Fernández-Avilés.1987.

**415 Título del trabajo:** Valor pronóstico de los hallazgos clínicos y ecocardiográficos en pacientes heroinómanos con endocarditis infecciosa. Estudio prospectivo a medio plazo.

**Nombre del congreso:** Rev Esp Cardiol 1987; 40 (supl.1): 25.

**Fecha de celebración:** 1987

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

**416 Título del trabajo:** Cateterismo transeptal. Experiencia en 182 casos.

**Nombre del congreso:** Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa

**Fecha de celebración:** 1986

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.

**417 Título del trabajo:** Diagnosis of prosthetic mitral valve dysfunction by Doppler.

**Nombre del congreso:** 59th Scientific Sessions of the American Heart Association. Dallas (Texas),

**Fecha de celebración:** 1986

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.

**418 Título del trabajo:** Efecto del diltiazem durante la oclusión coronaria transitoria en ausencia de circulación colateral.

**Nombre del congreso:** Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa

**Fecha de celebración:** 1986

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.

**419 Título del trabajo:** Estudio de flujos de alta velocidad con Doppler pulsado en la estenosis mitral.

**Nombre del congreso:** Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa, octubre de

**Fecha de celebración:** 1986

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.

**420 Título del trabajo:** Oclusión coronaria transitoria: efecto de la hipertensión arterial en un modelo experimental sin circulación colateral.

**Nombre del congreso:** Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa

**Fecha de celebración:** 1986

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.



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



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

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

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

### Organización de actividades de I+D+i

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

### Gestión de I+D+i

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



## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Texas Heart Institute

**Ciudad entidad realización:** Houston,

**Fecha de inicio:** 04/2008

**Duración:** 21 días

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

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

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

### Redes de cooperación

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

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 5

**Entidad acreditante:** Ministerio de Educación y Cultura

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

### Resumen de otros méritos

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



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



---

# *CURRICULUM VITAE*

---

**Juan Carlos García Pagán**

**Juan Carlos García-Pagán,**

*Doctor en Medicina y Cirugía*

**Declara ser absolutamente ciertos todos los aspectos de su Currículum Vitae expuestos a continuación.**

## ÍNDICE

---

1. DATOS PERSONALES,.....	4
2. TÍTULOS ACADÉMICOS Y ACREDITACIONES, .....	5
3. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL, .....	6
4 ACTIVIDAD DOCENTE, .....	6
5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, .....	7
6. PUBLICACIONES, .....	7
7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, .....	15
8. CURSOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS, .....	17
9. MIEMBRO CONSEJO EDITORIAL DE REVISTAS, .....	24
10. PREMIOS, .....	25

## 1. DATOS PERSONALES

---

**Nombre y apellidos:** JUAN CARLOS GARCÍA-PAGÁN

**Correo electronico:** JCGARCIA@clinic.ub.es

## 2. TÍTULOS ACADÉMICOS Y ACREDITACIONES

---

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Barcelona, Facultad de Medicina (1978-1983). Calificación de Sobresaliente, con la consecución de 27 sobresalientes, 22 de ellos Matrícula de Honor. Expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia el 16 de noviembre de 1983.
- **Título de Médico Especialista en Aparato Digestivo** por la Universidad de Barcelona. Expedido por el Ministro de Educación y Ciencia el 19 de abril de 1990.
- **Cursos de Doctorado en Medicina**; Asignaturas de: "Enfermedades Endocrinológicas" con la calificación de Notable; "Enfermedades Sistémicas", "Hemoterapia y Hemostasia", con la calificación de Sobresaliente y "Avances en Hepatología", con la calificación de Matrícula de Honor.
- **Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía**: "Efecto del tratamiento combinado con propranolol y 5 mononitrato de isosorbida sobre la hipertensión portal en pacientes cirróticos y estudio del papel de los receptores adrenérgicos beta-2 linfocitarios en la respuesta hemodinámica al propranolol". Dirigida por el Prof. J. Bosch. Máxima calificación APTO "CUM LAUDE" por unanimidad. Expedido el 17 de abril de 1990
- **Premio Extraordinario de Doctorado**. Universidad de Barcelona. Expedido el 28 de setiembre de 1992
- **Título de Director de Instalaciones Radiológicas** expedido en Barcelona el 14 de julio del 2000
- Advanced Course on Digital Microscopy & Fluorescence Techniques in Cell Biology. Heidelberg, October 2-6, 2000.
- **Acreditación ANECA**. Evaluación positiva de su actividad docente e investigadora a los efectos de que pueda ser contratado como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR. Expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid, 17 de junio de 2004.
- **Acreditación de Investigación por la "Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya" (AQ)** (Barcelona, 12 de Julio de 2006) y Acreditación de Investigación Avanzada por la AQU (Barcelona, 31 de Julio de 2006), que me acredita para acceder a una plaza de profesor agregado y catedrático, respectivamente, dentro del sistema de contratación laboral del profesorado de las universidades públicas de Cataluña.
- **Acreditación ANECA**. Evaluación positiva de su actividad docente e investigadora a los efectos de que pueda concurrir a concursos de acceso a cuerpo docente universitario: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD. 03.12.2009.
- **Exención del Consejo de Universidades**, del requisito de pertenecer al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, para participar en las pruebas de acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad. 17.05.2016

### 3. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

---

- MD, PhD. **Consultor Senior en Hepatología**, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
- **Jefe del Grupo Hemodinámica Hepática Barcelona**. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Fecha de inicio: 05/12/2012
- **Adjunto de dirección de Investigación IDIBAPS/ Hospital Clínic**. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer. Fecha de inicio 02/05/2017

### 4 ACTIVIDAD DOCENTE

---

- **Colaborador docente** en la asignatura “Patología clínica médica”, curso académico 1996-1997
- **Colaborador docente** en la asignatura “Malalties de l'Aparell Digestiu”, cursos académicos 2000-2001 y 2001-2002.
- **Profesor del Curso de Doctorado**. Programa: “Biología y Patología Cel.lulars”.Asignatura: “Regulació de la Microcirculació Hepàtica a la Cirròsi”. Curso 2002-2003
- **Colaborador docente** en el Curso de Postgrado “Recerca en Malalties Hepàtiques”, cursos académicos 2005-2007 y 2006-2008
- **Realització d'Activitats Docents** en el Postgrau d'/de “Investigación Enfermedades Hepaticas”, concretamente per a impartir una sessió sobre coordinació, de 30 hores, el/s dia/dies 1 d'Octubre de 2008 – 22 de Juny de 2009 a les dependències ubicades al Campus de Medicina-Clínic August Pi i Sunyer.
- **Professor Clínic**. Docència clínica del GRAU EN MEDICINA. Curs 2012-2013. Seminario Cirrosi, alumnes practiques 2013-2014.
- **Participación como docente** en el Programa de Formación Continuada de residentes de Aparato Digestivo del Hospital Clínic de Barcelona, Curso 2015-2016 con el tema “Trombosi portal en la cirrosi: és important? Què fer?”.
- **Participación como docente** en el Programa de Formación Continuada de residentes de Aparato Digestivo del Hospital Clínic de Barcelona, Curso 2016-2017, con el tema “Enfermedad de Budd-Chiari: diagnostico y tratamiento”, el dia 11 de gener de 2017.
- **Profesor Asociado Medico 1P**. Universidad de Barcelona. Departamento de Medicina. Fecha de inicio Octubre 2014

## 5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

- **Investigador Principal IDIBAPS.** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer. Departamento: fisiopatología y tratamiento de las enfermedades hepáticas, pancreáticas y gastroenterológicas. Fecha de inicio 1988 hasta la actualidad
- **Jefe de Grupo en Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Ciberehd),** desde Noviembre 2006 hasta la actualidad.

## 6. PUBLICACIONES

---

### ARTICULOS ORIGINALES INTERNACIONALES ULTIMOS 5 AÑOS

1. Berzigotti A; Erice E; Gilibert R; Reverter E; Abraldes JG; **García-Pagán JC**; Bosch J. Cardiovascular Risk Factors and Systemic Endothelial Function in Patients With Cirrhosis. *Am J Gastroenterol.* 2013 Jan; 108 (1):75-82.
2. Marrone G; Russo L; Rosado E; Hide D; García-Cardena G; **García-Pagán JC**; Bosch J; Gracia-Sancho J. The Transcription Factor KLF2 Mediates Hepatic Endothelial Protection and Paracrine Endothelial-Stellate Cell Deactivation Induced by Statins. *J Hepatol.* 2013 Jan; 58(1): 98-103.
3. Berzigotti A; Seijo S; Arena U; Abraldes JG; Vizzutti F; **García-Pagán JC**; Pinzani M; Bosch J. Elastography; Spleen Size; and Platelet Count Identify Portal Hypertension in Patients with Compensated Cirrhosis. *Gastroenterology.* 2013 Jan; 144 (1):102-111.
4. **García-Pagán JC**; Pascoli MD; Caca K; Laleman W; Bureau C; Appenrodt B; Luca A; Zipprich A; Abraldes JG; Nevens F; Vinel JP; Sauerbruch T; Bosch J. Use of Early-TIPS for High-Risk Variceal Bleeding: Results of a Post-RCT Surveillance Study. *J Hepatol.* 2013 Jan; 58(1): 45-50.
5. Guillaume M; Rodriguez-Vilarrupla A; Gracia-Sancho J; Rosado E; Mancini A; Bosch J; **García-Pagán JC**. Recombinant Human Manganese Superoxide Dismutase Reduces Liver Fibrosis and Portal Pressure in CCl4-Cirrhotic Rats. *J Hepatol.* 2013 Feb; 58(2): 240-6.
6. Affò S; Dominguez M; Lozano JJ; Sancho-Bru P; Rodrigo-Torres D; Morales-Ibanez O; Moreno M; Millán C; Loeza-del-Castillo A; Altamirano J; **García-Pagán JC**; Arroyo V; Ginès P; Caballería J; Schwabe RF; Bataller R. Transcriptome Analysis Identifies TNF Superfamily Receptors as Potential Therapeutic Targets in Alcoholic Hepatitis. *Gut.* 2013 Mar; 62 (3): 452-60.
7. Berzigotti A; De Gottardi A; Vukotic R; Siramolpiwat S; Abraldes JG; **García-Pagán JC**; Bosch J. Effect of Meal Ingestion on Liver Stiffness in Patients with Cirrhosis and Portal Hypertension. *PLOS One.* 2013 March 8; 8 (3): e58742.
8. La Mura V; Pasarín M; Meireles CZ; Miquel R; Rodríguez-Vilarrupla A; Hide D; Gracia-Sancho J; **García-Pagán JC**; Bosch J; Abraldes JG. Effects of Simvastatin Administration on Rodents with Lipopolysaccharide-Induced Liver Microvascular Dysfunction. *Hepatology.* 2013 Mar; 57(3): 1172-81.
9. Smalberg JH; Koehler E; Murad SD; Plessier A; Seijo S; Trebicka J; Primignani M; Rijken DC; de Maat MP; **García-Pagán JC**; Valla DC; Janssen HL; Leebeek FW; European Network for Vascular Disorders of the Liver (EN-Vie). Fibrinogen  $\gamma'$  and variation in fibrinogen gamma genes

in the etiology of portal vein thrombosis. *Thromb Haemost.* 2013 Mar 5;109(3):558-60.

10. Schepis F; Vukotic R; Berzigotti A; Carrión JA; Fornis X; Abralde JG; García-Valdecasas JC; Navasa M; **García-Pagán JC**; Bosch J. Hemodynamic Response to Propranolol in Patients with Recurrent Hepatitis C Virus-Related Cirrhosis after Liver Transplantation: A Case-Control Study. *Liver Transpl.* 2013 April; 19 (4): 450-6.
11. Seijo S; Plessier A; Hoekstra J; Dell'Era A; Mandair D; Rifai K; Trebicka J; Morard I; Lasser L; Abralde JG; Murad SD; Heller J; Hadengue A; Primignani M; Elias E; Janssen HL; Valla DC; **García-Pagán JC**. Good Long-Term Outcome of Budd-Chiari Syndrome with a Step-Wise Management. *Hepatology.* 2013 May; 57(5):1962-8.
12. Di Pascoli M; Diví M; Rodríguez-Vilarrupla A; Rosado E; Gracia-Sancho J; Vilaseca M; Bosch J; **García-Pagán JC**. Resveratrol Improves Intrahepatic Endothelial Dysfunction and Reduces Hepatic Fibrosis and Portal Pressure in Cirrhotic Rats. *J Hepatol.* 2013 May; 58(5): 904-10.
13. Seijo S; Lozano JJ; Alonso C; Reverter E; Miquel R; Abralde JG; Martínez-Chantar ML; García-Criado A; Berzigotti A; Castro A; Mato JM; Bosch J; **García-Pagán JC**. Metabolomics Discloses Potential Biomarkers for the Noninvasive Diagnosis of Idiopathic Portal Hypertension. *Am J Gastroenterol.* 2013 Jun; 108(6): 926-32.
14. Laleman W; Simon-Talero M; Maleux G; Perez M; Ameloot K; Soriano G; Villalba J; **García-Pagán JC**; Barrufet M; Jalan R; Brookes J; Thalassinou E; Burroughs AK; Córdoba J; Nevens F; EASL-CLIF-Consortium. Embolization of Large Spontaneous Portosystemic Shunts for Refractory Hepatic Encephalopathy: A Multicenter Survey on Safety and Efficacy. *Hepatology.* 2013 Jun; 57(6): 2448-57.
15. Gracia-Sancho J; García-Calderó H; Hide D; Marrone G; Guixé-Muntet S; Peralta C; **García-Pagán JC**; Abralde JG; Bosch J. Simvastatin Maintains Function and Viability of Steatotic Rat Livers Procured for Transplantation. *J Hepatol.* 2013 Jun; 58(6): 1140-6.
16. Berzigotti A; Reverter E; García-Criado A; Abralde JG; Cerini F; **García-Pagán JC**; Bosch J. Reliability of the Estimation of Total Hepatic Blood Flow by Doppler Ultrasound in Patients with Cirrhotic Portal Hypertension. *J Hepatol.* 2013 Oct; 59(4):717-22.
17. Rosado E; Rodríguez-Vilarrupla A; Gracia-Sancho J; Tripathi D; García-Calderó H; Bosch J; **García-Pagán JC**. Terutroban; a TP-receptor Antagonist; Reduces Portal Pressure in Cirrhotic Rats. *Hepatology.* 2013 Oct; 58(4):1424-35.
18. Delgado MG; Gracia-Sancho J; Marrone G; Rodríguez-Vilarrupla A; Deulofeu R; Abralde JG; Bosch J; **García-Pagán JC**. Leptin receptor blockade reduces intrahepatic vascular resistance and portal pressure in an experimental model of rat liver cirrhosis. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2013 Oct 1; 305(7):G496-502.
19. Morales-Ibanez O; Domínguez M; Ki SH; Marcos M; Chaves JF; Nguyen-Khac E; Houchi H; Affò S; Sancho-Bru P; Altamirano J; Michelena J; **García-Pagán JC**; Abralde JG; Arroyo V; Caballería J; Laso FJ; Gao B; Bataller R. Human and Experimental Evidence Supporting a Role for Osteopontin in Alcoholic Hepatitis. *Hepatology.* 2013 Nov; 58(5):1742-56.
20. Siramolpiwat S; Seijo S; Miguel R; Berzigotti A; García-Criado A; Darnell A; Turon F; Hernández-Gea V; Bosch J; **García-Pagán JC**. Idiopathic portal hypertension: Natural history and long-term outcome. *Hepatology.* 2014 Jun;59(6):2276-85. doi: 10.1002/hep.26904. Epub 2014 Feb 28.
21. Reverter E; Blasi A; Abralde JG; Martínez-Palli G; Seijo S; Turon F; Berzigotti A; Balust



- J; Bosch J; **García-Pagán JC**. Impact of Deep Sedation on the Accuracy of Hepatic and Portal Venous Pressure Measurements in Patients with Cirrhosis. *Liver Int.* 2014 Jan; 34(1):16-25.
22. Hernandez-Gerra M; Gonzalez-Mendez Y; de Ganzo ZA; Salido E; **Garcia-Pagan JC**; Abrante B; Malagon AM; Bosch J; Quintero E. Role of gap junctions modulating hepatic vascular tone in cirrhosis. *Liver Int.* 2014 Jul;34(6):859-68. doi: 10.1111/liv.12446. Epub 2014 Jan 15.
23. Sanchez-Cabus S; Abraldes JG; Taura P; Calatayud D; Fondevila C; Fuster J; Ferrer J; **Garcia-Pagan JC**; Garcia-Valdecasas JC. Lack of correlation between preoperative and intraoperative liver hemodynamics: a descriptive analysis. *Transplantation.* 2014 Jan 15; 97(1):116-21.
24. Casu S; Berzigotti A; Abraldes JG; Baringo MA; Rocabert L; Hernández-Gea V; **García-Pagán JC**; Bosch J. A prospective observational study on tolerance and satisfaction to hepatic haemodynamic procedures. *Liver Int.* 2015 Mar;35(3):695-703. doi: 10.1111/liv.12522. Epub 2014 Mar 27.
- Hide D; Ortega-Ribera M; Fernandez-Iglesias A; Fondevila C; Salvado MJ; Arola L; **Garcia-Pagan JC**; Mancini A; Bosch J; Gracia-Sancho J. A novel form of the human manganese superoxide dismutase protects rat and human livers undergoing ischemia and reperfusion injuries. *Clin Sci (Lond).* 2014 Oct 1;127(8):527-37
25. Silva-Junior G; Turon F; Hernandez-Gea V; Darnell A; Garcia-Criado A; **Garcia-Pagan JC**. Unexpected Disappearance of Portal Cavernoma on Long-Term anticoagulation. *J Hepatol.* 2014 Aug;61(2):446-8
26. Escobar B; Taura P; Martinez-Palli G; Fondevila C; Balust J; Beltran J; Fernandez J; **Garcia-Pagan JC**; Garcia-Valdecasas JC. Stroke volumen response to liver graft reperfusion stress in cirrhotic patients. *World J Surg.* 2014 Apr;38(4):927-35.
27. Altamiro J; Miguel R; Katoonizadeh A; Abraldes JG; Duarte-Rojo A; Louvet A; Augustin S; Mookerjee RP; Michelena J; Smyrk TC; Buob D; Leteurtre E; Rincón D; Ruiz P; **García-Pagán JC**; Guerrero-Marquez C; Jones PD; Barritt AS 4<sup>th</sup>; Arroyo V; Bruguera M; Bañares R; Ginès P; Caballería J; Roskams T; Nevens F; Jalan R; Mathurin P; Shah VH; Bataller R. A histologic scoring system for prognosis of patients with alcoholic hepatitis. *Gastroenterology.* 2014 May;146(5):1231-1239
28. Reverter E; Tandon P; Augustin S; Turon F; Casu S; Bastiampillai R; Keough A; Llop E; González A; Seijo S; Berzigotti A; Ma M; Genescà J; Bosch J; **García-Pagán JC**; Abraldes JG. A MELD-based model to determine risk of mortality among patients with acute variceal bleeding. *Gastroenterology.* 2014 Feb;146(2):412-19
29. Siramolpiwat S; Seijo S; Miquel R; Berzigotti A; Garcia-Criado A; Darnell A; Turon F; Hernandez-Gea V; Bosch J; **Garcia-Pagán JC**. Idiopathic portal hypertension: natural history and long-term outcome. *Hepatology.* 2014 Jun;59(6):2276-85
30. La Mura V; Pasarín M; Rodriguez-Vilarrupla A; **García-Pagán JC**; Bosch J; Abraldes JG. Liver sinusoidal endothelial dysfunction after LPS administration: A role for inducible-nitric oxide synthase. *J Hepatol.* 2014 Dec;61(6):1321-7
31. Turon F; Cervantes F; Colomer D; Baiges A; Hernández-Gea V; **Garcia-Pagán JC**. Role of calreticulin mutations in the aetiological diagnosis of splanchnic vein thrombosis. *J Hepatol.* 2015 Jan; 62(1):72-4.
32. Procopet B; Berzigotti A; Abraldes JG; Turon F; Hernandez-Gea V; **García-Pagán JC**; Bosch J. Real-time shear-wave elastography: applicability; reliability and accuracy for clinically significant

33. Qi X; Jia J; Bai M; Guo X; Su C; **García-Pagán JC**; Han G; Fan D. Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt for Acute Variceal Bleeding: A Meta-analysis. *J Clin Gastroenterol*. 2015 Jul; 49(6):495-505
  34. Reverter E; Mesonero F; Seijo S; Martínez J; Abraldes JG; Peñas B; Berzigotti A; Deulofeu R; Bosch J; Albillos A; **García-Pagán JC**. Effects of Sapropterin on Portal and Systemic Hemodynamics in Patients with Cirrhosis and Portal Hypertension: A Bicentric Double-Blind Placebo-Controlled Study. *Am J Gastroenterol*. 2015 Jul;110(7):985-92
  35. Cerini F; Gonzalez JM; Torres F; Puente Á; Casas M; Vinaixa C; Berenguer M; Ardevol A; Augustin S; Llop E; Senosiain M; Villanueva C; de la Peña J; Bañares R; Genescà J; Sopeña J; Albillos A; Bosch J; Hernández-Gea V; **García-Pagán JC**. Impact of anticoagulation on upper-gastrointestinal bleeding in cirrhosis. A retrospective multicenter study. *Hepatology*. 2015 Aug; 62(2):575-83
  36. Michelena J; Altamirano J; Abraldes JG; Affò S; Morales-Ibanez O; Sancho-Bru P; Dominguez M; **García-Pagán JC**; Fernández J; Arroyo V; Ginès P; Louvet A; Mathurin P; Mehal WZ; Caballería J; Bataller R. Systemic inflammatory response and serum lipopolysaccharide levels predict multiple organ failure and death in alcoholic hepatitis. *Hepatology* 2015 Sep; 62(3):762-72
  37. Marrone G; Maeso-Díaz R; García-Cardena G; Abraldes JG; **García-Pagán JC**; Bosch J; Gracia-Sancho J. KLF2 exerts antifibrotic and vasoprotective effects in cirrhotic rat livers: behind the molecular mechanisms of statins. *Gut*. 2015 Sep;64(9):1434-43.
  38. Tripathi DM; Erice E; Lafoz E; García-Calderó H; Sarin SK; Bosch J; Gracia-Sancho J; **García-Pagán JC**. Metformin reduces hepatic resistance and portal pressure in cirrhotic rats. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2015 Sep 1;309(5):G301-9
  39. Lens S; Rincón D; García-Retortillo M; Albillos A; Calleja JL; Bañares R; Abraldes JG; Bosch J; Sanchez-Tapias JM; Forns X; **García-Pagán JC**. Association Between Severe Portal Hypertension and Risk of Liver Decompensation in Patients With Hepatitis C; Regardless of Response to Antiviral Therapy. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2015 Oct;13(10):1846-1853.
  40. Silva-Junior G; Baiges A; Turon F; Torres F; Hernández-Gea V; Bosch J; **García-Pagán JC**. The prognostic value of hepatic venous pressure gradient in patients with cirrhosis is highly dependent on the accuracy of the technique. *Hepatology*. 2015 Nov; 62 (5):1584-92
  41. De Souza AR; La Mura V; Berzigotti A; **García-Pagán JC**; Abraldes JG; Bosch J. Prognosis of acute variceal bleeding: Is being on beta-blockers an aggravating factor? A short-term survival analysis. *Hepatology*. 2015 Dec; 62(6):1840-6
  42. Villanueva C; Albillos A; Genescà J; Abraldes JG; Calleja JL; Aracil C; Bañares R; Morillas R; Poca M; Peñas B; Augustin S; **García-Pagán JC**; Pavel O; Bosch J. Development of hyperdynamic circulation and response to  $\beta$ -blockers in compensated cirrhosis with portal hypertension. *Hepatology*. 2016 Jan;63(1):197-206.
- Bissonnette, J ;**García Pagán, J.C** ;Albillos, A ;Turon, F ;Ferreira, C ;Tellez, L; Nault, J.C; Carbonell, N ;Cervoni; J.P; Abdel Rehim M; Sibert A ;Bouchard L ;Perreault P ;Trebicka J ;Trottier Tellier F ;Rautou P.E ;Valla D.C ;Plessier A. Role of the Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt in the Management of Severe Complications of Portal Hypertension in Idiopathic Noncirrhotic Portal Hypertension. *Hepatology*. 2016 Jul;64(1):224-31. doi: 10.1002/hep.28547. Epub 2016 May 13.

43. Seijo S; Lozano JJ; Alonso C; Miquel R; Berzigotti A; Reverter E; Turon F; Martínez-Chantar ML; Castro A; Mato JM; Hernández-Gea V; Bosch J; **García-Pagán JC**. Metabolomics as a diagnostic tool for idiopathic non-cirrhotic Portal Hypertension. *Liver Int.* 2016 Jul;36(7):1051-8. doi: 10.1111/liv.12972. Epub 2016 Oct 27..
44. Hide D; Ortega-Ribera M; **Garcia-Pagan JC**; Peralta C; Bosch J; Gracia-Sancho J. Effects of warm ischemia and reperfusion on the liver microcirculatory phenotype of rats: underlying mechanisms and pharmacological therapy. *Sci Rep.* 2016 Feb 24;6:22107
45. Cerini F; Vilaseca M; Lafoz E; García-Irigoyen O; García-Calderó H; Tripathi DM; Avila M; Reverter JC; Bosch J; Gracia-Sancho J; **García-Pagán JC**. Enoxaparin reduces hepatic vascular resistance and portal pressure in cirrhotic rats. *J Hepatol.* 2016 Apr;64(4):834-42.
46. Noronha Ferreira C; Seijo S; Plessier A; Silva-Junior G; Turon F; Rautou PE; Baiges A; Bureau C; Bosch J; Hernández-Gea V; Valla D; **García-Pagán JC**. Natural history and management of esophagogastric varices in chronic noncirrhotic; nontumoral portal vein thrombosis. *Hepatology.* 2016 May;63(5):1640-50
47. Abraldes JG; Villanueva C; Aracil C; Turnes J; Hernandez-Guerra M; Genesca J; Rodriguez M; Castellote J; **García-Pagán JC**; Torres F; Calleja JL; Albillos A; Bosch J; BLEPS Study Group. Addition of Simvastatin to Standard Therapy for the Prevention of Variceal Rebleeding Does Not Reduce Rebleeding but Increases Survival in Patients With Cirrhosis. *Gastroenterology.* 2016 May;150(5):1160-1170.e3
48. Escorsell À; Pavel O; Cárdenas A; Morillas R; Llop E; Villanueva C; **Garcia-Pagán JC**; Bosch J; Variceal Bleeding Study Group. Esophageal balloon tamponade versus esophageal stent in controlling acute refractory variceal bleeding: A multicenter randomized; controlled trial. *Hepatology.* 2016 Jun;63(6):1957-67
49. Sandahl TD; McGrail R; Møller HJ; Reverter E; Møller S; Turon F; Hernández-Gea V; Bendtsen F; Vilstrup H; **Garcia-Pagán JC**; Grønbaek H. The macrophage activation marker sCD163 combined with markers of the Enhanced Liver Fibrosis (ELF) score predicts clinically significant portal hypertension in patients with cirrhosis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016 Jun;43(11):1222-31
50. Guixé-Muntet S; de Mesquita FC; Vila S; Hernández-Gea V; Peralta C; **García-Pagán JC**; Bosch J; Gracia-Sancho J. Cross-talk between autophagy and KLF2 determines endothelial cell phenotype and microvascular function in acute liver injury. *J Hepatol.* 2017 Jan;66(1):86-94
51. Meireles CZ; Pasarin M; Lozano JJ; García-a-Calderó H; Gracia-Sancho J; García-Pagán JC; Bosch J; Abraldes JG. Simvastatin attenuates liver injury in rodents with biliary cirrhosis submitted to hemorrhage/resuscitation. *Shock.* 2017 Mar;47(3):370-377.
52. De Gottardi A; Trebicka J; Klinger C; Plessier A; Seijo S; Terziroli B; Magenta L; Semela D; Buscarini E; Langlet P; Görtzen J; Puente A; Müllhaupt B; Navascuès C; Nery F; Deltenre P; Turon F; Engelmann C; Arya R; Caca K; Peck-Radosavljevic M; Leebeek FW; Valla D; **Garcia-Pagan JC**; VALDIG Investigators. Antithrombotic treatment with direct-acting oral anticoagulants in patients with splanchnic vein thrombosis and cirrhosis. *Liver Int.* 2017 May;37(5):694-699. doi: 10.1111/liv.13285. Epub 2016 Nov 19.
53. Silva-Junior G; Turon F; Baiges A; Cerda E; García-Criado Á; Blasi A; Torres F; Hernandez-Gea V; Bosch J; **Garcia-Pagan JC**. Timing Affects Measurement of Portal Pressure Gradient After Placement of Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunts in Patients With Portal Hypertension.

54. Berzigotti A; Albillos A; Villanueva C; Genescà J; Ardevol A; Agustín S; Calleja JL; Bañares R; **García-Pagán JC**; Mesonero F; Bosch J.; Ciberehd SportDiet Collaborative Group. Effects of an intensive lifestyle intervention program on portal hypertension in patients with cirrhosis and obesity: The SportDiet study. *Hepatology*. 2017 Apr 65(4):1293-1305
55. Vilaseca M; García-Calderó H; Lafoz E; Ruat M; López-Sanjurjo CI; Murphy MP; Deulofeu R; Bosch J; Hernández-Gea V; Gracia-Sancho J; **García-Pagán JC**. Mitochondria-targeted antioxidant mitoquinone deactivates human and rat hepatic stellate cells and reduces portal hypertension in cirrhotic rats. *Liver Int*. 2017 Jul;37(7):1002-1012. doi: 10.1111/liv.13436. Epub 2017 Apr 27. PMID: 28371136
56. Vilaseca M; García-Calderó H; Lafoz E; García-Irigoyen O; Avila M; Reverter JC; Bosch J; Hernández-Gea V; Gracia-Sancho J; **García-Pagán JC**. The anticoagulant Rivaroxaban lowers portal hypertension in cirrhotic rats mainly by deactivating hepatic stellate cells. *Hepatology*. 2017 Jun;65(6):2031-2044. doi: 10.1002/hep.29084. Epub 2017 May 2.
57. Poisson J; Plessier A; Kiladjian JJ; Turon F; Cassinat B; Andreoli A; De Raucourt E; Gorla O; Zekrini K; Bureau C; Lorre F; Cervantes F; Colomer D; Durand F; **García-Pagán JC**; Casadevall N; Valla DC; Rautou PE; Marzac C; French national network for vascular liver diseases. Selective testing for calreticulin gene mutations in patients with splanchnic vein thrombosis: A prospective cohort study. *J Hepatol*. 2017 Sep;67(3):501-507. doi: 10.1016/j.jhep.2017.04.021. Epub 2017 May 5.
58. de Mesquita FC; Guixé-Muntet S; Fernández-Iglesias A; Maeso-Díaz R; Vila S; Hide D; Ortega-Ribera M; Rosa JL; **García-Pagán JC**; Bosch J; de Oliveira JR; Gracia-Sancho J. Liraglutide improves liver microvascular dysfunction in cirrhosis: Evidence from translational studies. *Sci Rep*. 2017 Jun 12;7(1):3255. doi: 10.1038/s41598-017-02866-y
59. Albillos A; Zamora J; Martínez J; Arroyo D; Ahmad I; De-la-Peña J; **García-Pagán JC**; Lo GH; Sarin S; Sharma B; Abraldes J; Bosch J; Garcia-Tsao G; Baveno cooperation. Stratifying risk in the prevention of recurrent variceal hemorrhage: Results of an individual patient meta-analysis. *Hepatology*. 2017 Oct;66(4):1219-1231. doi: 10.1002/hep.29267. Epub 2017 Aug 26.
60. Lens S; Alvarado E; Mariño Z; Londoño MC; Llop E; Martínez J; Fortea JI; Ibañez L; Ariza X; Baiges A; Gallego A; Bañares R; Puente A; Albillos A; Calleja JL; Torras X; Hernández-Gea V; Bosch J; Villanueva C; Forn X; **García-Pagán JC**. Effects of All-oral Anti-viral Therapy on HVPg and Systemic Hemodynamics in Patients with Hepatitis C Virus-associated Cirrhosis. *Gastroenterology*. 2017 Nov;153(5):1273-1283.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2017.07.016. Epub 2017 Jul 20.
61. Mauro E; Crespo G; Montironi C; Londoño MC; Hernández-Gea V; Ruiz P; Sastre L; Lombardo J; Mariño Z; Díaz A; Colmenero J; Rimola A; **García-Pagán JC**; Brunet M; Forn X; Navasa M. Portal pressure and liver stiffness measurements prediction of fibrosis regression after SVR in recurrent hepatitis C. *Hepatology*. 2018 May;67(5):1683-1694. doi: 10.1002/hep.29557. Epub 2018 Mar 24.
62. Simón-Talero M; Roccarina D; Martínez J; Lampichler K; Baiges A; Low G; Llop E; Praktiknjo M; Maurer MH; Zipprich A; Triolo M; Vangrinsven G; Garcia-Martinez R; Dam A; Majumdar A; Picón C; Toth D; Darnell A; Abraldes JG; Lopez M; Kukuk G; Krag A; Bañares R; Laleman W; La Mura V; Ripoll C; Berzigotti A; Trebicka J; Calleja JL; Tandon P; Hernandez-Gea V; Reiberger T; Albillos A; Tsochatzis EA; Augustin S; Genescà J; Baveno VI-SPSS group from the Baveno Cooperation; Baveno VI-SPSS group; Quiroga S; Yu D; Mandorfer M; **García-Pagán JC**; Berbel C; Ferrusquia J; Ble M; Garcia-Criado MA; Belmonte E; Ney M; Margini C; Casu S; Murgia G; Ludwig C; Rönsch M; Stoevesandt D; Carrion L; Botella ER. Association Between Portosystemic Shunts and Increased

Complications and Mortality in Patients With Cirrhosis. *Gastroenterology*. 2018 May;154(6):1694-1705.e4. doi: 10.1053/j.gastro.2018.01.028. Epub 2018 Jan 31 PMID: 2936046

63. Payancé A; Silva-Junior G; Bissonnette J; Tanguy M; Pasquet B; Levi C; Roux O; Nekachtali O; Baiges A; Hernández-Gea V; Laouénan C; Lebrec D; Albuquerque M; Paradis V; Moreau R; Valla D; Durand F; Boulanger CM; Garcia-Pagan JC; Rautou PE. Hepatocyte microvesicle levels improve prediction of mortality in patients with cirrhosis. *Hepatology*. 2018 Oct; 30 68(4):1508-1518 doi: 10.1002/hep.29903 PMID: 29603327
64. Hernández-Gea V; Procopet B; Giráldez Á; Amitrano L; Villanueva C; Thabut D; Ibañez-Samaniego L; Silva-Junior G; Martínez J; Genescà J; Bureau C; Trebicka J; Llop E; Laleman W; Palazon JM; Castellote J; Rodrigues S; Gluud LL; Noronha Ferreira C; Barcelo R; Cañete N; Rodríguez M; Ferlitsch A; Mundi JL; Gronbaek H; Hernández-Guerra M; Sassatelli R; Dell'Era A; Senzolo M; Abrales JG; Romero-Gómez M; Zipprich A; Casas M; Masnou H; Primignani M; Krag A; Nevens F; Calleja JL; Jansen C; Robic MA; Conejo I; Catalina MV; Albillos A; Rudler M; Alvarado E; Guardascione MA; Tantau M; Bosch J; Torres F; **Garcia-Pagán JC**; International Variceal Bleeding Observational Study Group and Baveno Cooperation. Preemptive-TIPS improves outcome in high-risk variceal bleeding: An observational study. *Hepatology*. 2018 Jul 16. doi: 10.1002/hep.30182.
65. Simvastatin Prevents Progression of Acute on Chronic Liver Failure in Rats With Cirrhosis and Portal Hypertension. Tripathi DM; Vilaseca M; Lafoz E; Garcia-Caldero H; Haute GV; Fernández-Iglesias A; de Oliveira JR; **Garcia-Pagan JC**; Bosch J; Gracia-Sancho J. *Gastroenterology*. 2018 Nov; 155(5):1564-457. doi: 10.1053/j.gastro.2018.07.022.
66. Andrade F; Shukla A; Bureau C; Senzolo M; D'Alteroche L; Heurgué A; **Garcia-Pagan JC**; Turon F; Oberti F; Tripathi D; Roux O; Ceccaldi PF; de Raucourt E; Payancé A; Valla D; Plessier A; Rautou PE; VALDIG investigators. Pregnancy in idiopathic non-cirrhotic portal hypertension: A multicentric study on maternal and fetal management and outcome. [J Hepatol](#). 2018 Dec;69(6):1242-1249. doi: 10.1016/j.jhep.2018.08.007. Epub 2018 Aug 21.
67. Ruart M; Chavarria L; Campreciós G; Suárez-Herrera N; Montironi C; Guixé-Muntet S; Bosch J; Friedman SL; **Garcia-Pagán JC**; Hernández-Gea V; Impaired endothelial autophagy promotes liver fibrosis by aggravating the oxidative stress response during acute liver injury. [J Hepatol](#). 2018 Oct 25. pii: S0168-8278(18)32498-X. doi: 10.1016/j.jhep.2018.10.015. [Epub ahead of print]

#### REVISIONES INTERNACIONALES ULTIMOS 5 AÑOS

1. **Garcia-Pagán JC**, Barrufet M, Cardenas A, Escorsell A. Management of Gastric Varices. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2013 Jul 27. (13)01059-8
2. Turon F, Casu S, Hernández-Gea V, **Garcia-Pagán JC**. Variceal and other portal hypertension related bleeding. *Best Pract Res. Clin Gastroenterol*. 2013 Oct;27(5):649-64.
3. Seijo S, **Garcia-Pagan JC**. An overview of current treatment methods for Budd-Chiari syndrome. *Expert Opinion on Orphan Drugs* 2014; 2(2):147-157.
4. Berzigotti A, García-Criado A, Darnell A, **García-Pagán JC**. Imaging in clinical decision-making for portal vein thrombosis. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2014 May; 11(5):308-16.
5. Mehta G, Gustot T, Mookerje RP, **Garcia-Pagan JC**, Fallon MB, Shah VH, Moreau R, Jalan R. Inflammation and Portal Hypertension – The undiscovered country. *J Hepatol*. 2014 Jul;61(1):155-63.

6. Ble M, Procopet B, Miquel R, Hernandez-Gea V, **García-Pagán JC**. Transjugular Liver Biopsy. Clin Liver Dis. 2014 Nov;18(4):767-778.
7. Cárdenas A, Baiges A, Hernandez-Gea V, **García-Pagan JC**. Endoscopic Hemostasis in Acute Esophageal Variceal Bleeding. Gastroenterol Clin North Am. 2014 Dec; 43(4):795-806.
8. Hernández-Gea V, **García-Pagan JC**. Liver: Can we identify failure to control acute variceal bleeding? Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2014 Dec;11(12):705-6
9. **Ruiz-Blard E; Baiges A; Turon F; Hernández-Gea V; García-Pagán JC. Early Transjugular intrahepatic portosystemic shunt: When; how and in whom?** Gastroenterol Hepatol. 2016 Aug-Sep;39(7):472-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2015.09.013. Epub 2015 Nov 21.
10. Chen H, Turon F, Hernández-Gea V, Fuster J, Garcia-Criado A, Barrufet M, Darnell A, Fondevila C, Garcia-Valdecasas JC, **García-Pagán JC**. Nontumoral portal vein thrombosis in patients awaiting liver transplantation. Liver Transpl. 2016 Mar;22(3):352-65.
11. Bosch J, **García-Pagán JC**. Calculating Hepatic Venous Pressure Gradient: Feel Free to Stay Free. J Vasc Interv Radiol. 2016 Aug;27(8):1138-9
12. Hernández-Gea V, Berbel C, Baiges A, **García-Pagán JC**. Acute variceal bleeding: risk stratification and management (including TIPS). **Hepatol Int**. 2017 Jun 20. doi: 10.1007/s12072-017-9804-3. [Epub ahead of print] **Review**.
13. Turon F, Hernández-Gea V, García-Pagán JC. Portal vein thrombosis: yes or no on anticoagulation therapy. Curr Opin Organ Transplant. 2018 Apr;23(2):250-256. doi: 10.1097/MOT.0000000000000506. **Review**.
14. Hernández-Gea V; Baiges A; Turon F; **García-Pagán JC**. Idiopathic Portal Hypertension. Hepatology. 2018 Jul 31. doi: 10.1002/hep.30132. [Epub ahead of print] PMID: 30066417

#### ARTÍCULOS NACIONALES ULTIMOS 5 AÑOS

1. Seijo S, **García-Pagan JC**. Anticoagulación de la trombosis venosa portal en la cirrosis Rev Esp Enferm Dig. 2014 Aug; 106(7):491.
2. Mehta G, Gustot T, Mookerjee RP, **García-Pagan JC**, Fallon MB, Shah VH, Moreau R, Jalan R. Inflammation and portal hypertension - the undiscovered country. J Hepatol. 2014 Jul;61(1):155-63. doi: 10.1016/j.jhep.2014.03.014. Epub 2014 Mar 18. **Review**.
3. Ble M, Procopet B, Miquel R, Hernandez-Gea V, **García-Pagán JC**. Transjugular liver biopsy. Clin Liver Dis. 2014 Nov;18(4):767-78. doi: 10.1016/j.cld.2014.07.001. Epub 2014 Aug 30. **Review**.
4. Cárdenas A, Baiges A, Hernandez-Gea V, **García-Pagan JC**. Endoscopic hemostasis in acute esophageal variceal bleeding. Gastroenterol Clin North Am. 2014 Dec;43(4):795-806. doi: 10.1016/j.gtc.2014.08.009. Epub 2014 Sep 29. **Review**.
5. Ruiz Blard E, Baiges A, Turon F, Hernandez-Gea V, **García-Pagan JC**. Derivación portosistémica intrahepática transyugular precoz: cuándo, como y a quién. Gastroenterol Hepatol 2016;39(7):472-476. Epub 2015 Nov 21. **Review**

6. Martín-Llahí M, Albillos A, Bañares R, Berzigotti A, García-Criado MÁ, Genescà J, Hernández-Gea V, Llop-Herrera E, Masnou-Rida H, Mateo J, Navascués CA, Puente Á, Romero-Gutiérrez M, Simón-Talero M, Téllez L, Turon F, Villanueva C, Zarrabeitia R, **García-Pagán JC**. Vascular diseases of the liver. **Clinical Guidelines** from the Catalan Society of Digestology and the Spanish Association for the Study of the Liver. *Gastroenterol Hepatol*. 2017 Jun 11. pii: S0210-5705(17)30103-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.03.011. [Epub ahead of print] English, Spanish.
7. Romero Mascarell C, García Pagán JC, Araujo IK, Llach J, González-Suárez B. Pyogenic granuloma in the jejunum successfully removed by single-balloon enteroscopy. *Rev Esp Enferm Dig*. 2017 Feb;109(2):152-154

## 7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

### SUBENCIONADOS

- Concesión ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISs). Proyecto: "Comparación de los efectos hemodinámicos de la asociación de propranolol + 5-mononitrato de isosorbida frente a propranolol + prazosin en el tratamiento crónico de la hipertensión portal en pacientes con cirrosis hepática". Ref: 94/0068. 1994.
- Concesión ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISs). Proyecto: "Mecanismo de la Hipersecreción pancreática de glucagón y del aumento de la producción de óxido nítrico, factores implicados en la circulación hiperdinámica en ratas con hipertensión portal. Interrelación con las prostaglandinas". Ref: 95/1016. 1995-1996.
- Concesión ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISs). Proyecto: "Mecanismos implicados en la regulación de la microcirculación intrahepática. Relación con la génesis de hipertensión portal en la cirrosis hepática". Ref: 99/0362. 1999-2001.
- Concesión ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISs). Proyecto: "Contribución de la P-selectina a la migración de leucocitos y agregación de plaquetas en la microvasculatura hepática en el hígado causados por linfocitos-T". Ref: 00/0995. 2000-2002.
- Concesión ayuda del Instituto de Salud Carlos III. Proyecto: "Regulación dinámica de la resistencia vascular intrahepática en la cirrosis. Papel del óxido nítrico, radical superóxido y de prostanoides vasoconstrictores". Ref: PI020692. 2002-2005. Cuantía: 65.550€
- Concesión ayuda de la Comunidad Económica Europea dentro del V programa Marco. Proyecto: "European group for the Study of Vascular Disorders of the Liver". Programa: Quality of Life and Management of Living Resources. Action line nº 7.3. "Chronic, degenerative and rare diseases" Project: nº QLRT-2001-01686. Investigador principal en España. 2002-2004. Cuantía: 70.000€
- Concesión ayuda del Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: "Papel de SOD y COX en la Disfunción Endotelial del Hígado Cirrótico y Modulando la Biodisponibilidad de ON. Relevancia en la Fisiopatología de la Hipertensión Portal. Nuevas Dianas Terapéuticas". Ref: SAF2004-04783. 13/12/2004-13/12/2007. Cuantía: 161.000€
- Concesión ayuda del Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: "Mecanismos moleculares de la disfunción endotelial intrahepática en la cirrosis. Nuevas dianas terapéuticas de la hipertensión portal". Ref: SAF2007-61298. 01/10/2007-04/10/2010. Cuantía: 222.156€

- Concesión ayuda del Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: "Caracterización y Manipulación de Nuevas Dianas Terapéuticas Involucradas en la Fisiopatología de la Hipertensión Portal en la Cirrosis". Ref: SAF2010-17043. 2011-2013. Cuantía: 217.800€
- Concesión ayuda Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Proyecto: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, sobre los efectos de la sapropterina en la hemodinámica hepática y sistémica en pacientes con cirrosis hepática e hipertensión portal. EC10-069. Diciembre 2011- Diciembre 2013.
- Concesión ayuda del Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: "Mecanismos Moleculares Implicados en las Alteraciones Estructurales y funcionales en el Hígado en la Progresión a Cirrosis con Hipertensión Portal". Ref: SAF2013-44723-R. Finaliza en Diciembre 2016. Cuantía: 254.100€
- Concesión ayuda Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Proyecto: "Estudio prospectivo multicéntrico, aleatorizado del efecto de Rivaroxaban sobre la supervivencia y el desarrollo de las complicaciones de la hipertensión portal en pacientes con cirrosis". Ref: ICI14/00133. Finaliza en Diciembre 2017. Cuantía: 240.790€
- Concesión ayuda Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Proyecto: "Targeting endothelial dysfunction in highly prevalent diseases: characterization and validation of prognostic biomarkers and identification of potential therapeutic strategies." Ref: PIE15/00027. Finaliza en Diciembre 2018. Cuantía: 720.500€
- Concesión ayuda del Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: "Hipertensión Portal Idiopática. Fisiopatología e Identificación de Dianas Terapéuticas". Ref: SAF2016-75767-R. Desde Diciembre 2016 hasta Diciembre 2019.
- Concesión Acción Estratégica en Salud. "Subvención de plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud" Ref: PT17/0015/0016
- Desde Enero 2017 hasta Diciembre 2019. 231.000,00€

## OTROS

- **PREDESCI.** Estudio multicéntrico. Aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia del tratamiento con beta-bloqueantes para prevenir la descompensación de la cirrosis con hipertensión portal. 20 de Abril de 2009.
- **BLEPS.** Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia de la asociación de estatinas al tratamiento estándar en la prevención de la recidiva hemorrágica en pacientes con cirrosis hepática y hemorragia por varices. 10 de Diciembre de 2009.
- **EXALENZ.** Clinical Study of the BreathID® LF System to train the algorithm for the <sup>13</sup>C-Methacetin Breath Test (MBT) in assessment of Portal Hypertension in Patients with Compensated Liver Cirrhosis. EXALENZ BIOSCIENCE LTD. Desde 01/09/2014.
- **NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.** Estudio de biomarcadores de hipertensión portal en pacientes con VHC que estén recibiendo tratamiento antiviral curativo. Desde 02/09/2015.
- **GORE y ASOCIADOS SL.** Acute Variceal bleeding observational research study to confirm the improved outcome with the use of early-TIPS in patients at high-risk of treatment failure. Desde 08/12/2014.



## 8. CURSOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

---

### INTERNACIONALES ULTIMOS 5 AÑOS

1. King'S College London. Conference: "Role of TIPS in Variceal Hemorrhage". London. 18<sup>th</sup> of January, 2013.
2. Leipzig International Course 2013. Technical Forum: The Future of TIPS in the Treatment of Portal Hypertension and Its Complications. Conference: "The Position of TIPS Endoprosthesis in the Treatment of Varicocele Bleeding" Leipzig (Germany), January 23 – 26, 2013.
3. TIPS Experts Dinner: The Impact of New Clinical Data, Using 'Early TIPS' Evidence to Treat PH Patients Effectively. Conference: "Impact of Clinical Data to Support Early TIPS to Treat Variceal Bleeding. What Patients Do Benefit Exactly and When?" Amsterdam, 26 April, 2013.
4. AASLD/EASL Clinical Research Single Topic Conference Portal Hypertension and Variceal Hemorrhage. Session 4: Conference: "Salvage Vs. Preemptive TIPS: A Follow-Up on the Early TIPS Trials: Applicability, New Trials, Post-Trial Observation Data". Atlanta (Georgia), 8-9 Junio de 2013.
5. XXII Congreso Nacional de Gastroenterología, Sociedad Dominicana de Gastroenterología. Conference: "Enfermedades Vasculares del Hígado: Que tan raras són?" Punta Cana (Rep.Dominicana), 5 al 8 de Septiembre, 2013.
6. XXII Congreso Nacional de Gastroenterología, Sociedad Dominicana de Gastroenterología. Conference: "Anticoagulación en Cirrosis Hepática" Punta Cana (Rep.Dominicana), 5 al 8 de Septiembre, 2013.
7. (CIRSE) Congress of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe. Conference: "Clinical presentation and medical management of acute and chronic portomesenteric vein thrombosis". Barcelona (Spain), September 14-18, 2013.
8. (CIRSE) Congress of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe. Conference: "TIPS should be primary therapy for refractory ascites: Con". Barcelona (Spain), September 14-18, 2013.
9. Preceptorship Liver Transplant, Liver Transplant Barcelona Clínic (LTBC). Conference: "Hepatic Hemodynamic Lab". Barcelona, 16-17 Septiembre de 2013.
10. 10<sup>th</sup> International Meeting on Therapy In Liver Diseases. Short Review Lectures; Conference: "Portal Vein Thrombosis" Barcelona (Spain), September 17-20, 2013.
11. 5<sup>th</sup> International Congress on Coagulopathy in Liver Disease. Conference: "Endothelial dysfunction and its correlation with hemostatic alterations in liver disease". Padua, 27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> September 2013.
12. XXII Congresso Brasileiro de Hepatologia e XXII Semana de Fígado do Rio de Janeiro. Conference: "Mini Conferência – TIPS – Update". Rio de Janeiro (Brasil), 2-5 Octubre 2013.
13. XXII Congresso Brasileiro de Hepatologia e XXII Semana de Fígado do Rio de Janeiro. Conference: "Mesa redonda – Doenças vasculares do Fígado, Trombose portal: Diagnóstico diferencial". Rio de Janeiro (Brasil), 2-5 Octubre 2013.
14. UEG Week. United European Gastroenterology. Symposium. Conference: "Vascular liver

- disease". Vienna, (Austria). October 15, 2013.
15. 20<sup>o</sup> Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Conference: "Anticoagulant therapy in cirrhotic patients: ready for prime time?" Napoli, 19-22 Marzo 2014.
  16. Prague Hepatology Meeting 2014. Conference: Portal vein thrombosis. 11 September 2014
  17. Tips State of Art. Centro Hepato-Bilio-Pancreático e de transplantação do CHLC-HCC Conference: Papel del Tips en hemorragia digestiva. Lisboa. Sexta feira 26 de Setembro 2014
  18. Hepatology meeting. Second Transylvanian Meeting for Liver Interventions. Conference: State of the Art: Idiopathic Portal Hypertension. 9 October 2014.
  19. Semana Nacional de Gastroenterología "Tromboprofilaxis en paciente cirrótico: Impacto en la supervivencia" Ciudad de Cancún, Quintana Roo. Mexico DF 15-19 noviembre 2014
  20. Curso de Hígado de la Asociación Mexicana de Gastroenterología y la Asociación Mexicana de Hepatología. Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas. "Nuevas estrategias en el manejo de la hipertensión portal" Ciudad de Cancún, Quintana Roo. Mexico DF 17-19 noviembre 2014
  21. Tips Estado da Arte. Centro Hepato-Bilio-Pancreático e de transplantação do CHLC-HCC. Experiencia H.Clinic de Barcelona em Tips. Lisboa. 26 Novembro 2014
  22. Sheila Sherlock's updates. "Bleeding: role of early TIPS & management". December 4-6<sup>th</sup> 2014
  23. 5<sup>th</sup> Kolkata Liver Meeting. Liver Foundation West Bengal. EASL Endorsed Event. Kolkata (India), 12-13 Diciembre 2014.
  24. Conferencia GORE Medical Mastery. Presente e futuro della TIPS nel trattamento dell'ipertensione portale. Nuove indicazioni nel sanguinamento da varici esofagee 15 gennaio 2015 Sassari (Italy)
  25. Leipzig Interventional Course 2015. Moderator at the Conference: Optimized TIPS technique, minimizing post TIPS HE, latest clinical evidence. Do we need to update the Baveno V guidelines for high risk variceal bleeding patients? Leipzig 28 January 2015.
  26. Baveno VI Consensus Workshop. Stratifying Risk and Individualizing care for Portal Hypertension April 10-11; 2015
  27. EASL, European Association for the Study of the Liver. Novel findings in portal vein thrombosis in cirrhotic patients 22-26 April 2015
  28. XXIV semana de Fígado do RJ. Rio de Janeiro 20-22 mayo 2015. Conferencia IV – Hipertensión portal no cirrótica: Aspectos terapéuticos. Impacto de la terapia de la etiología de la cirrosis y de la terapia antifibrótica sobre la hipertensión portal. Conferencia VIII – Estado del arte: Hemorragia digestiva alta por varices esofagogástricas
  29. XXIV Convegno internazionale Attualità e Prospettive in Epatologia. Padova 19 Junio 2015 New perspectives for the treatment of portal hypertension
  30. 11<sup>th</sup> International Meeting on Therapy In Liver Diseases. Short Review Lectures; Conference: "Portal Vein Thrombosis" Barcelona (Spain), September 16-19, 2015.

31. EASL, European Association for the Study of the Liver. Glasgow (Uk).25-27 September 2015  
Special conference. End-Stage Liver Disease: A Multifaceted Condition Conference  
Management of acute g.i. bleeding
32. The 6th International Conference on coagulopathy of Liver Disease. "Inherited hypercoagulability in cirrhosis: important or not?" October 3<sup>th</sup> and 4<sup>th</sup> 2015. Charlottesville, Virginia
33. 4th Symposium Hepatology Inselspital. Conference: Transjugular intrahepatic porto-systemic shunt: hemodynamic endpoints, indications and contraindications. Bern (Switzerland) 8th October 2015.
34. UEG Week. 23<sup>rd</sup> United European Gastroenterology Week. Plenary session: "Complications of liver cirrhosis". Barcelona (Spain). 24-28 October 2015.
35. EASL School of Hepatology: Management of Critically Ill Cirrhotic Patients. 22-23 October 2015 (assistant)
36. EASL School of Hepatology: Indication of TIPS. 22-23 October 2015
37. 66th Annual Meeting of the AASLD. The Liver Meeting 2015. San Francisco 13-17 November 2015.
38. 20th BASL Wintermeeting. Conference: What have we learned from BAVENO VI consensus meeting on Portal Hypertension? Brussels. 4th of December 2015 Brussels. 4th of December 2015
39. EASL, European Association for the Study of the Liver. Conference: EASL (Clinical Practice Guidelines) CPGs: Vascular disease of the liver. Barcelona (Spain),13-17 April 2016
40. Conferencia GORE Medical Mastery. TIPS for variceal bleeding: update, evidence, status April 15, 2016
41. Congresso Português de Hepatologia 2016. Conference: Baveno VI. Porto (Portugal), 29 April 2016
42. Università di Padova.UOC Gastroenterologia. Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche. Azienda Ospedaliera. Conference: Vascular Liver Disease Group Guidelines. Padova (Italy). 3 Maggio 2016.
43. 3rd Porto Liver Meeting. The coagulation system: Looking beyond the liver.Conference: Portal vein thrombosis: Shall we screen? Shall we treat? Porto (Portugal), June 23<sup>rd</sup> 2016.
44. Chicago Editorial Team. Hepatology. Chicago (USA) 6-7 June 2016
45. 3<sup>rd</sup> Porto liver meeting. Extra-hepatic involvement in chronic liver diseases " Portal vein thrombosis Shall we screen? Shall we treat? 23<sup>rd</sup> June 2016 Porto
46. Danish Meeting. DSGH. Conferences: Thromboses of portal and hepatic veins and Tips update. Hindsgavl (Denmark). Arsmode, Hindsgavl Slot 26-27 August 2016.
47. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH) "Manejo actual del sangrado por varices gástricas" 28 septiembre-1 octubre 2016, Santiago (Chile)

48. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH) "Enfermedad de Budd-Chiari: Enfrentamiento y manejo actual" 28 septiembre-1 octubre 2016, Santiago (Chile)
49. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH) "Trombosis de la vena porta en cirróticos y no cirróticos: manejo" 28 septiembre-1 octubre 2016, Santiago (Chile)
50. AASLD The Liver Meeting November 11-15, 2016 Clinical Workshop TIPS: When Is the Best Time?
51. VALDIG Conference: Idiopathic portal hypertension as the common final pathway of vascular liver diseases. 19th to 22nd of February 2017. Ascona (Switzerland). Member of the Organizing Committee.
52. Conferencias TIPS in Portal Hypertension: ISMETT and Barcelona Experiences. 16-17 March 2017, Palermo (Italy).
53. EASL symposium Coagulation, thrombosis and vascular liver diseases 19-23 April 2017
54. EASL Co-chairing the session on behalf of VALDIG 19-23 April 2017
55. Conferencias TIPS in Portal Hypertension: Indicazioni nel trattamento dell'ipertensione portale. (Medical mastery serie GORE) 4 maggio 2017. Pisa (Italy)
56. Educacione Continua in Medicina. Real Practice & News: le raccomandazioni degli esperti nelle malattie epatiche evolutive. "Sanguinamento da varici esofagee e profilassi primaria". 5 maggio 2017 Colferro (Italy)
57. SASL (Swiss Association for the Study of the Liver) TIPS: Indications & contraindications. St. Gallen. Switzerland 12<sup>th</sup> June, 2017
58. 4<sup>th</sup> Porto liver meeting. Liver transplantation – the clinical pathway " Portal vein thrombosis – 23<sup>rd</sup> June 2017
59. Scenari future in epatologia. "Treatment with DAA and portal hypertension, it is possible its reduction after SVR? Spoleto (Italy) 6-7 July 2017
60. 12<sup>th</sup> International meeting of therapy in liver disease. "Role of TIPS in variceal bleeding" 20-22 September 2017
61. The 7<sup>th</sup> International Conference on coagulopathy of Liver Disease. "Clinical evaluation of suspected PVT: How far do we go?" October 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> 2017. Rome (Italy)
62. AASLD Portal Hypertension SIG Program. Chairman. Washington, October 20, 2017 ANNUAL MEETING AASLD WASHINGTON OCT20-24
63. 25<sup>th</sup> UEG Week Barcelona 2017 Oct. 28 – Nov. 1, 2017 Symposium Management of advanced cirrhosis "Primary and secondary prevention of variceal bleeding"
64. Conferencias TIPS. MASTERCLASS 2017 November 1<sup>st</sup> -2<sup>nd</sup> Barcelona. Cirrhosis and portal hypertension development. What and when treatment options are used? When to tips? Optimised patient safety and prevention of complications.
65. Tel Aviv, Israel Meeting "Portal Hypertension Update" November 13, 2017

66. CONNECTING MIND & GUT, "PSC and portal hypertension: prevention and rescue therapy" 16 - 18 November 2017 | Madrid, Spain
67. POST AASLD MEETING 2018 "Vascular diseases of the liver" Highlights vom 68. annual meeting of the american association for the study of liver diseases, Washington, DC Friday, 12-13.1.2018, Vienna
68. Pre-meeting associazione roberto farini onlus per la gastroenterologia "L'endoscopia nelle neoplasie del tratto gastrointestinale: dalla diagnosi allo stenting" XXIX simposio associazione Roberto Farini onlus per la gastroenterologia "Vascular diseases in cirrhotic patients" Padua meets Barcelona 1 – 3 febbraio 2018.
69. GI Hep Meeting in Nijmegen, The Netherlands 5 March 2018
70. APASL 2018 March 14-18, 2018. "First line therapy for esophageal variceal bleeding : endoscopic or TIPS" – "Vascular disorders of liver" March 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup>, 2018
71. Portuguese Congress of Hepatology 2018 "Refractory ascites"- " Budd-Chiari Syndrome" March 23-24<sup>th</sup>, 2018
72. EASL ILC 2018 April 11-15 Paris, France. Research Think Tank: Coagulation cascade activation as a driver of chronic liver diseases 11-4-2018
73. EASL ILC 2018 April 11-15 Paris, France. Critical reflection on landmark papers 2017. 13-4-2018
74. DANI Seminar 2018 international symposium about SX-ELLA Stent Danis, designed for treatment of variceal esophageal hemorrhage. "Possible future strategies to confirm Danis Stent efficacy and superiority" Chequia 20<sup>th</sup> April 2018
75. 5th annual HEP Preceptorship -Chronic liver diseases: mechanisms, diagnostic challenges and clinical management- "Portal vein thrombosis" Bern, Switzerland May, 24-25, 2018
76. CANCÚN 13-16 Junio "Coagulopatía en el cirrótico"
77. 5th Porto liver meeting. Vascular Liver Diseases – hot topics and controversies "Portal Hypertension How to measure it: direct and indirect tools". 23<sup>rd</sup> June 2018, Porto Portugal

#### NACIONALES ULTIMOS 5 AÑOS

1. XXII Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. XVIII Curs de Formació en Digestologia. Conferencia: "Malalties Vasculares Hepàtiques". Tarragona, 31 de Gener i 1-2 de Febrer de 2013.
2. XXII Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. XVIII Curs de Formació en Digestologia. Conferencia: "Hemorràgia Digestiva per Hipertensió Portal". Tarragona, 31 de Gener i 1-2 de Febrer de 2013.
3. XXII Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. XVIII Curs de Formació en Digestologia. Conferencia: "El maneig terapèutic esglaonat en pacients amb síndrome de Budd-Chiari aconseguix un Excel·lent pronòstic a llarg termini". Tarragona, 31 de Gener i 1-2 de Febrer de 2013.

4. V Curso Nacional de Emergencia en Gastroenterología y Hepatología. Conferencia: "Hemorragia Digestiva Alta por Hipertensión Portal".Huesca, 9 -11 de Mayo de 2013.
5. V Curso Nacional de Emergencia en Gastroenterología y Hepatología. Conferencia: "Síndrome de Budd-Chiari Agudo y Trombosis Venosa Portal".Huesca, 9 - 11 de Mayo de 2013.
6. XX Curso de Postgrado SEPD/AGA de Avances en Gastroenterología y Hepatología. Sesión IV: Enfermedades Hepáticas. Conferencia: "Vascular Liver Diseases. What Is Important?". Murcia, 1-3 de Junio de 2013.
7. Curs d'Actualització en Patologia Hepàtica. Barcelona, 22 d'Octubre 2012 al 3 de Juny de 2013.
8. La Endoscopia y Otros Procedimientos Terapéuticos en la Patología Hepática. Conferencia: "Ligadura Vs Tratamiento Farmacológico de la Profilaxis de la HDA por Varices". Santander, 27 y 28 de Junio de 2013.
9. La Endoscopia y Otros Procedimientos Terapéuticos en la Patología Hepática. Conferencia: "Nuevos Conceptos en la Utilización del TIPS en la Enfermedad Hepática". Santander, 27 y 28 de Junio de 2013.
10. Diagnostico y Tratamiento de las Enfermedades Hepaticas. Conferencia: "Anticoagulación en la cirrosis e HTP no cirrotica". Barcelona, 18 y 19 Octubre 2013.
11. I Curso en Hepatología sobre el tratamiento del paciente cirrótico. Barcelona 23-24 octubre 2014
12. 40º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). Conferencia: "El Estudio Metabólico sérico revela 2 metabolitos predictores de la respuesta aguda del gradiente de presión portal al tratamiento SS-Bloqueante en pacientes con cirrosis e hipertensión portal". Madrid, 24-27 de Febrero 2015
13. Programa de Formació Continuada dels residents d'Aparell Digestiu de l'Hospital Clínic de Barcelona, Curs 2014-2015" Trombosis Portal a la cirrosis: es important? Que fer?" 06 mayo 2015
14. VI Curso Nacional de Emergencias en Gastroenterología y Hepatología. Huesca 7-9 Mayo 2015 Síndrome de Budd Chiari agudo. Hemorragia digestiva por hipertensión portal
15. Conferencia GORE: TIPS en el tratamiento de la hipertensión portal y sus complicaciones 16 de junio 2015. Valencia
16. Conferencia GORE: TIPS en el tratamiento de la hipertensión portal y sus complicaciones 15 de octubre 2015. Santiago de Compostela. Galicia
17. V Curso Residentes AEEH "TIPS: indicaciones y resultados" Barcelona 30-31 octubre 2015
18. Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. X CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA Trombosis y Hemostasia. "Trombosis protal y Síndrome de Budd-Chiari".. Zaragoza 20 noviembre 2015.
19. XCVIII Curso de la Escuela de Patología Digestiva. Conferencia: Patología Digestiva: Actualizaciones en Gastroenterología, Hepatología y Endoscopia Digestiva. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona 26 y 27 Noviembre 2015
20. 41º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). Conferencia:

“Incidencia de Retrombosis en Pacientes con Trombosis Portal No Cirrótica No tumoral. Estudio Prospectivo Observacional”. Madrid, 17 a 19 de Febrero 2016

21. I Jornada Interactiva en el laboratorio de Hemodinámica Hepática, Barcelona 26 abril 2016.
22. Chateaufort Pezuela de las Torres. De la evidencia a la experiencia. Conferencia: TIPS en cirrosis. Madrid. 3-4 de Junio 2016
23. 3er Seminari Clínic d’Hipertensió Pulmonar. El projecte PROVOKE: Un exemple d’investigació cooperativa en endoteli vascular. 16 de Novembre de 2016
24. XI Curso de Formación Continuada. Trombosis y Hemostasia. Sociedad española de trombosis y hemostasia Alicante, 25-26 noviembre 2016
25. Conferencia TIPS Tratamiento del paciente cirrótico. TIPS, ¿cuándo indicarlo?. 15-16 diciembre 2016 Hospital Clínic Barcelona (España)
26. Conferencia TIPS: TIPS en el tratamiento de la Hipertensión Portal y sus complicaciones. Evidencia Clínica de las indicaciones del TIPS en varices sangrantes Jueves, 12 de Enero del 2017
27. XXVI Societat Catalana de Digestologia. Conferència: Malalties Vasculars Hepàtiques. Lleida 26-27 Enero 2017.
28. Participación como ponente en actividad de formación para Talleres HEPALDIA 2016-2017. Ponencia: Actualización del tratamiento en el Budd Chiari y la Trombosis Portal. 2 de Febrero 2017.
29. Conferencia TIPS: TIPS en el tratamiento de la Hipertensión Portal y sus complicaciones. Evidencia Clínica de las indicaciones del TIPS en varices sangrantes. Valencia 8 de febrero 2017
30. Conferencia TIPS: TIPS en el tratamiento de la Hipertensión Portal y sus complicaciones. Indicación precoz del TIPS en el Sangrado por varices esofágicas: Nuevos resultados y beneficios para el paciente. Alicante 9 de febrero 2017
31. 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). Conferencia GORE Medical Mastery Series, Conferencia Presentación Guías Enfermedad Vascular Hepática. Madrid 15 a 17 de febrero 2017.
32. 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). Conferencia GORE Medical Mastery Series. Hemorragia por Hipertensión Portal ¿Cual es el papel del TIPS?. Madrid 15 a 17 de febrero 2017.
33. 1º Encuentro nacional de la “Asociación española de Enfermos Vasculares Hepáticos” AEVH Conferencia “El Síndrome de Budd-Chiari” Barcelona - Hospital Clínic - 09 Mayo de 2017
34. VII Curso Nacional de Emergencias en Gastroenterología y Hepatología. Ponencia: Hemorragia digestiva por hipertensión portal. Huesca 18 al 20 de mayo de 2017.
35. Conferencia GORE Medical Mastery Series. Conferencia TIPS: TIPS en el tratamiento de la Hipertensión Portal y sus complicaciones. Evidencia Clínica de las indicaciones del TIPS en varices sangrantes. Granada 23 de Mayo 2017

36. Jornadas CIBERER Jornada del Grupo de Enfermedades Minoritarias del Adulto: De los aspectos básicos a las unidades expertas. 7ª edición. "Enfermedades vasculares hepáticas" 2 junio 2017 Barcelona
37. Conferencia TIPS. "Evidencia Clínica de las indicaciones del TIPS de varices sangrantes" Murcia 22 junio 2017
38. Conferencia TIPS: TIPS en el tratamiento de la Hipertensión Portal y sus complicaciones. "Evidencia Clínica de las indicaciones del TIPS en varices sangrantes" Lunes, 6 de noviembre 2017.
39. 43º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). V Curso de Enfermería en Hepatología AEEH. "Bienvenida" Madrid 21-23 febrer
40. VIII Curso Nacional de Emergencias en Gastroenterología y Hepatología de 18h. "Hemorragia digestiva por hipertensión portal" y "CASO CLÍNICO VI: Budd-Chiari". Donostia-San Sebastián 17- 19 de Mayo de 2018
41. Ponencia en la Academia de la Societat Catalana de Endoscòpia Digestiva Medicoquirurgica "Tractament endoscòpic i percutani" 9 de octubre 2018

## 9. MIEMBRO CONSEJO EDITORIAL DE REVISTAS Y EDITOR ASOCIADO

---

- **Editor asociado "Liver International"** Desde Julio 2011 a Julio 2014.
- **Editor asociado de "Hepatology"** Desde Julio 16 hasta la actualidad
- **Miembro del consejo editor de "Journal of Hepatology"** Desde 2017 hasta la actualidad
- **Miembro del consejo editor nacional de "Gastroenterología y Hepatología"** Desde 2001 hasta la actualidad
- **Miembro del consejo editor nacional de "Revista Española de Enfermedades Digestivas"**. Actualidad

## 10. PREMIOS

---

- **Premio a la mejor comunicación:** "La asociación de 5-mononitrato de isosorbida potencia la reducción de la presión portal ocasionada por el propranolol en pacientes cirróticos" presentada en el XIV congreso de la **Asociación Española para el Estudio de las enfermedades del Hígado**. Madrid, 10 Junio 1989.
- **Premio a la mejor comunicación:** "Efectos hemodinámicos de la administración de estrógenos y progestágenos en ratas con hipertensión portal" presentada en el II congreso de la **Societat Catalana de Digestologia**. Sitges, 3 Abril 1993.
- **Premio a la mejor comunicación:** "Estudio comparativo de escleroterapia vs. somatostatina en la prevención de la recidiva hemorrágica precoz per varices esofagogásteicas en pacientes con cirrosis hepática" presentada en el XIX Congreso **Asociación Española para el Estudio del Hígado**, Madrid, 7 Mayo de 1994.



- **Premio SEARLE a la mejor comunicació: European Association for the Study of the Liver.** “Hyperkinetic circulation and decreased sensitivity to vasoconstrictors following portocaval shunt (PCS) in the rat. Effects of nitric oxide inhibition”. Copenhagen, 20-23 Agosto 1995. J Hepatol 1995; 23:112.
- **Premio SEARLE a la mejor comunicació: European Association for the Study of the Liver.** “Prognostic value of early measurement of portal pressure gradient in variceal bleeding”. 32nd Annual Meeting, Londres, Abril, 1997. J Hepatol 1997.
- **Premio a la mejor comunicació:** "Mononitrato de isosorbida vs placebo en la profilaxis primaria de la hemorragia por varices esofágicas en pacientes con contraindicaciones o intolerancia a los beta-bloqueantes". Presentada en el IX congreso de la **Societat Catalana de Digestologia**. Tortosa, 27-29 Enero 1999.
- **Premio Sanitat Baix Llobregat:** "Propranolol Plus Placebo Versus Propranolol Plus Isosorbide-5-Mononitrate in the Prevention of a First Variceal Bleed: A Double-Blind RCT.003
- **Premio a la mejor comunicació:** “Treatment of Budd Chiari syndrome with TIPS. Long-term results in 124 patients and evaluation of prognostic factors”. Presentada en el 42nd Annual Meeting of the **European Association for the Study of the Liver**. Raffa S, Heydtmann M, Plessier A, Murad S.Darwish, Fabris F, Vizzini G, Abraldes JG, Bellot P, Luca A, Primignani M, Janssen HLA, Valla D, Elias E, Bosch J, García-Pagán JC. Barcelona, Spain. April 11-15, 2007.
- **Premio a la mejor comunicació:** “Estudi prospectiu en 105 pacients amb trombosi portal aguda: Resultats de l’European etwor for Vascular Disorders of the Liver (EN-VIE). Presentada en el XVII Congrés de la Societat Catalana de Digestologia.García-Pagán JC, Hernández Guerra M. Salou, 31 ener, 1-2 Febrero 2008.
- **Premi August Pi i Sunyer 2010 per la seva destacada Trajectòria Científica.** Barcelona, 30 de Juliol del 2010
- **Premi Dr. Josep Font 2011** per acord unànime amb l'article: “Early Use of TIPS in Patients with Cirrhosis and Variceal Bleeding”. Barcelona, 3 de Novembre de 2011.
- **Título Visiting Professor.** Universidad de Cluj-Napoca 25 mayo 2018
- **Premio a l’Excelencia profesional 2018.** Barcelona, 3 de Desembre de 2018. Col·legi oficial de metges de Barcelona

**Dra. Ana Lluch Hernández**  
**Catedrática de Universidad**  
**Facultad de Medicina, Universidad de Valencia**  
**Investigadora Fundación Investigación H Clínico de Valencia-INCLIVA**  
**Jefa de Departamento de Hematología y Oncología Médica**  
**Hospital Clínico Universitario de Valencia**

La Dra. Ana Lluch Hernández se graduó por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia en 1978. Realizó la residencia en la especialidad de Hematología y Oncología Médica en el Hospital Clínico Universitario de Valencia. En 1985 obtuvo el grado de Doctor por la Universidad de Valencia y el Premio Extraordinario de Doctorado. Ha disfrutado de varias estancias en centros extranjeros relevantes, como el Instituto de Tumores de Milán, en el Laboratorio de Biología Experimental (1982) o el Hospital MD Anderson Cancer Center de Houston, en el Servicio de Cáncer de Mama

Desde 2010 es Catedrática de Medicina de la Universitat de València. Ha sido coordinadora de Cursos de Doctorado en la Facultad de Medicina de Valencia y directora de más de 30 tesis doctorales en la Facultad de Medicina de Valencia. Se le han concedido 9 becas de investigación como Investigadora Principal en Proyectos del Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III y 7 becas de investigación como Investigadora Colaboradora, además de recibir otros proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, así como proyectos de la Generalitat Valenciana

Es también evaluadora y miembro del Comité Editorial de varias revistas tanto nacionales como internacionales. Es miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica, de la European Society for Medical Oncology y de la American Society of Clinical Oncology. Ha sido Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Oncología Médica (1998-2000), Vicepresidenta de la Sociedad Española de Senología (2002-2005), miembro de la Fundación de Estudios Mastológicos (2004), Asesora del Programa de Diagnóstico Precoz de Cáncer de Mama de la Comunidad Valenciana

(1993-2004), miembro del Comité Asesor del Plan del Cáncer de la Comunidad Valenciana (2003-2004 y 2005-2007), miembro del Comité Asesor del Programa de Cáncer Hereditario en la Comunidad Valenciana (2004) y Presidenta de la Comisión de Tumores del Hospital Clínico Universitario de Valencia (1999-presente), entre otros numerosos cargos. Ha recibido numerosos premios de diferentes instituciones sociales y académicas por su gran labor profesional en la lucha y tratamiento contra el cáncer de mama. Entre ellos cabe destacar la Alta Distinción de la Generalitat Valenciana, en la categoría de Distinción al Mérito Científico, otorgado en 2010. Es Académica de Número de la Reial Acadèmia de Medicina i Ciències Afins de la Comunitat Valenciana y en septiembre de 2014 recibió la Medalla de la Universitat de València. Tiene en su haber 5 sexenios de investigación.

Ha impartido numerosas conferencias, asistido a múltiples reuniones, nacionales e internacionales, y ha participado en cursos de formación en España y en el extranjero. Es autora de por lo menos 10 libros como directora de los mismos además de participar en numerosas colaboraciones en libros de Oncología Médica. Ha publicado más de 300 trabajos científicos, tanto artículos en revistas internacionales como en revistas nacionales.

## **CURRÍCULUM VITAE ABREVIADO**

### **Datos personales**

**Apellidos: MILLAN NÚÑEZ-CORTES**

**Nombre: Jesús**

### **Dirección profesional**

**Hospital General Universitario Gregorio Marañón**

**c/Dr.Esquerdo 46. 28007 Madrid**

**Tf. 91-5868270**

**Fax. 91-5866728**

**e-mail. [jesus.millan@salud.madrid.org](mailto:jesus.millan@salud.madrid.org)**

**Departamento de Medicina**

**Facultad de Medicina de la Universidad Complutense**

**Tf. 91-3941261**

**Fax. 91-3942033**

**e-mail. [dptomedi@med.ucm.es](mailto:dptomedi@med.ucm.es)**

### **TÍTULOS UNIVERSITARIOS Y ACADÉMICOS**

**Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense. Madrid. 1975**

**Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense. Madrid. 1981**

**Especialista en Medicina Interna. 1978**

**Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria. 1981**

**Especialista en Oncología. 1982**

**Profesor Adjunto de Universidad (Patología General). 1983**

**Profesor Titular de Universidad (Oncología Médica). 1985.**

**Catedrático de Universidad (Medicina Interna). 1988. Universidad Complutense de Madrid desde 2002**

**Sexenios de investigación: tres**

**Tramos (quinquenios docentes): cinco**

### **ACTIVIDAD ASISTENCIAL**

**Alumno interno del Hospital Clínico de San Carlos de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Madrid. 1973-1975**

**Alumno interno del Instituto Nacional de Oncología. Madrid. 1969-1975**

**Médico Interno Rotatorio del Hospital Clínico de San Carlos. Madrid. 1976-1979**

**Médico Residente (programa MIR) de Medicina Interna. Hospital Clínico de San Carlos. Madrid. 1977-1979**

**Facultativo Titular del Servicio Especial de Urgencias de la Seguridad Social. Madrid. 1977-1978**

**Médico Ayudante de la Escala de Facultativos y Especialistas de la Administración Institucional de la Sanidad Nacional. Instituto Nacional de Oncología. Madrid. 1979-1982**

**Jefe de Sección de Medicina Interna. Departamento de Medicina Interna. Hospital Provincial y Clínico M. De Mora. Cadiz. 1982-1986**

**Jefe del Servicio de Medicina Interna. Hospital Provincial y Clínico M. De Mora. Cádiz. 1986-1990**

**Jefe del Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Puerto Real (Cádiz). 1990-1991**

**Jefe del Servicio de Medicina Interna, plaza vinculada a la de Catedrático de Medicina Interna. Hospital Universitario de Puerto Real (Cádiz). 1991-1994**

**Jefe del Departamento de Medicina Interna. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. 1994-1997**

**Jefe del Departamento de Urgencias. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. 1997-1998**

**Jefe del Servicio de Medicina Interna (III). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. 1997-1998**

**Director Médico. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. 1998-2002**

**Jefe de Servicio de Medicina Interna. Hospital general Universitario Gregorio Marañón. 2006-actualidad**

### **ACTIVIDAD DOCENTE**

**Profesor Ayudante de Patología general y Propedéutica Clínica. Centro de Estudios Universitarios (CEU). Universidad Complutense. Madrid. 1975-1982**

**Colaborador Docente del departamento de Medicina Interna. Hospital Clínico de San Carlos. Universidad Complutense. Madrid. 1977-1978**

**Profesor Adjunto interino de Patología General y Prtopedéutica Clínica. Faculta de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1982-1983**

**Profesor Adjunto numerario de Patología General y Propedéutica Clínica. Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1983-1985**

**Profesor Titular de Medicina (Medicina Interna; patología y Clínica Médicas). Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1986-1988**

**Catedrático de Universidad del área de conocimiento de Medicina (Medicina Interna). Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1988-1994**

**Secretario de la Escuela Profesional de Endocrinología y Nutrición de la Universidad de Cádiz. 1982**

**Director de la Escuela Profesional de Medicina Interna de la Universidad de Cádiz. 1985**  
**Secretario del Departamento de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1984-1992**  
**Jefe de Estudios de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1986-1987**  
**Presidente de la Comisión de Docencia e Investigación del Hospital Provincial y Clínico M. De Mora de Cádiz. 1989**  
**Miembro de la Comisión de Docencia de Pregrado de la Sociedad Española de Medicina Interna (1992-1995). Presidente de la Comisión (1995-1996)**  
**Director del Programa del Doctorado en Medicina Interna de la Universidad de Cádiz. 1989-1994**  
**Director del Departamento de Medicina de la Universidad de Cádiz. 1992-1994**  
**Responsable de la Formación de Especialistas (MIR) como Jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de Puerto Real (Cádiz) (1992-1994) y como Jefe del Departamento de Medicina Interna del Hospital general Universitario Gregorio Marañón (Madrid) (1994-1997)**  
**Catedrático de Universidad del área de conocimiento de Medicina (Medicina Interna) de la Universidad Complutense de Madrid. 2002-actualidad**  
**Director del Área de Formación de la Agencia para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 2002-2004**  
**Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2008-actualidad.**  
**Director de la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly-Universidad Complutense. 2008-actualidad**

### **ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN**

**1973-1977**

- Desarrollo y aplicación de cuestionarios diagnósticos
- Epidemiología del cáncer
- Marcadores Biológicos de cáncer

**1977-1979 (MIR)**

- Criterios bioquímicos y enzimáticos en el diagnóstico y tratamiento de la impregnación-intoxicación por plomo
- Actividad de ALA-dehidratasa en relación con el plomo, con alteraciones de la serie roja, y con el alcohol (estudios experimentales)
- Estudio inmunológico e inmunopatológico de los procesos uveíticos

**1977-1981**

- Antiproteasas y cáncer
- Alfa-1-antitripsina como marcador biológico
- Antiproteasas en líquidos biológicos

**1981-1988**

- Marcadores biológicos en el cáncer. Utilización diagnóstica
- Estudios multiparamétricos de marcadores tumorales
- Marcadores específicos y anticuerpos monoclonales en neoplasias

**1988-1994**

**Investigador principal y responsable del grupo de investigación de la Universidad de Cádiz: “Bases Moleculares de la Arteriosclerosis”. Plan Andaluz de Investigación de la Junta de Andalucía  
Financiación del grupo:**

- Ayudas de la Junta de Andalucía para grupos y proyectos de investigación. Años 1988,1989,1990,1991,1992,1993
- Ayudas de la Universidad de Cádiz. Años 1989, 1992
- Ayudas de la Junta de Andalucía y Universidad de Cádiz (cofinanciación de equipos) (1990), y de fondos FEDER de la Comunidad Europea (1991) para Infraestructura y equipamiento

**Líneas básicas de investigación:**

- Factores de Riesgo Cardiovascular
- Dieta como Factor de Riesgo
- Dieta Mediterránea: ácidos grasos, alcohol
- Factores de Riesgo relacionados con la hemostasia

**1994-2002**

**Investigador principal y responsable del grupo de Investigación del Servicio de Medicina Interna (III) en colaboración con el Laboratorio de Investigación Biomédica (Cantoblanco) del Hospital General Universitario Gregorio Marañón**

**Líneas básicas de investigación:**

- Influencia del alcohol y de distintas bebidas alcohólicas en factores de riesgo para la arteriosclerosis: factores metabólicos, factores relacionados con la hemostasia, mediadores celulares y humorales del proceso aterogénico
- Efectos pleiotrópicos de los fármacos hipocolesterolemiantes: adherencia y movilidad celular, proliferación celular, apoptosis
- Efecto modulador de los inhibidores de la HMG-CoA-Reductasa en la actividad de diferentes agentes antineoplásicos
- Papel de los agentes infecciosos (C.Pneumoniae) en el comportamiento de células implicadas en el proceso aterogénico: endotelio, monocitos, células musculares lisas, fibroblastos

**Financiación del grupo:**

- Ayudas del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) para Proyectos de investigación. Años 1996-1997 y 1998-1999
- Ayudas de la Comunidad de Madrid para Proyectos de Investigación. Años 1998-1999 y 2002-2003
- Contrato de investigación con Merck Sharp & Dohme. Años 1998-1999
- Contrato de investigación con Bayer Farmacéutica. Años 2000-2001
- Contrato de investigación con Laboratorio Dr. Esteve. Año 2001
- Ayuda de la Fundación Alcohol y Sociedad. Años 2001-2002

### Estancias de formación en el extranjero

1980. Christie Hospital and Holt Radium Institute. Universidad de Manchester. Bajo la supervisión del Prof. Lajtha

1984. Departamento de Oncología. Charing Cross Hospital. Universidad de Londres. Bajo la supervisión del Prof. Bagshave

### Becas y Premios

Becario del Ministerio de Educación y Ciencia durante los estudios de Licenciatura. 1968 a 1972

Premio del Patronato de la Fundación Universitaria “Galerías Preciados” de la Universidad Complutense, por el expediente académico. Curso 1973-1974

Beca de Formación de Personal Investigador. Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. 1977 a 1979

Premio de la Real Academia Nacional de Medicina de la Fundación “López Sánchez”, por la Tesis Doctoral. 1982

Becas de la Sociedad Española de Medicina Interna. 1978, 1980

Beca del British Council para estancia en la Universidad de Londres. 1984

Becas de la Consejería de Sanidad de la Junta de Andalucía para estudios en la Escuela Andaluza de Salud Pública. 1991, 1993

Becas y Ayudas para movilidad de personal investigador

- Administración Institucional de la Sanidad Nacional. 1980, 1981
- Ministerio de Educación y Ciencia. 1984, 1986
- Universidad de Cádiz. 1984, 1988, 1992
- Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. 1987, 1989, 1990, 1991, 1992

### Tesis de Licenciatura

Director de 9 Tesis de Licenciatura, calificadas todas ellas con Sobresaliente

### Tesis Doctorales

Director de 74 Tesis Doctorales, calificadas todas ellas con Sobresaliente Cum Laude, y Premio Extraordinario en cuatro ocasiones

### Libros

Editor o Director: 29 libros

Autor de capítulos o colaborador: 56 libros

Participación en libros de texto (Medicina Interna): 9 capítulos

Versiones en lengua española: 2 libros

### Publicaciones

Investigación (originales): 178

Revisión: 65



**Abstracts en revistas Científicas: 604**

**Divulgación: 57**

### **Comunicaciones Científicas**

**Congresos Nacionales: 465**

**Congresos Internacionales: 260**

### **Mesas Redondas y Ponencias**

**Participantes en 258 Mesas Redondas, Sesiones Científicas y Ponencias a Congresos Nacionales e Internacionales**

### **Conferencias**

**Conferencias pronunciadas: 310**

### **Participación en Cursos de Postgrado**

**Tercer Ciclo (Doctorado)**

**Director: 22 cursos**

**Participante: 50 cursos**

**Cursos de Formación Continuada y Desarrollo Profesional**

**Director: 15 cursos**

**Participante: 51 cursos**

### **Cursos y Seminarios recibidos**

**Asistencia a un total de 50 Cursos y Seminarios de corta duración**

### **Sociedades Científicas**

**Pertenencia a 7 Sociedades Científicas Nacionales y a 5 Internacionales**

**Miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York**

**Pertenece a tres Instituciones Académicas**

**Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna**

**Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Arteriosclerosis**

**Vicepresidente de la Sociedad Española de Arteriosclerosis**

**Presidente de la V Reunión Científica (1987) y del XIII Congreso (1995) de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna**

**Presidente del XI Congreso Nacional (1998) y del XV Congreso Nacional (2002) de la Sociedad Española de Arteriosclerosis**

**Presidente del Congreso Europeo de Arteriosclerosis . Madrid. 2014**

**Fellow del American College of Physicians (Pensilvania)**

**Fellow del Royal College of Physicians (Londres)**

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO**

**DE**

**JAVIER PÉREZ GISBERT**

**Madrid, diciembre 2018**

## 1.- DATOS PERSONALES

Apellidos: PÉREZ GISBERT

Nombre: JAVIER

Situación profesional actual: Personal Estatutario Fijo como Especialista de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

## 2.- TITULACIONES ACADÉMICAS

- Licenciatura de Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (1982-1988). Examen de Grado, en el año 1988, con la calificación de **sobresaliente**.

- Título de Especialista (**MIR**) en Aparato Digestivo, tras la realización de la Residencia en el **Hospital "Ramón y Cajal"**.

- Cursos de Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares con la calificación de **sobresaliente**, y Doctor en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares, en el año 1994, con la calificación de sobresaliente "**Cum Laude**" **por unanimidad**.

- **Premio Extraordinario de Doctorado** por la Universidad de Alcalá de Henares.

- **Tutor de Residentes** del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa de Madrid.

- Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora por parte de la "**Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**" (**ANECA**) para la contratación de profesorado universitario en la figura de **Profesor Contratado Doctor**.

- **Profesor** de la **Dirección General de Planificación, Investigación y Formación** (ex-Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios), Consejería de Sanidad, Comunidad de Madrid.

- **Profesor Titular** de la Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Medicina.

- Acreditado para el cuerpo de **Catedráticos** de Universidad por parte de la "**Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**" (**ANECA**).

- **Magíster en Metodología de Investigación Clínica** por la Universidad Complutense de Madrid.

### 3.- PREMIOS Y OTROS MÉRITOS

#### • PREMIOS

- Más de 20 **Premios** concedidos a la mejor Comunicación en diversos congresos.

#### • OTROS MÉRITOS

- **Miembro** de las siguientes **Sociedades/Asociaciones/Organizaciones Médicas y Comités**: Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Española de Gastroenterología (*Miembro de la Junta directiva previa*), Fundación Española de Gastroenterología (*Miembro de la Junta directiva*), Asociación Castellana de Aparato Digestivo, Club Español para el estudio de *Helicobacter pylori* (*Miembro de la Junta directiva*), Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) (*Presidente*), American Gastroenterological Association (*Fellow*), European Helicobacter Study Group (*Representante español y Miembro permanente de la Junta Directiva; past-President*), European Crohn's and Colitis Organisation (*Representante español*), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) (*Miembro del Comité Consultivo del Área de "Inflamación Gastrointestinal y Motilidad"*), Comité Científico Interno del IMID-Biobank, Comité Clínico o de Selección del Consorcio IMID, Sociedad Española de Biosimilares (*Miembro del Comité Asesor*).

- **Evaluador/Revisor** de los siguientes Organismos: European Commission, American Gastroenterology Association Institute Council, European Research Council, Fundación Española de Patología Digestiva, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) del Instituto de Salud Carlos III, Escuela Andaluza de Salud Pública, Sociedad Iberoamericana de Información Científica, Grupo Técnico de la Comisión de Uso Racional del Medicamento (Instituto Madrileño de la Salud, Hospital Universitario de la Princesa-Atención Primaria), Dirección General de Gestión Económica y de Compras de Productos Sanitarios y Farmacéuticos (Consejería de Sanidad, Comunidad de Madrid), Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Asociación Española de Gastroenterología, Sociedad Española de Patología Digestiva, Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía), Colaboración Cochrane, Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial, Comisión de Evaluación de Medicamentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), Broad Medical Research Program (Inflammatory Bowel Disease Grants; The Broad Foundation), Comisión del Plan Estratégico de los Servicios de Aparato Digestivo en la Comunidad de Madrid, Comité científico de GETECCU), The Crohn's & Colitis Foundation of America.

- **Responsable** de la **Unidad de Innovación** del **Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de La Princesa** (hasta 2014).

- **Miembro de la Comisión de Investigación** del **Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de La Princesa**.

- **Jefe de Grupo de la Línea de Investigación** “Enfermedades inflamatorias esófago-gastro-intestinales” del **Instituto de Investigación Sanitaria** Hospital Universitario de La Princesa.
- **Miembro de la Unidad de Terapias Biológicas.** Hospital Universitario de La Princesa.
- **Miembro del Clinical Research Committee (ClinCom)** de la European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO).
- **Columnista Experto de Salud y Ciencia** de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica.
- **Editor Internacional** del “Upper Gastrointestinal and Pancreatic Diseases Group” de la **Colaboración Cochrane**.
- **Miembro del Consejo Editorial/Comité Editorial** de las siguientes revistas: Gastroenterología y Hepatología, Revista Española de Enfermedades Digestivas, Medicina Clínica, American Journal of Gastroenterology, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, Helicobacter, Therapeutic Advances in Chronic Disease, World Journal of Gastroenterology, Clinical Gastroenterology and Hepatology (edición española), Enfermedad Inflamatoria Intestinal al día, Evidence-Based Medicine (edición española), Revista sobre Digestología para especialistas y Atención Primaria, AEGASTRUM.
- **Revisor** de diversos **manuscritos** de Gastroenterología de 200 revistas nacionales e internacionales, incluyendo: Lancet, JAMA, British Medical Journal (BMJ), Annals of Internal Medicine, Gastroenterology, Hepatology, Gut, Am J Gastroenterol, etc.
- **Coordinador e Investigador Principal del CIBER** (Centros de Investigación Biomédica en Red) de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (**CIBEREHD**) del Hospital Universitario de la Princesa.
- Asesor del la “**International Agency for Research on Cancer**” (IARC, World Health Organization), en el Working group on “*Helicobacter pylori* eradication as a strategy for preventing gastric cancer”.
- **Coordinador** nacional e internacional de numerosos proyectos y actividades científicas, incluyendo la organización de diversos congresos nacionales e internacionales.
- **Coordinador** y revisor de múltiples Conferencias de Consenso y Guías de Práctica Clínica, tanto nacionales como internacionales.
- Socio del **Consorcio Internacional Project-REDCap**, Colaborador **Fundador** de la Plataforma de Investigación Colaborativa en Gastroenterología de la Asociación Española de Gastroenterología (**AEG-REDCap**).
- Elegido como uno de los **10 médicos con mejor reputación sanitaria** en la especialidad de Aparato Digestivo, según el I Informe de Reputación Sanitaria 2014.

#### **4.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

- **Máster** en “Métodos de Investigación y Evaluación en Práctica Clínica y Servicios de

Salud", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (500 horas, 50 créditos).

- **Participación como Investigador Principal o Coordinador/Asesor** en más de 200 proyectos de investigación.

- **Beneficiario de más de 35 Proyectos de Investigación financiados por los siguientes organismos:** Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Española de Gastroenterología, Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU), Asociación Castellana de Aparato Digestivo, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Fundación Manchega de Investigación y Docencia Gastroenterológica, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología de España, Club Español para el estudio del *Helicobacter pylori*, European *Helicobacter pylori* Study Group, Instituto de Ciencias de la Salud, Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña, Fundación para la Investigación Sanitaria de Castilla La Mancha, Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Sanidad y Política Social, Instituto de Salud Carlos III (Evaluación de Tecnologías Sanitarias), CAIBER (Plataforma Española de Ensayos Clínicos), Comisión Europea, United European Gastroenterology, Fundación Ramón Areces.

- **Director de una Cátedra de Patrocinio**, Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

- **Tres Sexenios de Investigación** reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (Convocatoria 2017): 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017.

- **Índices bibliométricos (Web of Science): número de publicaciones = 1.387; número de citas recibidas = 21.989; factor de impacto acumulado = 3.910; índice h de Hirsch: 72 (JCR) y 92 (Google Scholar).** Puesto nº 12 en el ranking de España de Digestivo, y nº 2 teniendo en cuenta el año de inicio de publicación. **Primer puesto** en el ranking de Madrid de Gastroenterología.

- **Premio al autor que más ha publicado en la historia de la "Revista Española de Enfermedades Digestivas".** Centenario de la Revista Española de Enfermedades Digestivas, Valencia, 2018.

## **5.- ACTIVIDAD DOCENTE / PONENCIAS**

- Ponente en más de 200 cursos o conferencias (nacionales e internacionales).

## **6.- PUBLICACIONES DE RESÚMENES DE COMUNICACIONES A CONGRESOS**

- Publicación de más de 1.300 resúmenes de comunicaciones a congresos.

## **7.- PUBLICACIONES EN REVISTAS Y LIBROS**

- Publicación de más de 900 artículos en revistas y libros.

<b>Fecha del CVA</b>	06/03/2018
----------------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	M <sup>a</sup> Trinidad Serrano Aullo		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-7119-2244	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa		
Dpto. / Centro	/ Servicio de Aparato Digestivo		
Dirección	C/ LOPE DE VEGA 14, VILLANUEVA DE GALLEGO, 50830, ZARAGOZA		
Teléfono	657511625	Correo electrónico	<a href="mailto:tserrano.aullo@gmail.com">tserrano.aullo@gmail.com</a>
Categoría profesional	Jefe de Sección Hepatología	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO	320503 - Gastroenterología		
Palabras clave	Medicina clínica		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina	Universidad de Zaragoza	1994
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Navarra	1989

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Total de veces citado 657 (WOS)

Total de veces citado sin citas propias 638 (WOS)

Artículos en 1<sup>a</sup>Q desde 2011: 17 (WOS)

Índice h: 14 (WOS)

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

-Estancias en centros extranjeros: Free University Amsterdam (octubre/1994-Dic/1994); King's College Hospital, Londres (Julio/2003-Julio/2004) y Pathology Dpt. University of Pittsburgh, USA (1/6/2012-30/8/2012).

-Directora de tres Tesis Doctorales, tres Trabajos Fin de Máster y tres Trabajos Fin de Grado en el campo de la Hepatología.

-Directora de cursos postgrado acreditados para residentes de la especialidad, años: 2012, 2013, 2014, 2016.

-Coordinadora Científica del Plan Estratégico VHC en la Comunidad Autónoma de Aragón, desde junio 2016.

-Vocal del Comité Científico Externo del Biobanco de Aragón desde marzo 2014.

-Comité Editorial de Organogénesis desde Septiembre 2012

-Board in Transplant Medicine, UEMS Division of Transplantation. Dic 2015

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

**1 Artículo científico.** Lue A; et al. 2017. Neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts survival in European patients with hepatocellular carcinoma administered sorafenib Oncotarget. 8-61, pp.103077-103086.

**2 Artículo científico.** Jimenez P; et al. 2017. CD24 Expression Is Increased in 5-Fluorouracil-Treated Esophageal Adenocarcinoma Cells Frontiers in Pharmacology. 8, pp.321.

- 3 **Artículo científico.** D'Avola, D.; et al. 2017. Cardiovascular morbidity and mortality after liver transplantation: The protective role of mycophenolate mofetil LIVER TRANSPLANTATION. 23-4, pp.498-509.
- 4 **Artículo científico.** Agüero F, Forner A, Valdivieso A, Blanes M, Barcena R, Manzardo C, Rafecas A, Castells L, Abradelo M; Investigators, FIPSE. 2017. Human immunodeficiency virus-infected liver transplant recipients with incidental hepatocellular carcinoma: A prospective multicenter nationwide cohort study.LIVER TRANSPLANTATION. 23-5, pp.641-641.
- 5 **Artículo científico.** Aguiar D, Martínez-Urbistondo D; et al. 2017. Real-World Multicenter Experience of Immunosuppression Minimization Among 661 Liver Transplant Recipients.Annals of Transplantation. 22-265.
- 6 **Artículo científico.** de la Torre, Manuel A.; et al. 2016. A comparison of survival in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein invasion treated by radioembolization or sorafenib LIVER INTERNATIONAL. 36-8, pp.1206-1212.
- 7 **Artículo científico.** Alvarez-Sotomayor, D.; et al. 2016. Controlling Diabetes after Liver Transplantation: Room for Improvement TRANSPLANTATION. 100-10, pp.e66-e73.
- 8 **Artículo científico.** Serrano-Aulló, M. T.; Lorente-Perez, S.2016. Hepatitis vírica: un problema de salud que precisa una adecuada planificación REVISTA CLINICA ESPAÑOLA. 216-5, pp.253-254.
- 9 **Artículo científico.** Lue, Alberto; et al. 2016. How important is donor age in liver transplantation? WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 22-21, pp.4966-4976.
- 10 **Artículo científico.** Agüero, F.; et al. 2016. Human immunodeficiency virus infection does not worsen prognosis of liver transplantation for hepatocellular carcinoma HEPATOLOGY. 63-2, pp.488-498.
- 11 **Artículo científico.** Araiz, Juan José; et al. 2016. Intention-to-treat survival analysis of HCV/HIV co-infected liver transplant: Is it the waiting list? LIVER TRANSPLANTATION.
- 12 **Artículo científico.** Andrés-Otero, María Jesús; et al. 2016. Multiple approaches to assess fourteen non-invasive serum indexes for the diagnosis of liver fibrosis in chronic hepatitis C patients.CLINICAL BIOCHEMISTRY.
- 13 **Artículo científico.** Pascual, J.; et al. 2016. Role of mTOR inhibitors for the control of viral infection in solid organ transplant recipients Transplant Infectious Disease.
- 14 **Artículo científico.** Andrés-Otero, M. J.; et al. 2015. Biomarcadores, índices y algoritmos para el diagnóstico de fibrosis hepática en pacientes con hepatitis crónica por virus C Revista del laboratorio clínico. 8-4, pp.179-187.
- 15 **Artículo científico.** Solanas, E; et al. 2015. Effect of Dimethyl Sulfoxide and Melatonin on the Isolation of Human Primary Hepatocytes CELLS TISSUES ORGANS. 200-5, pp.316-325.
- 16 **Artículo científico.** Cuervas-Mons, V.; et al. 2015. Impact of tacrolimus and mycophenolate mofetil regimen vs. a conventional therapy with steroids on cardiovascular risk in liver transplant patients CLINICAL TRANSPLANTATION. 29-8, pp.667-677.
- 17 **Artículo científico.** L, Castells; et al. 2015. Pegylated interferon plus ribavirin in HIV-infected patients with recurrent hepatitis C after liver transplantation: a prospective cohort study.JOURNAL OF HEPATOLOGY. 62, pp.92-100.
- 18 **Artículo científico.** Bilbao, I.; et al. 2015. Renal function improvement in liver transplant recipients after early everolimus conversion: A clinical practice cohort study in Spain LIVER TRANSPLANTATION. 21-8, pp.1056-1065.
- 19 **Artículo científico.** Turnes, J.; et al. 2015. Therapeutic decisions in the treatment of hepatocellular carcinoma and patterns of sorafenib use. Results of the international observational GIDEON trial in Spain GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 38-4, pp.263-273.
- 20 **Artículo científico.** Campillo, A.; et al. 2014. Angiogenesis and proliferation markers in adjacent cirrhotic tissue could predict hepatocellular carcinoma outcome after liver transplantation EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 26-8, pp.871-879.
- 21 **Artículo científico.** García-Gil, Francisco A; et al. 2014. Evaluation of Institut Georges Lopez-1 preservation solution in pig pancreas transplantation: a pilot study TRANSPLANTATION. 97-9, pp.901-907.



- 22 Artículo científico.** Martínez-Saldivar, Belinda; et al. 2012. Control of blood pressure in liver transplant recipients. *TRANSPLANTATION*. 93-10, pp.1031-1037.
- 23 Artículo científico.** Moreno, A; et al. 2012. Epidemiology and outcome of infections in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus-coinfected liver transplant recipients: a FIPSE/GESIDA prospective cohort study *LIVER TRANSPLANTATION*. 18-1, pp.70-81.
- 24 Artículo científico.** Solanas, E; et al. 2012. Incubation with dimethyl sulfoxide prior to cryopreservation improves functionality of thawed human primary hepatocytes *BIOPRESERVATION AND BIOBANKING*. 10-5, pp.446-53.
- 25 Artículo científico.** M, Gastaca; et al. 2012. Liver retransplantation in HIV-infected patients: a prospective cohort study *AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION*. 12-9, pp.2465–2476-2465–2476.
- 26 Artículo científico.** Miro, JM; et al. 2012. Outcome of HCV/HIV-coinfected liver transplant recipients: a prospective and multicenter cohort study. *AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION*. 12, pp.1866-1876.

## C.2. Proyectos

- 1 PAPEL DE PROGENITORES DE MEDULA ÓSEA EN LA REGENERACIÓN HEPÁTICA Instituto de Salud Carlos III. M<sup>a</sup> TRINIDAD SERRANO AULLO. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 01/01/2011-31/12/2013. 63.500 €.
- 2 UTILIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE HEPATOCITOS HUMANOS INMORTALIZADOS DE FORMA CONDICIONADA COMO TERAPIA CELULAR EN DOS MODELOS DIFERENTES DE ENFERMEDAD HEPÁTICA M<sup>a</sup> TRINIDAD SERRANO AULLO. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 01/01/2008-31/12/2008. 20.000 €.
- 3 Obtención de una línea de hepatocitos humanos inmortalizados de forma condicionada mediante la variante termosensible (tsA58) del antígeno tumoral SV40 M<sup>a</sup> TRINIDAD SERRANO AULLO. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 27/07/2007-30/09/2008. 22.000 €.
- 4 PM015/2006 CULTIVO Y TRANSPLANTE DE HEPATOCITOS EN REGENERACIÓN HEPÁTICA. PEDRO MUNIESA LORDA. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 01/10/2006-30/09/2008. 51.357 €.
- 5 Estudio de las distintas poblaciones celulares implicadas en la regeneración hepática y optimización del cultivo y transplante de hepatocitos M<sup>a</sup> TRINIDAD SERRANO AULLÓ. (Sociedad Aragonesa de Patología Digestiva). 01/01/2007-30/12/2007. 6.000 €.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes