



Hospital Clínico San Carlos

Comunidad de Madrid

# 2010

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS



*Elaborado por:*

Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC

# Índice

<b>Prólogo</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Introducción</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Estructura organizativa de investigación</b> .....	<b>5</b>
2.1. Áreas y Grupos de Investigación .....	5
2.2. Estructuras Transversales de Soporte a la Investigación .....	8
2.3. Comisión de Investigación del Hospital Clínico San Carlos .....	10
2.4. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos .....	10
2.5. Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) .....	12
2.6. Comité Ético de Bienestar Animal (CEBA) .....	12
<b>3. Análisis de la producción científica global del HCSC</b> .....	<b>13</b>
3.1. Estrategia de búsqueda bibliográfica .....	13
3.2. Número de publicaciones según tipo .....	13
3.3. Idioma de las publicaciones .....	14
3.4. Análisis bibliométrico por tipo de publicación (JCR 2010) .....	14
3.5. Evolución del factor de impacto de los "Articles" desde el año 2005 .....	16
3.6. Análisis bibliométrico por área temática de la WOK .....	17
3.7. Revistas con mayor número de originales en el año 2010 .....	19
3.8. Revistas con factor de impacto y documentos publicados en el año 2010 .....	20
3.9. Producción científica original por servicio del HCSC .....	26
<b>4. Análisis de la producción científica original del HCSC por área temática de investigación</b> .....	<b>28</b>
4.1. Análisis bibliométrico por tipo de publicación (JCR 2010) y área temática del HCSC .....	29
4.2. Análisis bibliométrico por responsable de grupo y área .....	35
<b>5. Proyectos de investigación</b> .....	<b>37</b>
5.1. Solicitudes en concurrencia competitiva del año 2010 .....	37
5.2. Proyectos obtenidos en concurrencia competitiva y activos en 2010 .....	38
5.3. Proyectos competitivos activos en 2010 por servicio del HCSC .....	39
5.4. Proyectos activos en 2010, por responsable de grupo y área .....	40
5.5. Ensayos Clínicos .....	43

6.	Participación del HCSC en investigación cooperativa.....	44
7.	Recursos humanos gestionados por la FIBHCSC.....	45
8.	Procedencia y destino de los ingresos de la FIBHCSC.....	47
9.	Premios del HCSC-FIBHCSC 2010.....	49
10.	Sesiones de Incubadoras de Ideas del año 2010.....	50
11.	Listado de publicaciones científicas del HCSC de 2010.....	51
11.	Listado de proyectos competitivos activos en 2010.....	92

## Prólogo

## 1. Introducción

La presente memoria implica una serie de fenómenos asociados, por una parte el resultado del esfuerzo investigador de un colectivo profesional cuya misión representa la sinergia de las actividades asistencial, docente e investigadora; de otra el apoyo en una serie de fortalezas de la Institución en cuanto a función, estructura y oportunidades; y de otra un esfuerzo de cambio en la organización y gestión de la investigación sustentado en una apuesta firme de la Institución para apoyar esta actividad como motor de la excelencia y competitividad.

En este sentido, el período 2010 sobre el que se informa, representa el inicio de la consolidación de una serie de cambios en el Centro, encaminados a la constitución de una Instituto de Investigación Sanitaria, cuyos trabajos preliminares y de fondo ya permiten vislumbrar cambios en este período, como la forma de obtención de los datos (directamente de la WOK), y el análisis y agrupación de la información, entre otros (por investigadores, servicios, áreas de investigación, colaboradores, etc.).

Estos cambios en el método son coherentes con la mejora de la calidad de la información interna, la visibilidad de resultados cuantificables desde el exterior y la presentación en la forma más útil y aprovechable.

Agradecimientos: debe reconocerse el esfuerzo y dedicación de la Dra. Laura Barreales en la preparación de este documento.

## 2. Estructura organizativa de investigación

### 2.1. Áreas y Grupos de Investigación

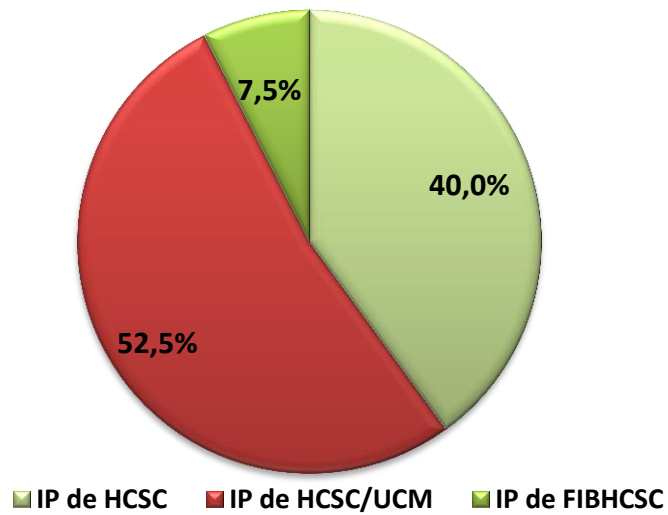
El Hospital Clínico San Carlos está en proceso de reorganización para conseguir la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria que concede el Ministerio de Ciencia e Innovación. Por ello, el análisis de la investigación se hace no solo por servicios asistenciales sino también por áreas temáticas. Dichas áreas se corresponden con las líneas de investigación que desarrollan los grupos, organizándose la investigación del Hospital Clínico San Carlos en cinco áreas temáticas fundamentales:

- **Cardiovascular (CV)**
- **Enfermedades Inflamatorias, Infecciosas, Trastornos Inmunitarios y Alergia (IIIA)**
- **Neurociencia (NEC)**
- **Oncología (ONC)**
- **Otros Grandes Sistemas (OGS)**

Asimismo, se crea un área adicional que abarca la actividad científica de los investigadores no identificados hasta el momento en alguna de las áreas temáticas fundamentales, bajo la denominación de **Investigación de Grupos Clínicos Asociados (ICA)**.

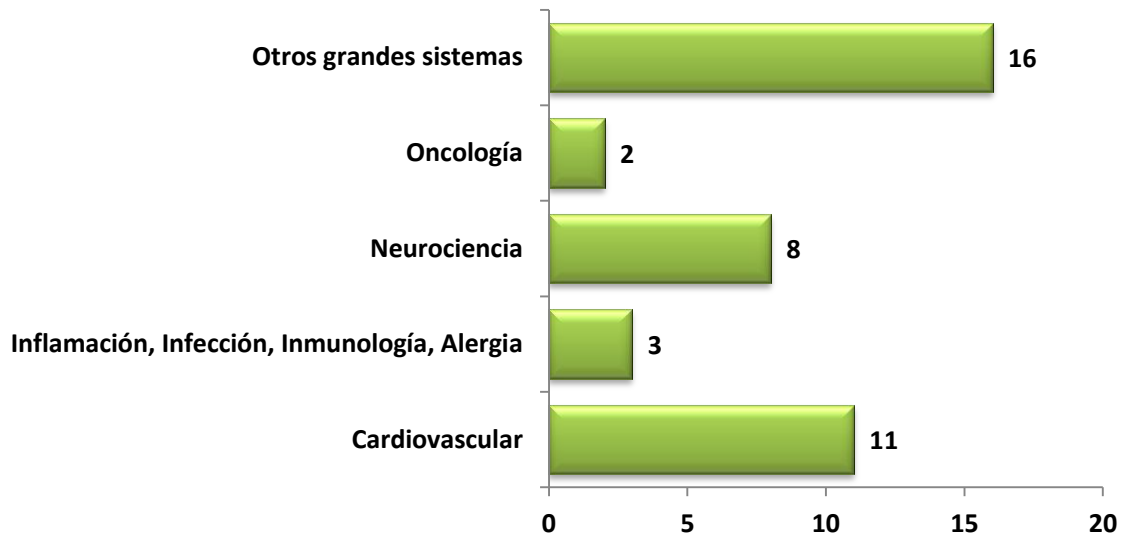
El Hospital Clínico San Carlos cuenta con un total de 40 grupos de investigación liderados por investigadores pertenecientes al propio Hospital, a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC) y profesores vinculados de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

La Figura 1 muestra la distribución del número de grupos en función del origen del investigador.



**Figura 1. Número de grupos en función del origen del investigador principal y por área temática de investigación en el HCSC.**

La Figura 2 muestra la distribución del número de grupos en función del área temática de investigación.



**Figura 2. Número de grupos por área temática de investigación en el HCSC.**

A continuación se presentan los grupos de investigación que se han identificado en el Hospital Clínico San Carlos a lo largo del año 2010 por área temática.

## CARDIOVASCULAR

Denominación	Responsable
Valoración de tecnologías y estrategias terapéuticas en la arteriosclerosis coronaria	Carlos Macaya Miguel
Imagen Cardiovascular	José Luis Zamorano Gómez
Técnicas de Imagen de Diagnóstico Intracoronario	Fernando Alfonso Manterola
Intervencionismo de las Cardiopatías Estructurales del Adulto	Rosa Ana Hernández Antolín
Investigación Traslacional en Síndromes Miocárdicos Agudos	Antonio Ignacio Fernández Ortiz
Terapia de Regeneración Miocárdica	Pilar Jiménez Quevedo
Arritmias	Julián Pérez-Villacastín
Patología Valvular y Grandes Vasos	Isidre Vila Costa
Unidad de Investigación Cardiovascular	Antonio López Farré
Prevención Cardiovascular	Arturo Fernández-Cruz
Biología Vascular	Dulcenombre Gómez Garre

## ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA

Denominación	Responsable
Alergia	Montserrat Fernández Rivas
Patología Musculo Esquelética	Benjamín Fernández Gutiérrez
Genética de Enfermedades Autoinmunes	Elena Urcelay García

## NEUROCIENCIA

Denominación	Responsable
Investigación Clínica en Psiquiatría y Salud Mental	Juan José López-Ibor Aliño
Investigación Avanzada en Trastornos de la Personalidad, Agresividad y Control de los Impulsos	José Luis Carrasco Perera
Psiconeuroendocrinología, Neuroimagen y Genética Molecular en Enfermedades Neuropsiquiátricas	José Antonio Cabranes Díaz
Neurociencias Aplicadas: Neuromodulación; Neuroreparación	Juan Antonio Barcia Albacar
Neurología	Jorge Matías-Guiu Guía
Esclerosis Múltiple	Rafael Arroyo González
Superficie e Inflamación Ocular	José Manuel Benítez del Castillo
Glaucoma, Retina y Vías Visuales	Julián García Feijoo



## ONCOLOGÍA

Denominación	Responsable
Investigación Clínica y Traslacional en Oncología	Eduardo Díaz-Rubio García
Anatomía Patológica	Julián Sanz Ortega

## OTROS GRANDES SISTEMAS

Denominación	Responsable
Urología: Oncología y Nuevas Terapias	Jesús Moreno Sierra Ángel Silmi Moyano
Aparato Digestivo	Manuel Díaz-Rubio García
Hematología	Eduardo Anguita Mandly Joaquín Díaz Mediavilla
Diabetes Mellitus/Obesidad	Manuel Serrano Ríos
Obesidad y Riesgo Cardiovascular	Miguel Ángel Rubio Herrera
Endocrinología de Enfermedades Metabólicas	Alfonso Luis de la Calle Pascual
Envejecimiento	Pedro Gil Gregorio
Cinesiterapia	Miriam Robledo García
Tecnología, Diseño e Innovación Quirúrgica	Julio Mayol Martínez
Física Médica	Eliseo Vañó Carruana
Imagen Biomédica	Ricardo Rodríguez González
Investigación en Cuidados	Ismael Ortuño Soriano
Epidemiología y Servicios de Salud	Cristina Fernández Pérez
Prevención de Riesgos Laborales	Covadonga Caso Pita
Patología de Urgencias y Emergencias	Juan Jorge González Armengol
Farmacología Clínica	Antonio Portolés Pérez

### 2.2. Estructuras Transversales de Soporte a la Investigación

El Hospital Clínico San Carlos dispone de 14 estructuras que dan un soporte de carácter transversal a la Investigación desarrollada en el centro.

## UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN

### Laboratorio de Oncología Molecular

**Responsable:** Trinidad Caldés Llopis

**Ubicación:** Servicio de Oncología Médica. Planta Baja Sur

### Unidad de Genómica: Laboratorio Genético y Biomolecular

**Responsable:** María Luisa Maestro de las Casas

**Ubicación:** Servicio de Análisis Clínicos. Planta Baja Sur

### Unidad de Genómica: Laboratorio de Genética y Secuenciación

**Responsable:** Miguel Fernández Arquero

**Ubicación:** Unidad de Gestión Clínica de Inmunología. Planta 1ª Sur

### Unidad de Genómica: Laboratorio de Microarrays

**Responsable:** Beatriz Pérez-Villamil

**Ubicación:** Servicio de Oncología Médica. Planta Baja Sur

### Laboratorio de Análisis Genético de Muerte Súbita Cardíaca

**Responsable:** Antonio López Farré

**Ubicación:** Planta 2ª Norte

### Laboratorio de Espectrometría de Masas

**Responsable:** Antonio López Farré

**Ubicación:** Planta 2ª Norte

### Unidad de Citometría de Flujo

**Responsable:** Dulcenombre Gómez Garre

**Ubicación:** Laboratorio 1 del Servicio de Medicina Nuclear. Planta Sótano Norte.

### Unidad de Metodología de Investigación y Epidemiología Clínica (UMIEC)

**Responsable:** Cristina Fernández Pérez

**Ubicación:** Unidad de Gestión de Medicina Preventiva. Planta 4ª Norte

### Unidad de Fase I y Apoyo a Ensayos Clínicos

**Responsable:** Antonio Portolés Pérez/Emilio Vargas Castrillón

**Ubicación:** Servicio de Farmacología Clínica. Planta 1ª Norte

### Sala Blanca con calidad GMP (Good Manufacturing Practice)

**Responsable:** Benjamín Fernández Gutiérrez

**Ubicación:** Unidad de Gestión Clínica de Reumatología. Planta 6ª Norte

### Biobanco

**Responsable:** Julián Sanz Ortega

**Ubicación:** Servicio de Anatomía Patológica (muestras sólidas y líquidas). Sótano Norte Puerta F

### Unidad de Apoyo a la Innovación

**Responsable:** Julio Mayol Martínez

**Ubicación:** *no definitiva*

### Unidad de Medicina y Cirugía Experimental (Animalario, Laboratorios y Quirófanos de Medicina

## UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN

### Experimental)

**Responsable:** Antonio López Farré

**Ubicación:** Sótano Sur

### Unidad de Cirugía Guiada por Imagen

**Responsable:** Julio Mayol Martínez

**Ubicación:** Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo I. Planta 1ª Norte

### Biblioteca

**Responsable:** Manuel Espantaleón

**Ubicación:** Planta Baja del Pabellón B

## 2.3. Comisión de Investigación del Hospital Clínico San Carlos

**Presidente:** Antonio López Farré

**Secretaria:** Miguel Fernández Arquero

### Vocales:

Julián García Sánchez

Enrique Rey Rubio

Montserrat Fernández Rivas

Mª Teresa Martínez Larrad

Cristina Fernández Pérez

Julián Sanz Ortega

Consuelo Bermejo Pablos

Fernando Marco Martínez

Pedro Pérez Segura

## 2.4. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos

**Ubicación:** 4ª Planta Sur

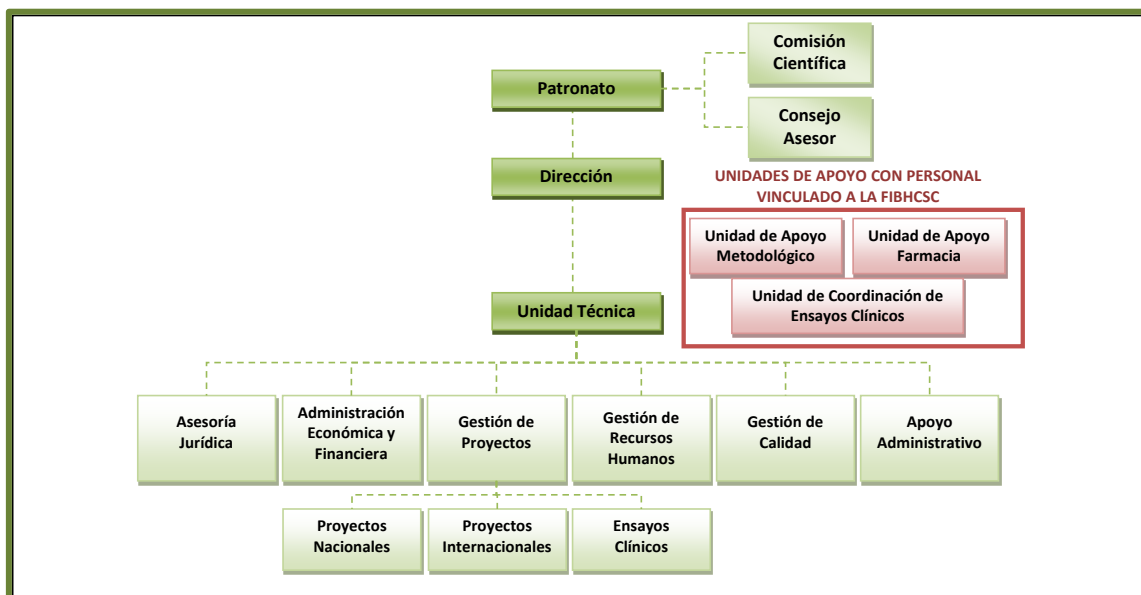
### Personal de la Unidad Técnica de la FIBHCSC:

- **Director:** Antonio Portolés Pérez
- **Asesoría Jurídica:** Amalia Díaz-Rubio Amate
- **Administración Económica y Financiera:** Fernando Blanco Andrino
- **Gestión de Proyectos Nacionales:** Margarita Idoia Esnaola Zabala

- **Gestión de Proyectos Internacionales:** Marina López Pérez
- **Gestión de Ensayos Clínicos:** Pilar Orozco Alonso
- **Gestión de Recursos Humanos:** Visitación Baena López
- **Gestión de Calidad y Procesos:** Laura Barreales Tolosa
- **Apoyo Administrativo:** Esther Santamaría Herrera

**Personal vinculado a la Unidad Técnica de la FIBHCSC:**

- **Unidad de Metodología de la Investigación y Epidemiología Clínica:** Náyade del Prado González y Manuel Enrique Fuentes Ferrer
- **Unidad de Coordinación de Ensayos Clínicos (apoyo al CEIC):** Ángeles Torres Mora y Elena Sánchez García
- **Unidad de Apoyo de Farmacia:** Marta Sáenz de Tejada



## **2.5. Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)**

**Ubicación:** 1ª Planta Norte

**Presidente:** Alfonso Moreno González

**Vicepresidente:** José María Ladero Quesada

**Secretaria:** Mar García Arenillas

### **Vocales:**

Lourdes Arias Fernández

Antonio Cerón Sánchez

Milagros Gómez de Pedro

Alberto Marcos Dolado

Francisco Javier Martín Sánchez

Consuelo Novella Aguilar

Fernando Martínez Sagasti

José Carlos Pontes Navarro

Pedro Pérez Segura

Luis Carlos Saíz Fernández

Carlos Verdejo Bravo

## **2.6. Comité Ético de Bienestar Animal (CEBA)**

**Presidente:** Pablo Antonio González López (Sótano Sur)

**Secretaria:** Amalia Díaz-Rubio Amate (Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC)

### **Vocales:**

Carlos Castilla Repáraz

Mar García Arenillas

Antonio López Farré

María San Miguel Marqués

### 3. Análisis de la producción científica global del HCSC

#### 3.1. Estrategia de búsqueda bibliográfica

Se realizó una búsqueda bibliográfica, en septiembre de 2011, en ISI Web of Knowledge (WOK) empleando la siguiente estrategia:

*Address= (Clin OR Clínico OR Univ OR Universitario OR University) AND Address=(S Carlos OR San Carlos) AND Address=(Hosp\*)*

*Timespan=2010. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH.*

#### 3.2. Número de publicaciones según tipo

La búsqueda bibliográfica muestra un total de **520** publicaciones del Hospital Clínico San Carlos a lo largo del año 2010, de las cuales **320** están clasificadas como “Article”, “Review” o “Article;Proceedings paper”. La Figura 1 muestra la distribución en función del tipo de publicación según la clasificación de ISI WOK. El 79% de las publicaciones científicas se correspondieron con artículos originales y abstracts.

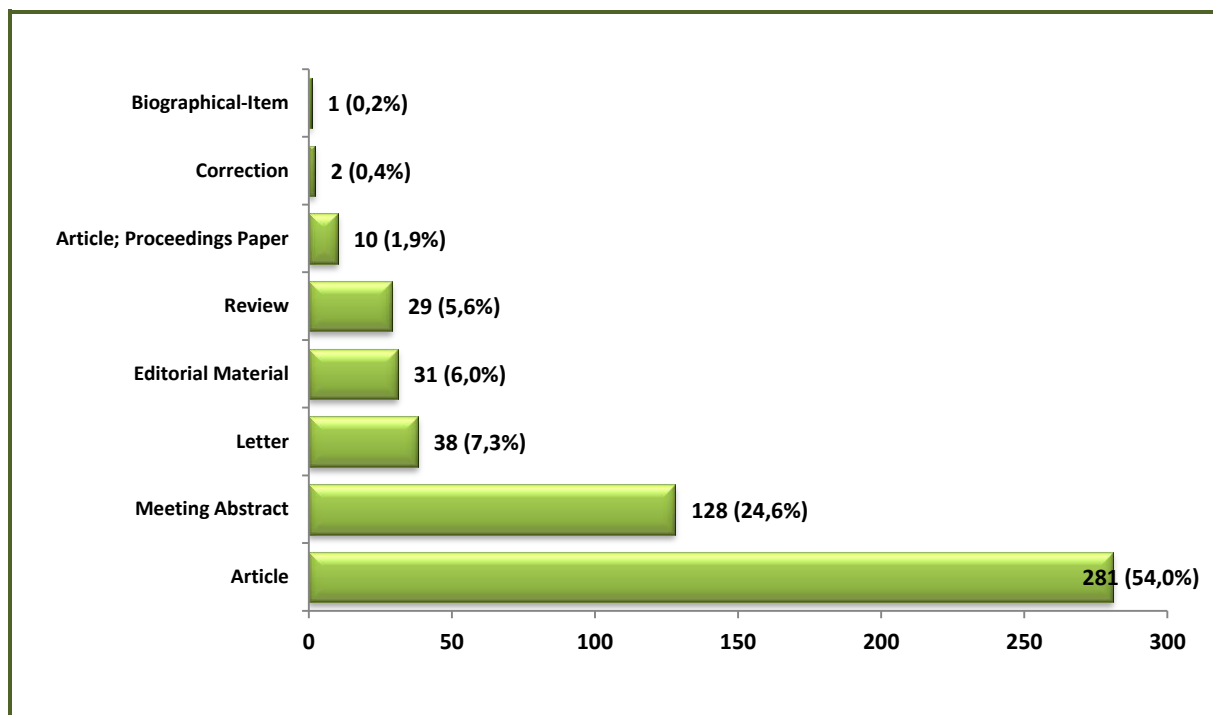


Figura 1. Número de publicaciones según tipo.

El **82,2%** de las publicaciones originales (“Article”, “Review” o “Article;Proceedings paper”) se han realizado en colaboración con otras instituciones.

### 3.3. Idioma de las publicaciones

El idioma original, en el 84% de las publicaciones, es el inglés.

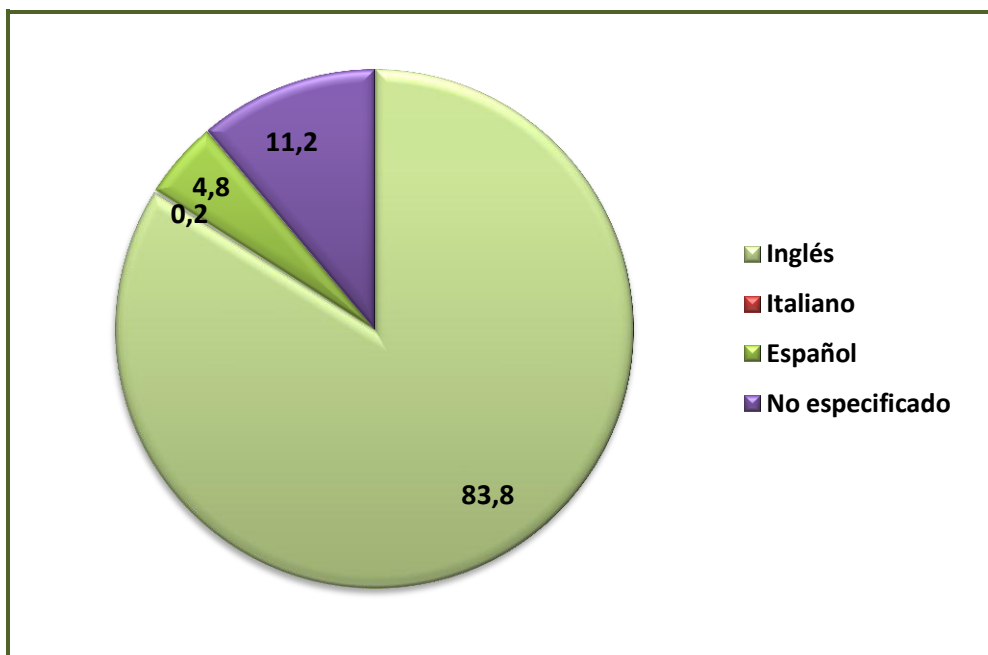


Figura 2. Idioma de publicación.

### 3.4. Análisis bibliométrico por tipo de publicación (JCR 2010)

El factor de impacto total alcanzado por el total de publicaciones es de **2.444,09**, con un **46%** de publicaciones en el cuartil 1.

El factor de impacto total alcanzado por las publicaciones clasificadas como “Article”, “Review” o “Article; Proceedings paper” es de **1.265,89**.

Un **59,4%** de las publicaciones originales están en el primer y segundo cuartil. El número total de citas asciende a **1.100**.

Tipo de publicación	Factor de impacto		Número de citas	
	Total	Medio	Total	Medio
Article	1173,87	4,18	1048	3,73
Proceedings paper	13,40	1,34	6	0,60
Review	78,62	2,71	46	1,59
<b>Total general</b>	<b>1265,89</b>	<b>3,96</b>	<b>1100</b>	<b>3,44</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	95	79	46	43	18
Proceedings paper	1	0	0	7	2
Review	13	2	1	8	5
<b>Total general</b>	<b>109 (31,4%)</b>	<b>81 (25,3%)</b>	<b>47 (14,7%)</b>	<b>58 (18,1%)</b>	<b>25 (7,8%)</b>

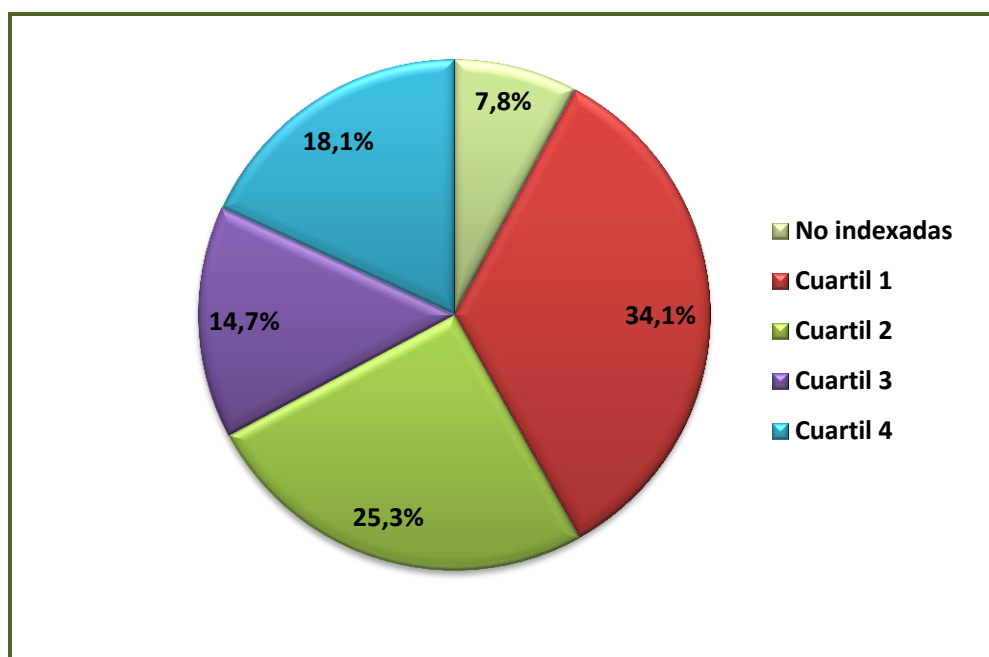


Figura 3. Distribución en cuartiles de las 320 publicaciones clasificadas como "Article", "Review" o "Article; proceedings paper".



### 3.5. Evolución del factor de impacto de los “Articles” desde el año 2005

En la Figura 3 se presenta la evolución del factor de impacto total de los artículos originales publicados desde el año 2005. El factor de impacto del periodo 2005-2007 se ha extraído de las Memorias de Investigación realizadas por el Hospital Clínico San Carlos.

La metodología empleada en la elaboración de las memorias del periodo 2005-2007 es diferente de la empleada en las memorias 2008-2010, circunstancia que debe tenerse en cuenta al interpretar los resultados; las memorias del periodo 2005-2007 tomaban como unidad de análisis las publicaciones notificadas por los servicios del hospital, mientras que las memorias de los años 2008-2010 obtienen la información de búsquedas bibliográficas en bases de datos electrónicas.

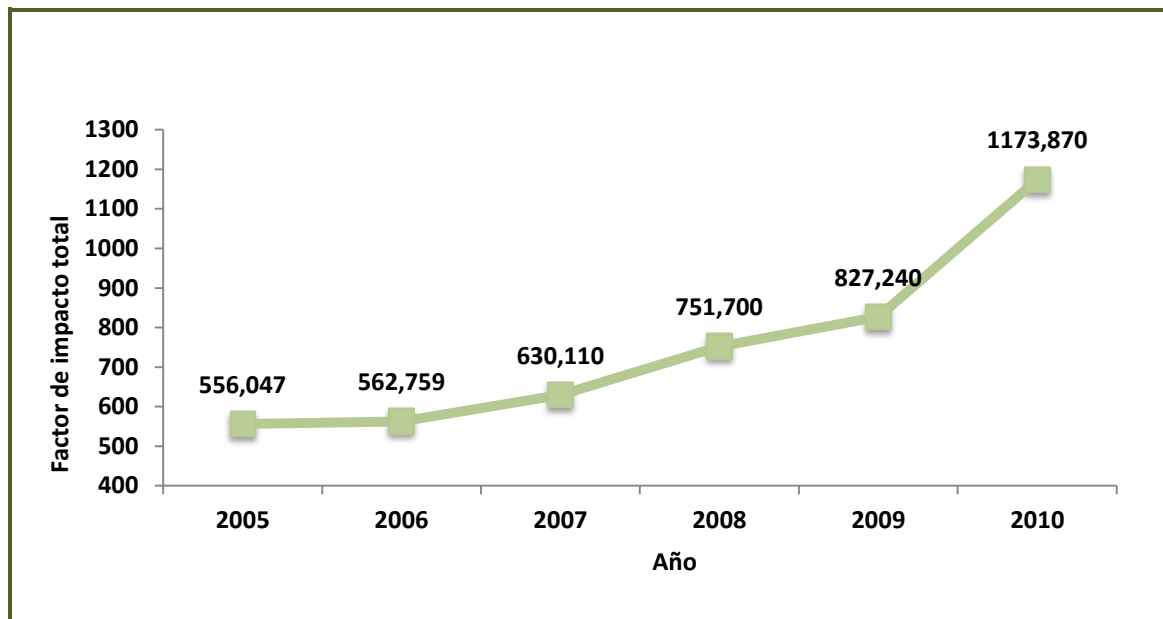


Figura 3. Evolución del factor de impacto total desde el año 2005.

### 3.6. Análisis bibliométrico por área temática de la WOK

El análisis se ha realizado solo para los documentos clasificados como “Article”, “Review” y “Article; Proceedings paper” en ISI WOK

ÁREA TEMÁTICA ISI WOK	n	FI
Allergy; Immunology	5	17,061
Allergy; Respiratory System	1	1,341
Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology	1	3,122
Biochemistry & Molecular Biology; Endocrinology & Metabolism	1	2,176
Biochemistry & Molecular Biology; Genetics & Heredity	1	4,38
Biochemistry & Molecular Biology; Materials Science, Biomaterials	1	9,65
Biology; Multidisciplinary Sciences	3	13,233
Biophysics; Engineering, Biomedical; Physiology	1	1,567
Biotechnology & Applied Microbiology; Genetics & Heredity	1	4,206
Cardiac & Cardiovascular Systems	26	115,975
Cardiac & Cardiovascular Systems; Hematology; Peripheral Vascular Disease	2	28,858
Cardiac & Cardiovascular Systems; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	2	4,006
Cardiac & Cardiovascular Systems; Respiratory System; Surgery	2	5,851
Cell Biology	1	2,804
Cell Biology; Pathology	1	2,502
Cell Biology; Physiology	1	3,585
Chemistry, Multidisciplinary; Pharmacology & Pharmacy	1	4,456
Clinical Neurology	19	26,062
Clinical Neurology; Neurosciences	8	22,904
Clinical Neurology; Neurosciences; Pharmacology & Pharmacy; Psychiatry	1	3,801
Clinical Neurology; Orthopedics	1	2,51
Clinical Neurology; Pathology	2	5,166
Clinical Neurology; Peripheral Vascular Disease	1	5,756
Clinical Neurology; Psychiatry	1	3,74
Clinical Neurology; Surgery	1	0,677
Computer Science, Artificial Intelligence; Engineering, Biomedical; Medical Informatics	1	1,568
Critical Care Medicine	3	4,488
Dermatology	1	2,421
Emergency Medicine	1	0,901
Endocrinology & Metabolism	4	18,294
Endocrinology & Metabolism; Nutrition & Dietetics	1	3,531
Endocrinology & Metabolism; Urology & Nephrology	1	1,674
Engineering, Biomedical	1	1,782
Engineering, Biomedical; Materials Science, Biomaterials	1	3,044
Engineering, Biomedical; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	1	3,056

ÁREA TEMÁTICA ISI WOK	n	FI
Environmental Sciences	1	3,19
Environmental Sciences; Public, Environmental & Occupational Health; Nuclear Science & Technology; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	1	0,966
Food Science & Technology	1	4,713
Gastroenterology & Hepatology	8	21,36
Gastroenterology & Hepatology; Clinical Neurology; Neurosciences	1	3,349
Gastroenterology & Hepatology; Pharmacology & Pharmacy	1	3,861
Genetics & Heredity	7	160,432
Genetics & Heredity; Immunology	2	8,734
Genetics & Heredity; Neurosciences	1	2,061
Geriatrics & Gerontology; Gerontology; Psychiatry	1	3,566
Health Care Sciences & Services	3	5,157
Hematology	10	57,814
Hematology; Peripheral Vascular Disease	2	7,073
Immunology	4	18,872
Immunology; Infectious Diseases	1	4,786
Immunology; Infectious Diseases; Microbiology	1	8,186
Immunology; Infectious Diseases; Virology	1	0
Immunology; Neurosciences	1	2,901
Immunology; Surgery; Transplantation	8	7,944
Infectious Diseases	1	3,805
Infectious Diseases; Microbiology	6	13,221
Infectious Diseases; Microbiology; Pharmacology & Pharmacy	2	5,723
Integrative & Complementary Medicine	1	1,498
Medical Laboratory Technology	1	6,886
Medicine, General & Internal	17	150,477
Medicine, General & Internal; Medicine, Research & Experimental	1	2,609
Medicine, General & Internal; Pharmacology & Pharmacy	1	2,309
Medicine, Research & Experimental	2	3,508
Medicine, Research & Experimental; Pharmacology & Pharmacy	1	0
Microbiology	1	4,22
Microbiology; Pharmacology & Pharmacy	4	14,683
Neurosciences	5	20,919
Neurosciences; Psychiatry	9	3,475
Neurosciences; Surgery	3	1,098
Nutrition & Dietetics	1	1,789
Oncology	24	160,572
Oncology; Clinical Neurology	1	2,929
Oncology; Endocrinology & Metabolism	1	4,432
Oncology; Health Care Sciences & Services; Rehabilitation	1	1,138
Oncology; Pharmacology & Pharmacy	1	2,376
Oncology; Public, Environmental & Occupational Health	1	4,19
Ophthalmology	8	17,166

ÁREA TEMÁTICA ISI WOK	n	FI
Orthopedics	2	1,846
Otorhinolaryngology	1	0
Pathology	1	1,258
Pediatrics	2	1,325
Pediatrics; Surgery	1	1,308
Peripheral Vascular Disease	1	3,125
Pharmacology & Pharmacy	5	14,71
Psychiatry	1	3,795
Psychology, Clinical; Geriatrics & Gerontology; Gerontology; Psychiatry; Psychology	1	2,478
Public, Environmental & Occupational Health	2	0,504
Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	3	8,747
Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging; Peripheral Vascular Disease	1	2,064
Respiratory System	3	0
Rheumatology	19	96,201
Surgery	4	10,552
Urology & Nephrology	12	19,231
Veterinary Sciences	1	0,5
(en blanco)	12	8,11
<b>Total general</b>	<b>320</b>	<b>1265,89</b>

### 3.7. Revistas con mayor número de originales en el año 2010

REVISTA	N
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	9
NEUROLOGIA	9
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	8
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	7
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL	6
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	5
ANNALS OF ONCOLOGY	5
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	5
EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY	5
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	4
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	4
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	4
MEDICINA CLINICA	4
NATURE GENETICS	4
REVISTA DE NEUROLOGIA	4

ANNALS OF HEMATOLOGY	3
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	3
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	3
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	3
EUROINTERVENTION	3
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	3
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	3
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	3
MEDICINA INTENSIVA	3
NEUROCIRUGIA	3
PLOS ONE	3
REVISTA CLINICA ESPANOLA	3
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	3
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	3

### 3.8. Revistas con factor de impacto y documentos publicados en el año 2010

REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
ACTA PAEDIATRICA	1	1,955	Q2
ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA	1	3,795	Q1
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	9	3,475	Q4
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	6	0,548	Q4
AGING MALE	1	1,674	Q4
AIDS REVIEWS	1	4,786	Q1
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	3,861	Q1
ALLERGY	2	12,594	Q1
ALZHEIMER DISEASE & ASSOCIATED DISORDERS	2	5,166	Q2
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	1	3,68	Q3
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2	13,764	Q3
AMERICAN JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	1	3,566	Q3
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL QUALITY	1	1,707	Q3
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	3	18,144	Q3
ANALES DE PEDIATRIA	1	0,57	Q3
ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA	2	0,504	Q3
ANNALS OF HEMATOLOGY	3	8,064	Q3
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	1	16,729	Q3
ANNALS OF ONCOLOGY	17	109,684	Q3
ANNALS OF SURGERY	1	7,474	Q3
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	4	36,328	Q3
ANNALS OF THORACIC SURGERY	2	7,116	Q3
ANTI-CANCER DRUGS	1	2,376	Q3

REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
ANTICANCER RESEARCH	1	1,656	Q3
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	3	14,016	Q1
ANTIVIRAL THERAPY	4	15,096	Q2
ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	1	0,5	Q2
ARTHRITIS AND RHEUMATISM	2	16,87	Q1
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY	2	8,714	Q2
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE	1	1,568	Q2
ATENCION PRIMARIA	1	0,619	Q4
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS	1	2,064	Q3
BLOOD	5	52,79	Q1
BMC GENOMICS	1	4,206	Q1
BMC MEDICAL GENETICS	1	2,439	Q2
BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY	1	2,153	Q2
BMC NEUROLOGY	1	2,797	Q2
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	5	24,295	Q1
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2	5,868	Q2
CANADIAN FAMILY PHYSICIAN	1	1,403	Q3
CANCER AND METASTASIS REVIEWS	2	14,28	Q3
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION	1	4,19	Q4
CANCER RESEARCH	1	8,234	Q1
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY	2	4,006	Q3
CARDIOVASCULAR RESEARCH	1	6,051	Q3
CELL AND TISSUE RESEARCH	1	2,804	Q1
CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	1	3,585	Q1
CEPHALALGIA	3	12,795	Q1
CIRCULATION	7	101,003	Q1
CIRCULATION JOURNAL	1	3,225	Q1
CLEVELAND CLINIC JOURNAL OF MEDICINE	1	3,495	Q1
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	5	6,27	Q4
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	4	9,432	Q4
CLINICAL CANCER RESEARCH	1	7,338	Q4
CLINICAL CHEMISTRY	1	6,886	Q4
CLINICAL GENETICS	1	2,942	Q4
CLINICAL IMMUNOLOGY	2	7,864	Q4
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	1	8,186	Q4
CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY	1	3,466	Q4
CORNEA	2	3,524	Q2
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION	1	2,609	Q2
DIABETES	1	8,889	Q1
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	3	7,278	Q3

REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES	1	1,415	Q3
EJC SUPPLEMENTS	5	46,93	Q1
EMERGENCIAS	2	6,17	Q1
ENDOCRINE JOURNAL	1	1,952	Q4
ENDOCRINE-RELATED CANCER	1	4,432	Q4
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	3	4,968	Q4
EPIDEMIOLOGY	1	5,866	Q1
EPILEPSIA	2	7,91	Q1
EUROPACE	2	3,678	Q3
EUROPEAN CELLS & MATERIALS	1	9,65	Q3
EUROPEAN HEART JOURNAL	34	341,564	Q3
EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS	4	8,612	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE	1	1,138	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	1	2,293	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	1	2,631	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	3,032	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	2	4,842	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY	6	12,702	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1	0,901	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY	2	5,57	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	1	4,512	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	1	4,38	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	2	3,314	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	9	33,885	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	6	30,216	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1	2,737	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	1	2,267	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY	1	2,941	Q3
EYE	3	5,58	Q2
GENES AND IMMUNITY	2	8,734	Q4
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	1	2,158	Q2
HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL	13	84,916	Q1
HEADACHE	2	5,284	Q2
HEART	1	4,706	Q1
HEPATOLOGY	3	32,655	Q1
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	1	2,502	Q3
HUMAN IMMUNOLOGY	1	2,872	Q3

REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
HYPERTENSION	1	6,908	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING	1	1,782	Q4
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS	1	0,285	Q4
INTENSIVE CARE MEDICINE	2	9,992	Q1
INTERNAL MEDICINE JOURNAL	1	1,626	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2	7,574	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	1	6,802	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	1	1,189	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	1	2,309	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1	0,727	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH	1	2,415	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2	5,058	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	1	4,699	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	1	2,571	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE	1	3,125	Q3
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS	1	1,561	Q3
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS	1	2,478	Q3
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1	3,466	Q1
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	3	17,586	Q1
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	1	30,011	Q1
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	1	3,74	Q2
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	1	9,273	Q2
JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE	1	1,498	Q2
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	3	12,783	Q2
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS	1	1,253	Q2
JOURNAL OF ASTHMA	1	1,341	Q2
JOURNAL OF AUTOIMMUNITY	1	8,136	Q2
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A	1	3,044	Q2
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	1	3,288	Q2
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE	1	0,786	Q2
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	1	3,122	Q2
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1	6,495	Q2
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1	4,22	Q2
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE	1	1,165	Q2
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY	1	1,529	Q2
JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	1,355	Q2



REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN	3	6,045	Q2
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE	1	0,927	Q2
JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS	1	1,789	Q2
JOURNAL OF HYPERTENSION	9	35,82	Q2
JOURNAL OF INFECTION	1	3,805	Q2
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	5	7,445	Q2
JOURNAL OF NEPHROLOGY	1	1,623	Q2
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY	2	5,802	Q2
JOURNAL OF NEUROLOGY	1	3,853	Q2
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY	1	2,929	Q2
JOURNAL OF NEUROSURGERY	1	2,739	Q2
JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS	2	2,608	Q2
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH	1	1,221	Q2
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	1	1,308	Q2
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY	1	3,801	Q2
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	7	24,857	Q2
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE	2	7,914	Q2
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	7	100,044	Q2
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY	1	3,518	Q2
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	1	8,288	Q2
JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE	2	29,394	Q2
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	1	4,04	Q2
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	2,176	Q2
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	1	3,508	Q2
JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY	1	2,064	Q2
LANCET	1	33,633	Q1
LANCET ONCOLOGY	2	35,528	Q1
MEDICINA CLINICA	8	11,304	Q3
MEDICINA INTENSIVA	4	5,984	Q3
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	1	2,538	Q3
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY	1	1,037	Q1
MICROBIAL DRUG RESISTANCE	1	1,936	Q3
MINERVA ENDOCRINOLOGICA	1	1,237	Q4
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	1	4,713	Q3
NATURE GENETICS	5	181,885	Q1
NATURE REVIEWS CARDIOLOGY	2	14,934	Q1
NEFROLOGIA	4	2,952	Q4

REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
NEUROBIOLOGY OF DISEASE	1	5,121	Q1
NEUROCIRUGIA	3	1,098	Q4
NEUROENDOCRINOLOGY	1	3,272	Q2
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	1	3,349	Q2
NEUROLOGIA	16	9,424	Q4
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA	1	0,677	Q4
NEURO-ONCOLOGY	3	16,449	Q1
NEUROTOXICITY RESEARCH	1	3,015	Q2
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS	1	2,903	Q2
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	2	106,968	Q1
OBESITY	1	3,531	Q2
OBESITY AND METABOLISM-MILAN	1	0,372	Q2
OBESITY SURGERY	4	12,312	Q4
ONCOTARGETS AND THERAPY	1	0,176	Q2
OPHTHALMIC EPIDEMIOLOGY	1	1,364	Q4
OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE	1	3,953	Q2
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE	1	1,258	Q2
PEDIATRICS INTERNATIONAL	1	0,755	Q1
PHARMACEUTICAL RESEARCH	1	4,456	Q4
PHARMACOGENOMICS	2	7,752	Q1
PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	3,056	Q4
PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT	1	1,567	Q1
PLOS GENETICS	1	9,543	Q1
PLOS ONE	3	13,233	Q1
POSTGRADUATE MEDICAL JOURNAL	1	1,605	Q2
POSTGRADUATE MEDICINE	1	1,518	Q2
PSYCHIATRIC GENETICS	1	2,061	Q4
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1	0,966	Q3
REVISTA CLINICA ESPANOLA	3	2,286	Q4
REVISTA DE NEUROLOGIA	5	6,09	Q4
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	11	23,727	Q4
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	5	5,65	Q4
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR	1	0,77	Q4
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	2	1,334	Q4
RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	1	0,006	Q4
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	1,966	Q1
SCHIZOPHRENIA RESEARCH	3	13,122	Q1
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	1	3,19	Q1
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY	1	1,649	Q4
SPINE	1	2,51	Q2
STROKE	2	11,512	Q1

REVISTA	Nº DE DOCUMENTOS	∑ FACTOR DE IMPACTO	CUARTIL
TELEMEDICINE JOURNAL AND E-HEALTH	1	1,297	Q3
THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	1	4,701	Q3
THROMBOSIS RESEARCH	1	2,372	Q3
TISSUE ANTIGENS	4	12,096	Q2
TRANSPLANTATION	1	3,676	Q2
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	8	7,944	Q2
UROLOGIA INTERNATIONALIS	1	0,924	Q4
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	2,24	Q2

### 3.9. Producción científica original por servicio del HCSC

SERVICIO	Nº ORIGINALES	TOTAL CITAS	TOTAL FACTOR IMPACTO	EN PRIMER CUARTIL
Alergia	7	6	23,563	3
Análisis Clínicos	2	2	3,306	0
Anatomía Patológica	14	48	49,068	4
Anestesiología	1	0	0,619	0
Aparato Digestivo	14	23	45,332	7
Cardiología	43	202	203,769	14
Cirugía Cardíaca	6	13	17,312	2
Cirugía General	9	16	19,88	2
Cirugía Maxilofacial	1	3	1,498	0
Cirugía Vasculare	1	0	3,122	0
Dermatología	1	0	2,421	0
Endocrinología	10	25	35,204	7
Farmacología Clínica	4	9	10,724	1
Geriatría	5	10	14,214	2
Ginecología	3	5	5,048	0
Hematología	13	86	83,653	9
Inmunología	19	107	152,925	10

SERVICIO	Nº ORIGINALES	TOTAL CITAS	TOTAL FACTOR IMPACTO	EN PRIMER CUARTIL
Medicina Intensiva	5	69	41,856	2
Medicina Interna	18	209	81,823	6
Medicina Legal	1	0	0,366	0
Medicina Nuclear	1	1	0,77	0
Medicina Preventiva	17	103	82,817	7
Microbiología	18	91	80,75	7
Nefrología	9	6	9,057	0
Neumología	6	6	18,832	1
Neurocirugía	10	4	10,986	1
Neurofisiología	1	0	1,218	0
Neurología	39	69	116,122	14
Oftalmología	10	7	19,775	2
Oncología	36	141	2,474	19
Otorrinolaringología	2	1	2,804	0
Pediatría	4	1	3,732	0
Psiquiatría	16	11	22,375	3
Radiología	11	24	23,901	1
Reumatología	17	44	77,738	4
Traumatología	8	7	27,806	3
Urgencias	10	19	15,921	2
Urología	8	3	3,409	0

#### 4. Análisis de la producción científica original del HCSC por área temática de investigación

El Hospital Clínico San Carlos cuenta con un total de **320** publicaciones originales en el año 2010 (clasificadas como “Article”, “Review” o “Article;Proceedings paper” en ISI WOK).

La siguiente tabla muestra la producción total y el porcentaje de publicaciones en colaboración con otras entidades por área (firmadas por autores procedentes de entidades diferentes al HCSC). El porcentaje medio de publicaciones colaborativas asciende al **80%** y el de publicaciones firmadas exclusivamente por el HCSC al **20%**.

ÁREA*	COLABORATIVAS	%	HCSC	%	TOTAL
CV	42	84,0	8	16,0	50
ICA	53	70,7	22	29,3	75
IIIA	35	81,4	8	18,6	43
NEC	55	82,1	12	17,9	67
OGS	62	75,6	20	24,4	82
ONC	34	85,0	6	15,0	40

*\*CV: Cardiovascular; ICA: Investigación de Grupos Clínicos Asociados; IIIA: Enfermedades Inflamatorias, Infecciosas, Trastornos Inmunitarios y Alergia; NEC: Neurociencia; OGS: Otros Grandes Sistemas; ONC: Oncología*

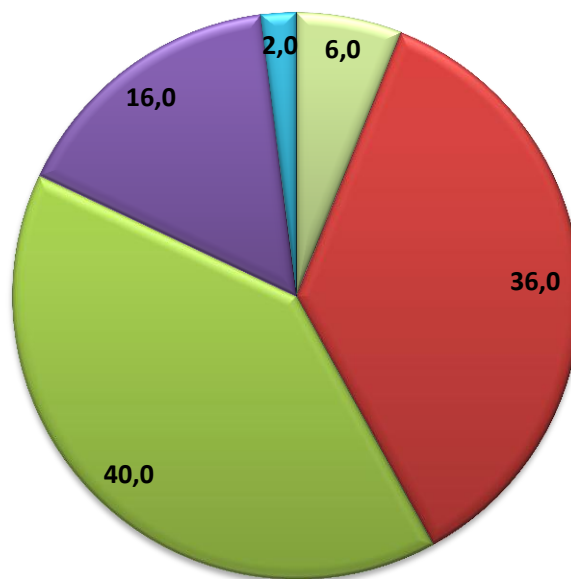
Asimismo, el **12%** de las publicaciones se firman simultáneamente por varias áreas del propio Hospital Clínico San Carlos.

**4.1. Análisis bibliométrico por tipo de publicación (JCR 2010) y área temática del HCSC**

**ÁREA CARDIOVASCULAR (CV)**

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	44	208,143	4,731	195	4,43
Review	6	23,152	3,859	13	2,17
<i>Total general</i>	<i>50</i>	<i>231,295</i>	<i>4,626</i>	<i>208</i>	<i>4,16</i>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	15	18	8	1	2
Review	3	2	0	0	1
<i>Total general</i>	<i>18 (36,0%)</i>	<i>20 (40,0%)</i>	<i>8 (16,0%)</i>	<i>1 (2,0%)</i>	<i>3 (6,0%)</i>



■ No indexadas ■ Cuartil 1 ■ Cuartil 2 ■ Cuartil 3 ■ Cuartil 4

**Figura 4. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área CV**

## ÁREA INVESTIGACIÓN DE GRUPOS CLÍNICOS ASOCIADOS (ICA)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	62	200,475	3,233	171	2,76
Article;Proceedings paper	6	5,958	0,993	1	0,17
Review	7	9,156	1,308	11	1,57
<b>Total general</b>	<b>75</b>	<b>215,589</b>	<b>2,875</b>	<b>183</b>	<b>2,44</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	18	13	14	12	5
Article;Proceedings				6	0
Review	2		1	2	2
<b>Total general</b>	<b>20 (26,7%)</b>	<b>13 (17,3%)</b>	<b>15 (20,0%)</b>	<b>7 (26,7%)</b>	<b>7 (9,3%)</b>

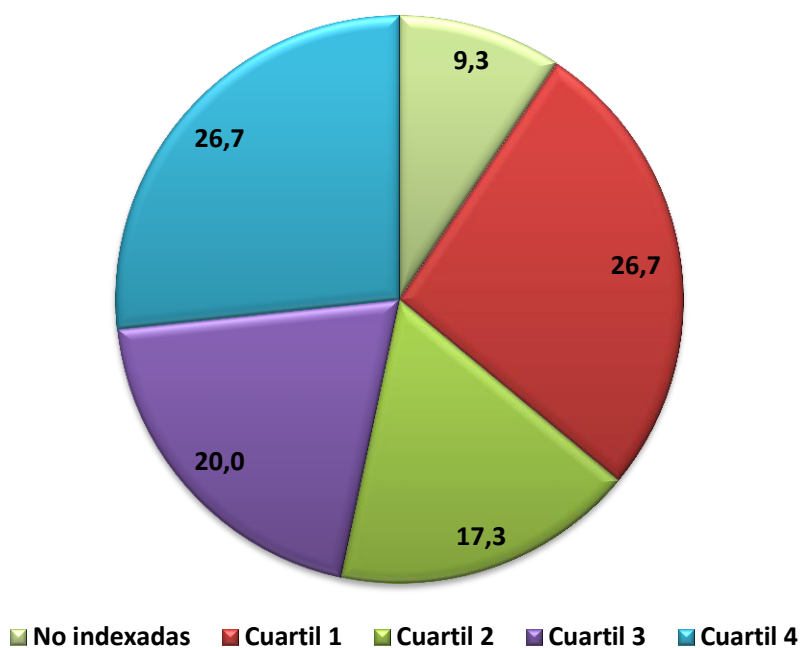


Figura 5. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área ICA

## ÁREA DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA (IIIA)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	41	232,293	5,666	145	3,54
Article;Proceedings paper	1	0,993	0,993	0	0,00
Review	1	3,876	3,876	3	3,00
<b>Total general</b>	<b>43</b>	<b>237,162</b>	<b>5,515</b>	<b>148</b>	<b>3,44</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	14	17	8	1	1
Article;Proceedings	0	0	0	1	0
Review	1	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>15 (34,9%)</b>	<b>17 (39,5%)</b>	<b>8 (18,6%)</b>	<b>2 (4,7%)</b>	<b>1 (2,3%)</b>

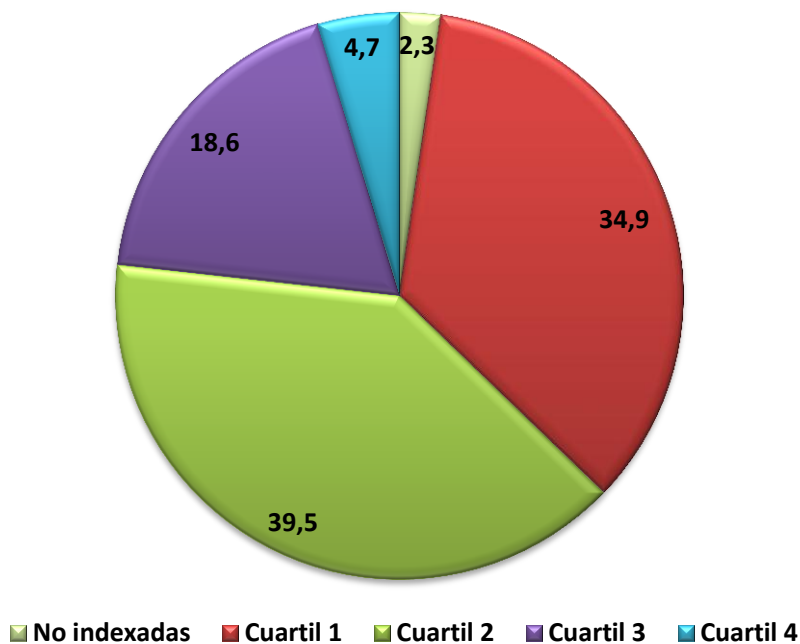


Figura 6. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área IIIA



## ÁREA DE NEUROCIENCIA (NEC)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	56	133,498	2,384	78	1,39
Article;Proceedings paper	1	0	0,000	1	1,00
Review	10	14,225	1,423	3	0,30
<b>Total general</b>	<b>67</b>	<b>147,723</b>	<b>2,205</b>	<b>82</b>	<b>1,22</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	14	16	4	15	7
Article;Proceedings	0	0	0	0	1
Review	3	0	0	6	1
<b>Total general</b>	<b>17 (25,4%)</b>	<b>16 (23,9%)</b>	<b>4 (6,0%)</b>	<b>21 (31,3%)</b>	<b>9 (13,4%)</b>

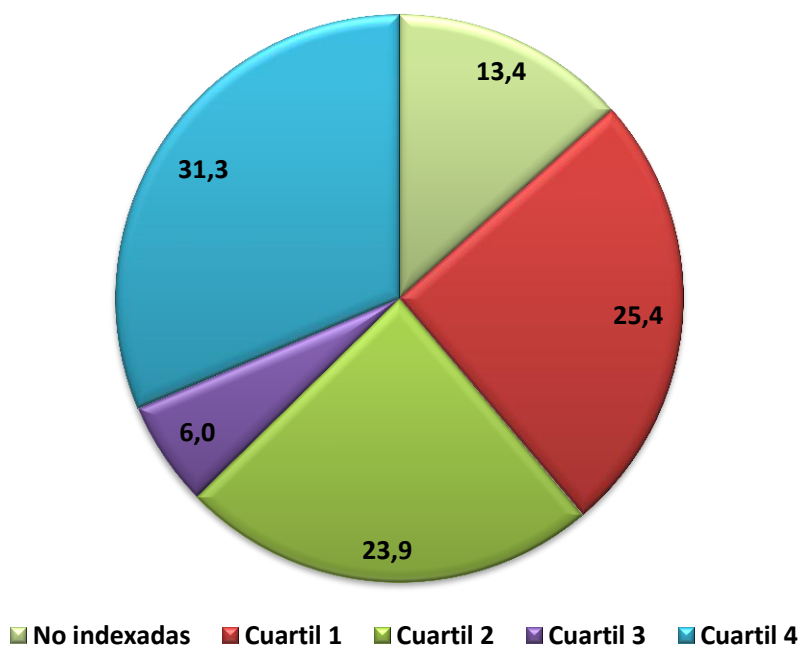


Figura 7. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área NEC

## ÁREA DE OTROS GRANDES SISTEMAS (OGS)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	77	318,099	4,131	457	5,94
Article;Proceedings paper	2	0,993	0,497	1	0,50
Review	3	9,079	3,026	14	4,67
<b>Total general</b>	<b>82</b>	<b>328,171</b>	<b>4,002</b>	<b>472</b>	<b>5,76</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	32	18	12	12	3
Article;Proceedings	0	0	0	1	1
Review	1	1	0	0	1
<b>Total general</b>	<b>33 (40,2%)</b>	<b>19 (23,2%)</b>	<b>12 (14,6%)</b>	<b>13 (15,9%)</b>	<b>5 (6,1%)</b>

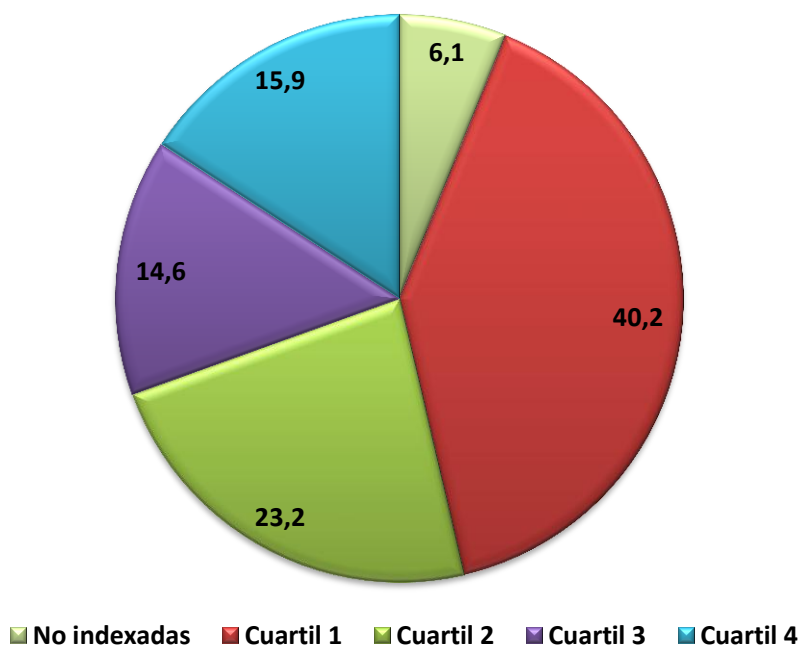


Figura 8. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área OGS

## ÁREA DE ONCOLOGÍA (ONC)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	36	233,773	6,494	150	4,17
Article;Proceedings paper	1	6,452	6,452	3	3,00
Review	3	20,732	6,911	3	1,00
<b>Total general</b>	<b>40</b>	<b>260,957</b>	<b>6,524</b>	<b>156</b>	<b>3,90</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	16	7	5	7	1
Article;Proceedings	1	0	0	0	0
Review	3	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>20(50,0%)</b>	<b>7 (17,5%)</b>	<b>5 (12,5%)</b>	<b>7 (17,5%)</b>	<b>1 (2,5%)</b>

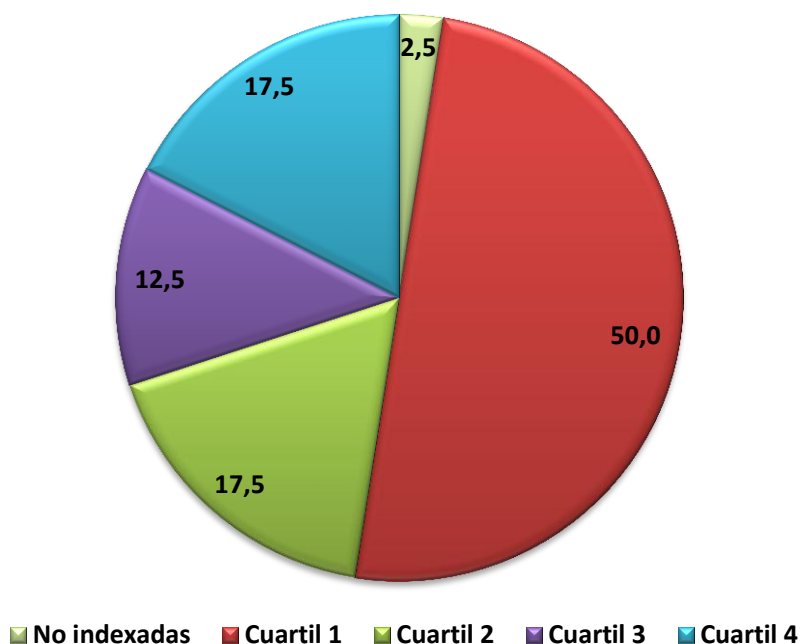


Figura 9. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área ONC

## 4.2. Análisis bibliométrico por responsable de grupo y área

A continuación se presenta un breve análisis bibliométrico de la producción científica (Article, Review o Proceeding paper), de los investigadores responsables de los grupos identificados hasta el momento en las áreas temáticas de investigación del HCSC.

<b>CARDIOVASCULAR</b>					
<b>Responsable</b>	<b>Originales</b>	<b>Cuartil 1</b>	<b>FI total</b>	<b>FI medio</b>	
Carlos Macaya Miguel	18	13	110,47	6,13	
José Luis Zamorano Gómez	12	10	30,563	2,55	
Fernando Alfonso Manterola	5	5	52,555	10,51	
Rosa Ana Hernández Antolín	2	2	17,972	8,986	
Antonio Ignacio Fernández Ortiz	4	4	24,33	6,08	
Pilar Jiménez Quevedo	3	3	32,264	10,75	
Julián Pérez-Villacastín	6	2	11,612	1,94	
Isidre Vila Costa	5	5	34,526	6,90	
Antonio López Farré	9	7	28,114	3,12	
Arturo Fernández-Cruz	2	2	13,401	6,70	
Dulcenombre Gómez Garre	2	2	13,401	6,70	

<b>ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA</b>					
<b>Responsable</b>	<b>Originales</b>	<b>Cuartil 1</b>	<b>FI total</b>	<b>FI medio</b>	
Montserrat Fernández Rivas	6	3	22,074	3,68	
Benjamín Fernández Gutiérrez	16	13	75,679	4,73	
Elena Urcelay García	17	17	149,574	8,80	

**NEUROCIENCIA**

<b>Responsable</b>	<b>Originales</b>	<b>Cuartil 1</b>	<b>FI total</b>	<b>FI medio</b>
Juan José López-Ibor Aliño	6	3	12,491	2,08
José Luis Carrasco Perera	2	0	0,0006	
José Antonio Cabranes Díaz	2	2	8,056	4,028
Juan Antonio Barcia Albacar	4	0	3,299	0,82
Jorge Matías-Guiu Guía	9	0	7,175	0,80
Rafael Arroyo González	13	11	48,775	4,06
José Manuel Benítez del Castillo	5	4	8,318	1,66
Julián García Feijoo	3	3	7,935	2,645

**ONCOLOGÍA**

<b>Responsable</b>	<b>Originales</b>	<b>Cuartil 1</b>	<b>FI total</b>	<b>FI medio</b>
Eduardo Díaz-Rubio García	9	6	30,446	3,38
Julián Sanz Ortega	1	1	2,050	2,050

**OTROS GRANDES SISTEMAS**

<b>Responsable</b>	<b>Originales</b>	<b>Cuartil 1</b>	<b>FI total</b>	<b>FI medio</b>
Ángel Silmi Moyano	5	0	2,191	0,44
Manuel Díaz-Rubio García	6	3	25,244	2,82
Joaquín Díaz Mediavilla	7	5	53,294	7,61
Manuel Serrano Ríos	4	2	45,56	11,39
Miguel Ángel Rubio Herrera	1	1	3,531	3,531
Alfonso Luis de la Calle Pascual	2	0	1,099	0,55
Pedro Gil Gregorio	4	4	11,905	2,98
Julio Mayol Martínez	2	1	9,44	4,72
Eliseo Vañó Carruana	7	6	17,739	2,53
Cristina Fernández Pérez	9	5	32,702	3,63
Juan Jorge González Armengol	5	2	8,018	1,60
Antonio Portolés Pérez	1	1	3,801	3,801

## 5. Proyectos de investigación

### 5.1. Solicitudes en concurrencia competitiva del año 2010

Durante el año 2010 los investigadores del Hospital Clínico San Carlos (HCSC) presentaron un total de **74** solicitudes de proyectos en concurrencia competitiva, ascendiendo a un total de **6.199.431 €** solicitados a las entidades financiadoras. El 59,5% de las solicitudes se presentaron a agencias públicas de financiación y el 40,5% a entidades privadas. La Figura 10 resume el número de solicitudes por tipo de convocatoria.

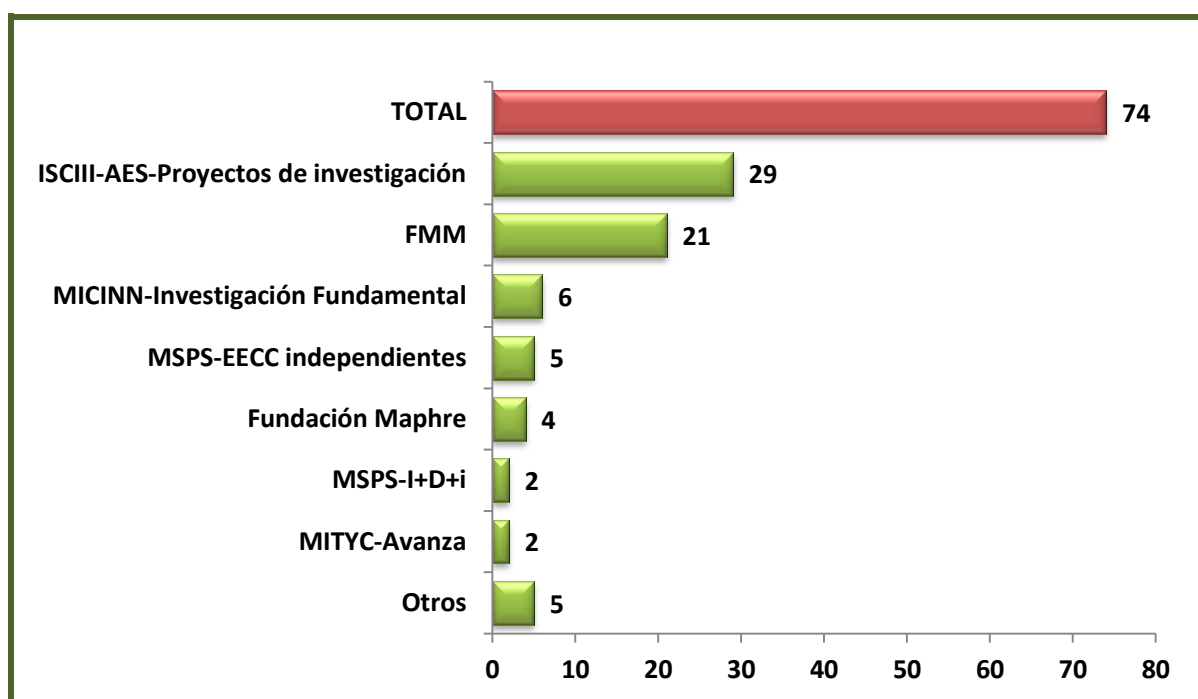


Figura 10. Número de solicitudes en concurrencia competitiva

De las 74 solicitudes 27 fueron concedidas en resolución definitiva, alcanzado un **36,5%** de éxito en las convocatorias del año 2010, con un total de **1.901.359 €** concedidos para todas las anualidades de los proyectos. La Figura 11 muestra el

porcentaje de éxito por tipo de convocatoria, siendo prácticamente igual en convocatorias públicas y privadas, con un 36,4 y 36,7% respectivamente.

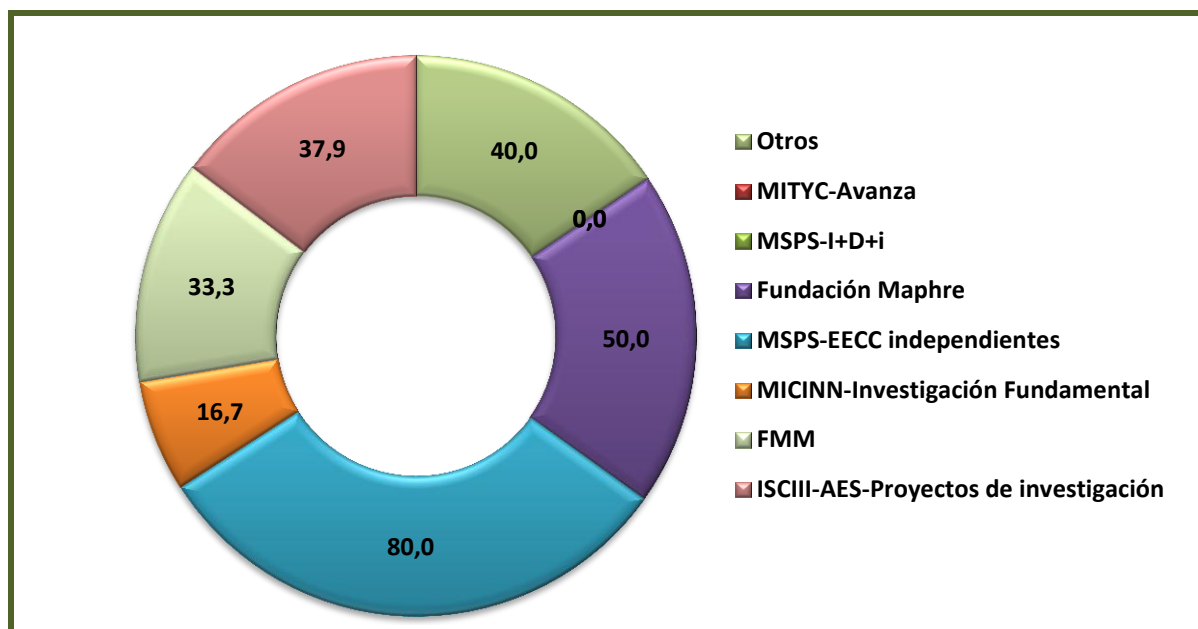


Figura 11. Porcentaje de éxito por tipo de convocatoria

## 5.2. Proyectos obtenidos en concurrencia competitiva y activos en 2010

Durante el año 2010 la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC) tenía registrados como activos un total de **153** proyectos obtenidos en concurrencia competitiva; el 43,1% tenían financiación pública, un 49,0% financiación privada y el 7,8% estaban cofinanciados.

El 92,2% de los proyectos eran nacionales y había 12 proyectos internacionales, 11 de ellos con financiación exclusiva procedente de la Comisión Europea, tanto del Sexto como del Séptimo Programa Marco.

La Figura 12 muestra la distribución de los proyectos activos según el origen de la financiación.

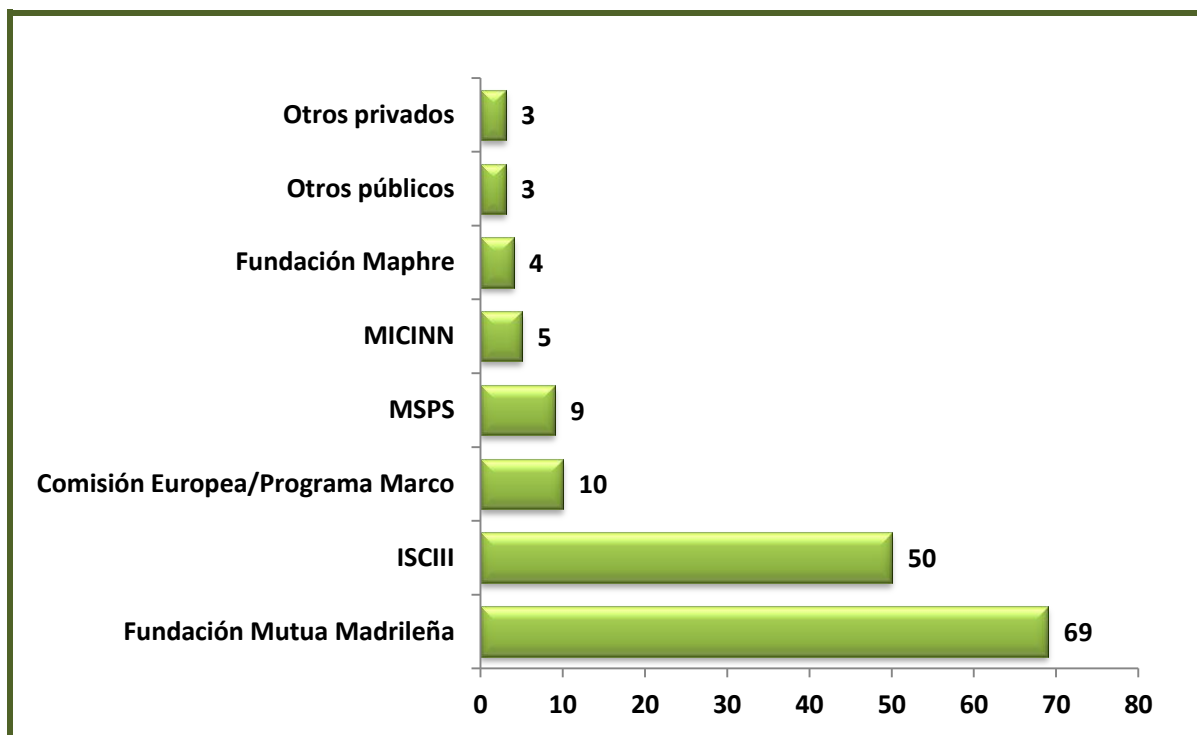


Figura 12. Número de proyectos activos según el origen de la financiación

### 5.3. Proyectos competitivos activos en 2010 por servicio del HCSC

SERVICIO	Nº DE PROYECTOS
Alergia	4
Análisis Clínicos	1
Anatomía Patológica	6
Angiología y Cirugía Vasculat	2
Aparato Digestivo	8
Atención Primaria	1
Cardiología	24
Cirugía General	10
Cirugía Torácica	2
Endocrinología	6
Farmacología Clínica	3
Física Médica	3
Geriatría	3
HDEI Consultas VIH	1
Hematología	1



SERVICIO	Nº DE PROYECTOS
Inmunología	8
Medicina Interna	9
Medicina Nuclear	1
Medicina Preventiva	6
Nefrología	4
Neonatología	1
Neumología	2
Neurocirugía	2
Neurología	14
Obstetricia y Ginecología	2
Oftalmología	5
Oncología Médica	14
Psiquiatría	13
Psicología	2
Radiodiagnóstico	4
Reumatología	6
Traumatología y C. Ortopédica	6
Unidad de Calidad	1
Urgencias	1

De los 153 proyectos competitivos activos en 2010, el **12%** eran proyectos **colaborativos**, es decir, desarrollados por personal de más de un servicio del HCSC simultáneamente.

#### 5.4. Proyectos activos en 2010, por responsable de grupo y área

La Figura 13 muestra la distribución del número de proyectos competitivos activos en 2010 en función del área temática de investigación del HCSC (de acuerdo al área de pertenencia del investigador principal).

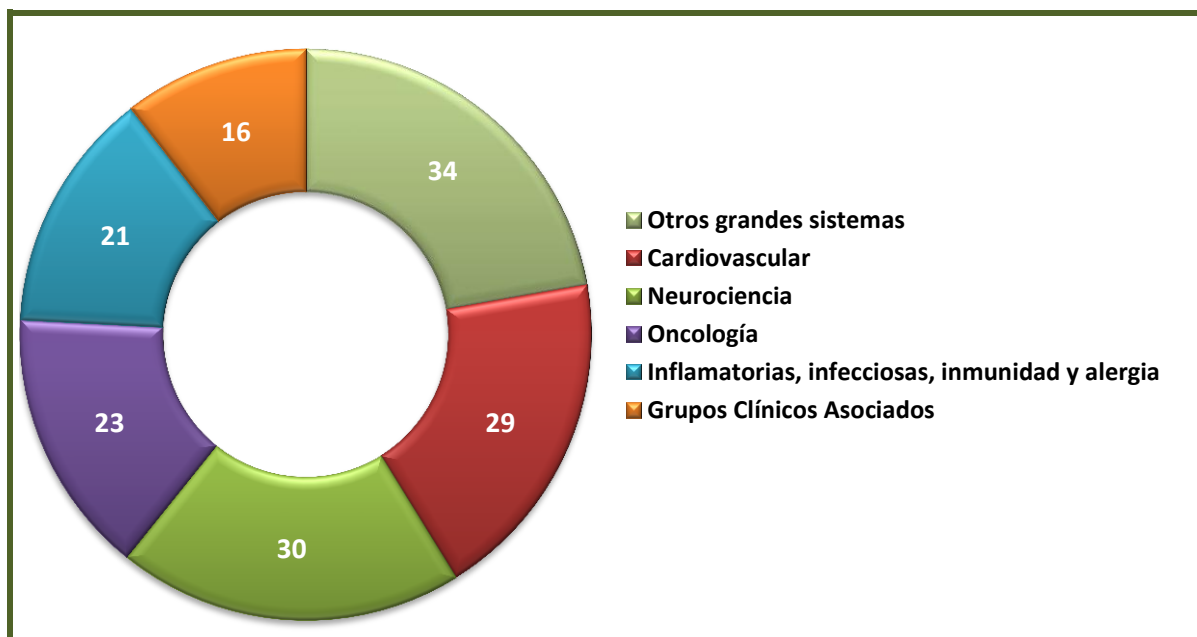


Figura 13. Número de proyectos activos por área temática.

Las tablas que se presentan a continuación reflejan el número de proyectos activos en 2010 liderados por los investigadores responsables de los grupos identificados hasta el momento en las áreas temáticas de investigación del HCSC.

CARDIOVASCULAR		
Responsable	Proyectos competitivos	Proyectos no competitivos
Carlos Macaya Miguel	3	13
José Luis Zamorano Gómez	3	5
Fernando Alfonso Manterola	1	3
Antonio Ignacio Fernández Ortiz	1	4
Pilar Jiménez Quevedo	1	0
Julián Pérez-Villacastín	5	6
Isidre Vila Costa	1	0
Antonio López Farré	5	0
Arturo Fernández-Cruz	2	4
Dulcenombre Gómez Garre	2	0

**ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA**

<b>Responsable</b>	<b>Proyectos competitivos</b>	<b>Proyectos no competitivos</b>
Montserrat Fernández Rivas	4	0
Benjamín Fernández Gutiérrez	3	0
Elena Urcelay García	3	0

**NEUROCIENCIA**

<b>Responsable</b>	<b>Proyectos competitivos</b>	<b>Proyectos no competitivos</b>
Juan José López-Ibor Aliño	5	0
José Luis Carrasco Perera	3	0
Juan Antonio Barcia Albacar	1	0
Jorge Matías-Guiu Guía	3	0
Rafael Arroyo González	5	18
José Manuel Benítez del Castillo	1	0
Julián García Feijoo	1	6

**ONCOLOGÍA**

<b>Responsable</b>	<b>Proyectos competitivos</b>	<b>Proyectos no competitivos</b>
Eduardo Díaz-Rubio García	3	0
Julián Sanz Ortega	4	1

OTROS GRANDES SISTEMAS		
Responsable	Proyectos competitivos	Proyectos no competitivos
Ángel Silmi Moyano	0	2
Manuel Díaz-Rubio García	4	1
Joaquín Díaz Mediavilla	0	6
Manuel Serrano Ríos	3	0
Miguel Ángel Rubio Herrera	1	0
Alfonso Luis de la Calle Pascual	3	12
Pedro Gil Gregorio	0	10
Julio Mayol Martínez	3	0
Eliseo Vañó Carruana	3	0
Cristina Fernández Pérez	2	0
Juan Jorge González Armengol	1	0
Antonio Portolés Pérez	2	6

### 5.5. Ensayos Clínicos

La FIBHCSC tenía registrados en el año 2010 un total de **462** ensayos clínicos activos.

La distribución de los ensayos por áreas temáticas se muestra en la Figura 14.

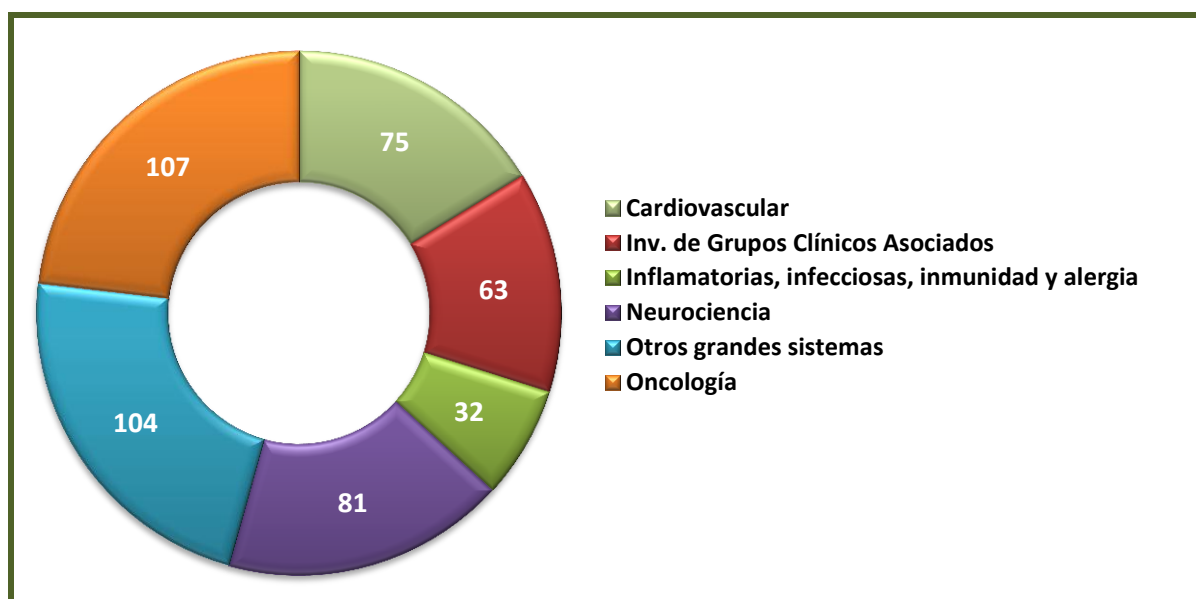


Figura 14. Número de ensayos clínicos activos por área temática.

## 6. Participación del HCSC en investigación cooperativa

Participación	Responsable
CAIBER-Consorcio de Investigación Biomédica en Red	Antonio Portolés Pérez
CIBER- Centro de Investigación Biomédica en Red	
<i>CIBERSAM-CIBER de Salud Mental</i>	Juan José López-Ibor Aliño
<i>CIBERDEM-CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas</i>	Manuel Serrano Ríos
Cluster de Salud y Bienestar	FIBHCSC
EATRIS - European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine	FIBHCSC
ECRIN - European Clinical Research Infrastructures Network	CAIBER
Madrid Network	FIBHCSC
Red ITEMAS-Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias	FIBHCSC
RedOTRI Universidades	FIBHCSC
RETICs-Redes Temáticas de Investigación Cooperativa	
<i>RTICC-Red Temática de Investigación Cooperativa en Cancer</i>	Eduardo Díaz-Rubio García
<i>RIER-Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas</i>	Benjamín Fernández Gutiérrez
<i>REDINSCOR-Red de Investigación de Insuficiencia Cardíaca en España</i>	Arturo Fernández-Cruz Pérez
<i>REDINSCOR-Red de Investigación de Insuficiencia Cardíaca en España</i>	Julián Pérez Villacastín
<i>REEM-Red Española de Esclerosis Múltiple</i>	Emilio Gómez de la Concha
<i>Red HERACLES-Hipertensión Esencial: Red de Análisis de Canales iónicos de la musculatura Lisa arterial y su Explotación terapéutica Sistemática</i>	Antonio López Farré
<i>RETICs de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias</i>	Julio Mayol Martínez
<i>RETICs de Biobancos</i>	Julián Sanz Ortega

## 7. Recursos humanos gestionados por la FIBHCSC

Durante el año 2010 se tramitaron **13** solicitudes en convocatorias públicas competitivas de recursos humanos. Solo en un caso se obtuvo una resolución favorable (contrato “Miguel Servet”) alcanzando un porcentaje de éxito del **7,7%**. La Figura 14 muestra la distribución de las solicitudes por tipo de convocatoria.

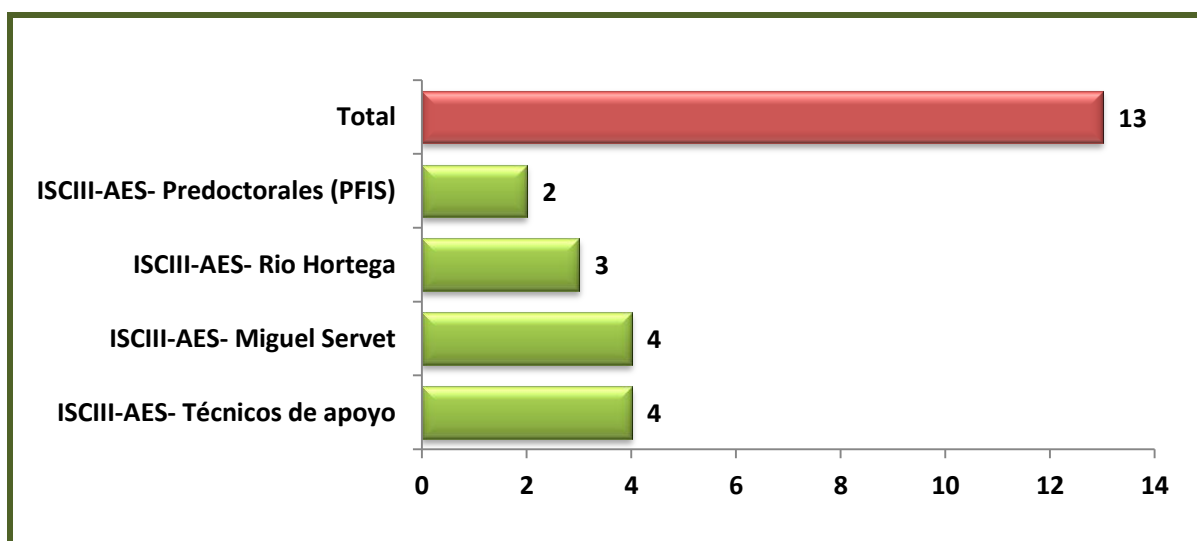


Figura 14. Distribución de las solicitudes de RRHH por tipo de convocatoria.

Durante el año 2010, la FIBHCSC gestionó un total de **109** contratos de recursos humanos, resumidos en a continuación:

### Personal financiado con fondos públicos (n = 40):

- Contratos posdoctorales Sara Borrell: 1
- Contratos vinculados a proyectos públicos de investigación: 39

### Personal cofinanciado con fondos públicos y de la FIBHCSC (n = 9):

- Contratos de estabilización de investigadores Miguel Servet: 2
- Contratos de estabilización de investigadores Ramón y Cajal: 1
- Contratos posformación Río Hortega (ISCIII): 3

- Contratos de investigadores Miguel Servet (ISCIII): 2
- Contratos de Técnicos de Apoyo a la Investigación (ISCIII): 1

**Personal financiado con fondos privados (n = 60):**

- Personal de la Unidad Técnica de la FIBHCSC: 7
- Personal de Apoyo a la Investigación: 15
- Personal de proyectos privados: 38

## 8. Procedencia y destino de los ingresos de la FIBHCSC

El **68,5%** de los ingresos de la Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC durante el año 2010 proceden de **ensayos clínicos y subvenciones** y el 28,6% de donaciones y convenios. Los proyectos del Programa Marco, cofinanciados por la Comisión Europea, suponen un 1,4% de los ingresos de 2010.

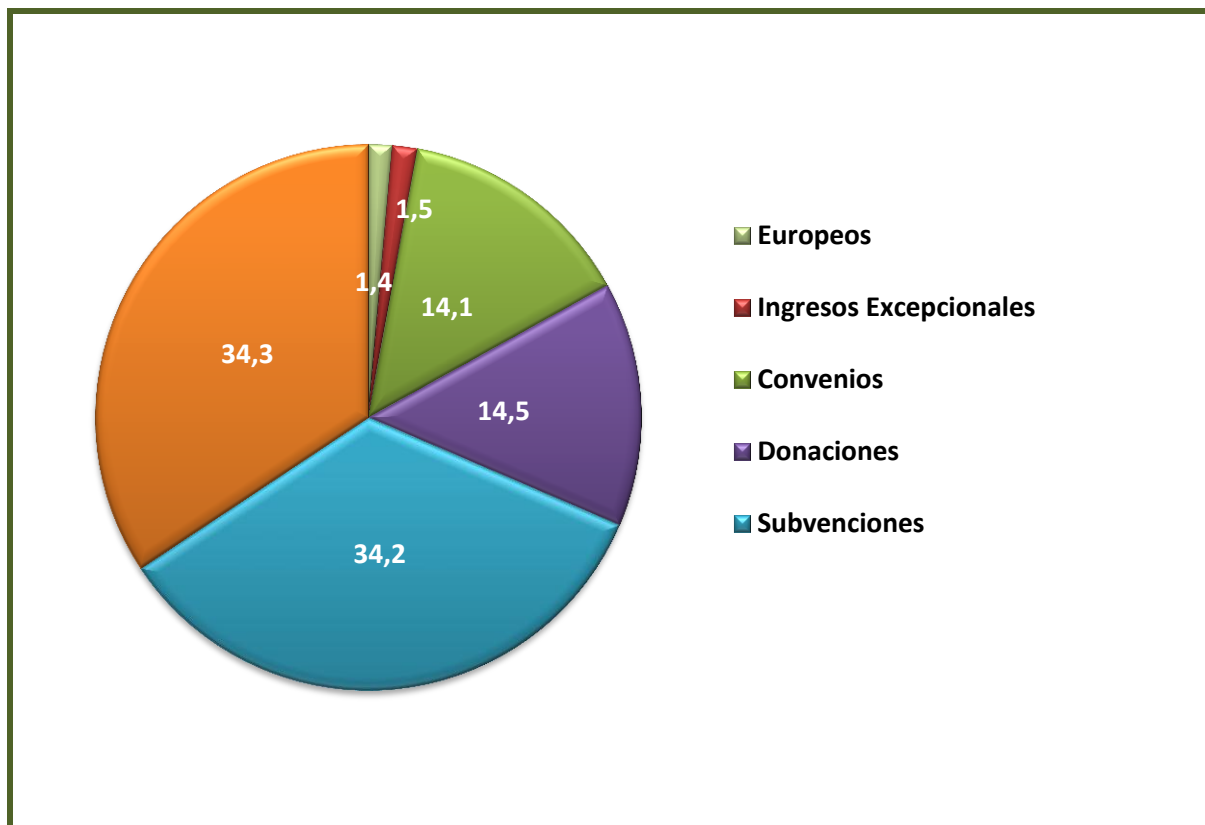


Figura 15. Distribución de las solicitudes de RRHH por tipo de convocatoria.



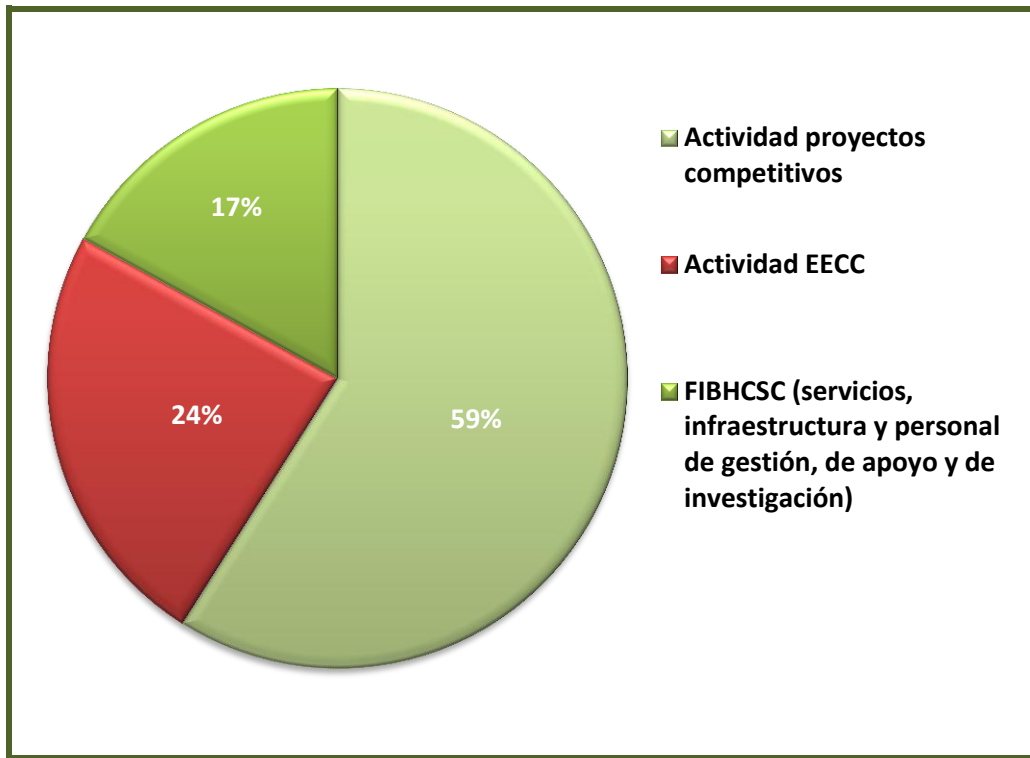


Figura 16. Destino de los ingresos de la FIBHCSC en 2010.

## 9. Premios del HCSC-FIBHCSC 2010

PREMIO	DESTINATARIO
<p>Primer Premio Científico a los Mejores Trabajos de Investigación Publicados en Revistas de Ámbito Nacional o Internacional:</p> <p><i>Assessment of microcirculatory remodeling with pressure and flow velocity measurements. Validation with endomyocardial sampling in cardiac allografts. Circulation. 2009 Oct 20; 120(16):1561-8.</i></p>	<p>JAVIER ESCANED BARBOSA <i>Servicio de Cardiología</i></p>
<p>Segundo Premio Científico a los Mejores Trabajos de Investigación Publicados en Revistas de Ámbito Nacional o Internacional:</p> <p><i>Novel association of the interleukin 2-interleukin 21 region with inflammatory bowel disease. Am J Gastroenterol. 2009 Aug; 104(8):1968-75.</i></p>	<p>ELENA URCELAY GARCÍA <i>Servicio de Inmunología</i></p>
<p>Tercer Premio Científico a los Mejores Trabajos de Investigación Publicados en Revistas de Ámbito Nacional o Internacional:</p> <p><i>Vessel shrinkage as a sign of atherosclerosis progression in type 2 diabetes: a serial intravascular ultrasound analysis. Diabetes. 2009 Jan; 58(1):209-14.</i></p>	<p>PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO <i>Servicio de Cardiología</i></p>
<p>Mejor Comunicación Científica Presentada en Congreso:</p> <p><i>Shared epitope and anticitrullinated peptide antibodies in rheumatoid arthritis: a systematic review and metaanalysis. Congreso organizado por la EULAR (The European League Against Rheumatism), celebrado en Copenhague.</i></p>	<p>JEZABEL VARADÉ LÓPEZ <i>Servicio de Inmunología</i></p>
<p>Innovación en la Gestión</p> <p><i>Proyecto Unidad de Coordinación con Atención Primaria (UCAP)-Internista de Referencia</i></p>	<p>ÁNGEL MANUEL MOLINO <i>Servicio de Medicina Interna III</i></p>
<p>Mejores Cuidados de Enfermería</p> <p><i>Proyecto de Creación de un equipo de terapia intravenosa en el HCSC</i></p>	<p>JULIA GONZÁLEZ MARTÍN <i>Servicio de Oncología Médica</i></p>
<p>Mejor Práctica Clínica</p> <p><i>Proyecto de Puesta en marcha de una unidad multidisciplinar de neurroradiología intervencionista</i></p>	<p>LUIS LÓPEZ IBOR <i>Instituto de Neurociencias Servicio de Radiodiagnóstico</i></p>
<p>Mejor Práctica de Seguridad del Paciente</p> <p><i>Proyecto de Evaluación de Riesgos en Radioterapia</i></p>	<p>CARLOS PRIETO MARTÍN <i>Servicio de Física Médica</i></p>

## 10. Sesiones de Incubadoras de Ideas del año 2010

La Incubadora de Ideas es una jornada creada, organizada y promovida por la Unidad de Apoyo a la Innovación desde septiembre de 2010. En cada sesión intervienen varios ponentes, tanto de la propia institución como de fuera. El objetivo principal de esta jornada es dar a conocer proyectos, ideas, necesidades innovadores al resto de los asistentes para lograr futuras colaboraciones.

PONENTE	TÍTULO DE LA PONENCIA
<b>Septiembre de 2010</b>	
<b>Julio Mayol</b> <i>Director de la Unidad de Innovación</i> <i>Servicio de Cirugía I</i> <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	La Unidad de Innovación
<b>José Ignacio Ten</b> <i>Físico Adjunto</i> <i>Servicio de Diagnóstico por Imagen</i> <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	Control de Dosis Online
<b>Elisa Navarro</b> <i>Área de Creación de Empresas</i> <i>Universidad Politécnica de Madrid</i>	Programa de Creación de Empresas en la UPM
<b>Octubre de 2010</b>	
<b>Patricia Villavicencio</b> <i>Psicóloga del Instituto de Neurociencias</i> <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	e-Health en Psiquiatría
<b>José María Leal Pozuelo</b> <b>José Luis Fernández Rueda</b> <i>Unidad de Gestión Clínica de Reumatología</i> <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	Integración de un Sistema de Información
<b>Juan José Gómez</b> <i>Presidente de Abadía</i>	Visualización Médica Avanzada
<b>Julio Mayol</b> <i>Director de la Unidad de Innovación</i> <i>Servicio de Cirugía I</i> <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	Un Médico en las Redes Sociales
<b>Manuel Valentín Arroyo Fernández</b> <i>Jefe de Servicio de Análisis Clínicos</i> <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	Sistema de Gestión para Farmacia
<b>Guillermo Arbeiza Alameda</b> <i>Health Division Manager Bevalley</i>	Tecnologías web 2.0 entre Profesionales de la Salud, ¿y los datos?

## 11. Listado de publicaciones científicas del HCSC de 2010

1. Abarrategi A, Lopiz-Morales Y, Ramos V, Civantos A, Lopez-Duran L, Marco F, et al. Chitosan scaffolds for osteochondral tissue regeneration. *Journal of Biomedical Materials Research Part A* 2010;95A(4):1132-41.
2. Afamefule F, Mendez ML, Teijeiro-Mestre R, Nunez-Gil IJ, Leco-Gil N, Madronal-Cerezo E, et al. Discrimination between pulmonary embolism and non-STEMI by positive values of D-dimer at admission. *European Heart Journal Supplements* 2010;12(F):F50-F51.
3. Alanis MPF, gado-Bolton RC, Roiz CG, Andia GS, Soriano AP, Macedo MG, et al. Radiotherapy Planning with (18)F-FDG PET/CT in Oncological Patients: Assessment of the Impact on Management. A Pilot Study. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2010;37:S253.
4. Alba E, Ruiz-Borrego M, Margeli M, Rodriguez-Lescure A, Sanchez-Rovira P, Ruiz A, et al. Maintenance treatment with Pegylated liposomal doxorubicin versus observation following induction chemotherapy for metastatic breast cancer: GEICAM 2001-01 study. *Breast Cancer Research and Treatment* 2010;122(1):169-76.
5. Alcazar MC, Marianeschi S, Comas JV. Congenital Pulmonary Steal in Subclavian Artery Isolation Reply. *Annals of Thoracic Surgery* 2010;90(5):1745.
6. Alcina A, Vandebroek K, Otaegui D, Saiz A, Gonzalez JR, Fernandez O, et al. The autoimmune disease-associated KIF5A, CD226 and SH2B3 gene variants confer susceptibility for multiple sclerosis. *Genes and Immunity* 2010;11(5):439-45.
7. Alfonso F. The "peer-review" process in biomedical journals: characteristics of "Elite" reviewers. *Neurologia* 2010;25(9):521-9.
8. Alfonso F. Interventions for Drug-Eluting Stent Restenosis - To Cut, or not to Cut: Is that the Question? *Circulation Journal* 2010;74(9):1796-7.
9. Alfonso F, Hernando L, Dutary J. Virtual histology assessment of atheroma at coronary bifurcations: colours at the crossroads? *Eurointervention* 2010;6(3):295-+.
10. Alfonso F, Paulo M. Bivalirudin in Acute Myocardial Infarction: "Primum Non Nocere" The Eternal Dilemma: Balancing Risks and Benefits in High-Risk Patients. *Jacc-Cardiovascular Interventions* 2010;3(8):803-5.
11. Alfonso F. Treatment of Drug-Eluting Stent Restenosis The New Pilgrimage: Quo Vadis? *Journal of the American College of Cardiology* 2010;55(24):2717-20.
12. Alfonso F. Noninvasive Detection of Vulnerable Plaques Are We There Yet? *Journal of the American College of Cardiology* 2010;55(11):1163.
13. Alfonso F, Perez-Vizcayno MJ, Fernandez C. Letter by Alfonso et al Regarding Article, "Paclitaxel-Coated Balloon Catheter Versus Paclitaxel-Coated Stent for the Treatment of Coronary In-Stent Restenosis". *Circulation* 2010;121(6):E33.

14. Alfonso F, Cruz A, Garcia J. Late stent malapposition: innocent phenomenon or major risk marker? reply. *European Heart Journal* 2010;31(2):260.
15. Alfonso F. Multivessel Intervention During Primary Angioplasty Too Greedy? *Jacc-Cardiovascular Interventions* 2010;3(1):32-4.
16. Alino JLL, Jimenez JI, Flores SC, Alcocer MILL. Efficacy of Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) in depression: naturalistic study. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38(2):87-93.
17. Alonso CF, Lamberechts EJG, Ferrer MF, Chaparro D, Pinto RC, Elipe PV, et al. Management of lower gastrointestinal bleeding in the emergency department short-stay unit. *Emergencias* 2010;22(4):269-74.
18. Ancin I, Barabash A, Vazquez-Alvarez B, Santos JL, Sanchez-Morla E, Martinez JL, et al. Evidence for association of the non-duplicated region of CHRNA7 gene with bipolar disorder but not with Schizophrenia. *Psychiatric Genetics* 2010;20(6):289-97.
19. Ancin I, Santos JL, Teixeira C, Sanchez-Morla EM, Bescos MJ, Argudo I, et al. Sustained attention as a potential endophenotype for bipolar disorder. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2010;122(3):235-45.
20. Andia GS, gado-Bolton RC, Soriano AP, Candil AO, Martin MNC, Alanis MPF, et al. Clinical Relevance of Incidental Focal Uptakes in the Colon in (18)F-FDG PET/CT Studies in Oncological Patients without Known Colorectal Carcinoma and Evaluation of the Impact on Management. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2010;37:S201.
21. Angiolillo DJ, Bernardo E, Capodanno D, Vivas D, Sabate M, Ferreiro JL, et al. Impact of Chronic Kidney Disease on Platelet Function Profiles in Diabetes Mellitus Patients With Coronary Artery Disease Taking Dual Antiplatelet Therapy. *Journal of the American College of Cardiology* 2010;55(11):1139-46.
22. Anguita E, Villegas A, Iborra F, Hernandez A. GFI1B controls its own expression binding to multiple sites. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95(1):36-46.
23. Antolin A, Sanchez M, Llorens P, Martin-Sanchez FJ, Gonzalez-Armengol JJ, Ituno JP, et al. Knowledge About Disease Course and Living Wills Among Patients With Heart Failure. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(12):1410-8.
24. Anton A, Lluch A, Casado A, Provencio M, Munoz M, Lao J, et al. Phase I Study of Oral Vinorelbine and Capecitabine in Patients with Metastatic Breast Cancer. *Anticancer Research* 2010;30(6):2255-61.
25. Antoniou AC, Beesley J, McGuffog L, Sinilnikova OM, Healey S, Neuhausen SL, et al. Common Breast Cancer Susceptibility Alleles and the Risk of Breast Cancer for BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers: Implications for Risk Prediction. *Cancer Research* 2010;70(23):9742-54.
26. Antoniou AC, Wang XS, Fredericksen ZS, McGuffog L, Tarrell R, Sinilnikova OM, et al. A locus on 19p13 modifies risk of breast cancer in BRCA1 mutation carriers and is associated with hormone receptor-negative breast cancer in the general population. *Nature Genetics* 2010;42(10):885-+.

27. Aranda E, Tabernero J, Gomez A, Yuste A, Puente J, Abad A, et al. Macro/Ttd Phase Iii Study of First-Line Xelox Plus Bev for 6 Cycles Followed by Xelox Plus Bev Or Single Agent (S/A) Bev As Maintenance Therapy in Patients (Pts) with Metastatic Colorectal Cancer. *Annals of Oncology* 2010;21:17.
28. Aranda P, Martell N, Dalfo A, Dominguez M, Fernandez L, Gonzalez O, et al. Metabolic Syndrome in Primary Care: Patient'S Knowledge About Cardiovascular Risk (Dialogo Study). *Journal of Hypertension* 2010;28:E328.
29. Arias LF, Brunetal P, Blanco J. Detection of renin in chromophobe renal cell carcinomas. *Actas Urologicas Espanolas* 2010;34(8):694-8.
30. Arias LF, Fernandez R, Fernandez D, Jaramillo JC, Gil M, Garcia-Asenjo JAL. C4D Immunostaining in Surveillance Endomyocardial Biopsies From Well-Functioning Heart Allografts. *Transplantation Proceedings* 2010;42(5):1793-6.
31. Arias LF, Bruneval P, Blanco J. Renin expression in adult renal epithelial tumors with granular cells. *Pathology Research and Practice* 2010;206(11):731-4.
32. Aristimuno C, de Andres C, Bartolome M, de las Heras V, Martinez-Gines ML, Arroyo R, et al. IFN beta-1a therapy for multiple sclerosis expands regulatory CD8(+) T cells and decreases memory CD8(+) subset: A longitudinal 1-year study. *Clinical Immunology* 2010;134(2):148-57.
33. Azar F, de Isla LP, Moreno M, Zamorano J. 3-D Echocardiography Does Not Reveal Left Atrial Anatomy Response. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(3):370-1.
34. Aznar JB, Porta-Etessam J. Temporal arteritis: treatment controversies. *Neurologia* 2010;25(7):453-8.
35. Badimon JJ, Ibanez B. Increasing High-Density Lipoprotein as a Therapeutic Target in Atherothrombotic Disease. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(3):323-33.
36. Bajo MA, Selgas R, Remon C, Arrieta J, varez-Ude F, Arenas MD, et al. Scientific-technical quality and ongoing quality improvement plan in peritoneal dialysis. *Nefrologia* 2010;30(1):28-45.
37. Bajo R, Maestu F, Nevado A, Sancho M, Gutierrez R, Campo P, et al. Functional Connectivity in Mild Cognitive Impairment During a Memory Task: Implications for the Disconnection Hypothesis. *Journal of Alzheimers Disease* 2010;22(1):183-93.
38. Barabash A, Ancin I, Santos JL, Vazquez-Alvarez B, Sanchez-Morla E, Rodriguez-Moya L, et al. Evidence for association of the non-duplicate region of CHRNA7 gene with sustained attention and genetic risk in bipolar disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2010;13:123.
39. Barba R, Zapatero A, Losa JE, Marco J, Plaza S, Canora J, et al. Venous thromboembolism in acutely ill hospitalized medical patients. *Thrombosis Research* 2010;126(4):276-9.
40. Barbosa JE, Gorgadze T, Armengol F, Gonzalo N, Manterola FA, Quevedo PJ, et al. Safety of lone thrombus aspiration without concomitant coronary dilatation or stenting in acute myocardial infarction. *European Heart Journal* 2010;31:768.
41. Barcia JA, onso-Lera P, AVECILLAS J, Brin JR, Saceda J, Ortiz T. Neuromodulation and mental disorders. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38:18-21.

42. Barrios V, Navarro A, Esteras A, Luque M, Romero J, Tamargo J, et al. Antihypertensive efficacy and tolerability of lercanidipine in daily clinical practice. The ELYPSE Study. *Russian Journal of Cardiology* 2010;(4):72-7.
43. Bas M, Ten JJ, Bover R, Canadas V, Ruiz AM, Perez-Villacastin J, et al. Can Information Technology Improve the Performance of Remote Monitoring Systems? *Telemedicine Journal and E-Health* 2010;16(9):277-9.
44. Bax J, Achenbach S, Cademartiri F, Garot J, Tendera M, Zamorano J. A randomized double blind trial on the efficacy and safety of a single intravenous bolus of ivabradine versus placebo for heart rate control during coronary CT angiography. *European Heart Journal* 2010;31:151.
45. Baya G, Janin P, Navazo R. Surgical Procedure with Local Anesthesia for the Treatment of Stress Urinary Incontinence: A Single Incision Tot. *Neurourology and Urodynamics* 2010;29(4):690-1.
46. Beebe TJ, Rey E, Ziegenfuss JY, Jenkins S, Lackore K, Talley NJ, et al. Shortening a survey and using alternative forms of prenotification: Impact on response rate and quality. *Bmc Medical Research Methodology* 2010;10.
47. Beholz S, Repossini A, Livi U, Schepens M, El Gabry M, Matschke K, et al. The Freedom SOLO Valve for Aortic Valve Replacement: Clinical and Hemodynamic Results from a Prospective Multicenter Trial. *Journal of Heart Valve Disease* 2010;19(1):115-23.
48. Bernabeu I, varez-Escuela C, Quinteiro C, Lucas T, Puig-Domingo M, Luque-Ramirez M, et al. The Exon 3-Deleted Growth Hormone Receptor Is Associated with Better Response to Pegvisomant Therapy in Acromegaly. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 2010;95(1):222-9.
49. Berrocal A, Segura PP, Gil M, Balana C, Lopez JG, Yaya R, et al. Extended-schedule dose-dense temozolomide in refractory gliomas. *Journal of Neuro-Oncology* 2010;96(3):417-22.
50. Besga A, Ortiz L, Fernandez A, Maestu F, Arrazola J, Gil-Gregorio P, et al. Structural and Functional Patterns in Healthy Aging, Mild Cognitive Impairment, and Alzheimer Disease. *Alzheimer Disease & Associated Disorders* 2010;24(1):1-10.
51. Betriu C, Gomez M, Lopez-Fabal F, Culebras E, Rodriguez-Avial I, Picazo JJ. Activity of doripenem against extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae and *Pseudomonas aeruginosa* isolates. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2010;29(9):1179-81.
52. Betriu C, Culebras E, Gomez M, Lopez-Fabal F, Rodriguez-Avial I, Picazo JJ. Comparative in vitro activity of ceftobiprole against Gram-positive cocci. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2010;36(2):111-3.
53. Betriu C, Morales G, Rodriguez-Avial I, Culebras E, Gomez M, Lopez-Fabal F, et al. Comparative Activities of TR-700 (Torezolid) against Staphylococcal Blood Isolates Collected in Spain. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2010;54(5):2212-5.
54. Betriu C, Picazo JJ. The role of anaerobes in infectious diseases. *Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica* 2010;28(3):141-3.

55. Bhairavi S, Fuencisla M, Maria C, Iraide A, David O, Javier O, et al. Validation of the CD6, TNFRSF1A and IRF5 genes in multiple sclerosis in Spain. *Journal of Neuroimmunology* 2010;228(1-2):51-2.
56. Blanco-Kelly F, Matesanz F, Alcina A, Teruel M, az-Gallo LM, Gomez-Garcia M, et al. CD40: Novel Association with Crohn's Disease and Replication in Multiple Sclerosis Susceptibility. *Plos One* 2010;5(7).
57. Blanco F, Roman JS, Vispo E, Lopez M, Salto A, Abad V, et al. Management of Metabolic Complications and Cardiovascular Risk in HIV-Infected Patients. *Aids Reviews* 2010;12(4):231-41.
58. Bolos V, Gasent JM, Lopez-Tarruella S, Grande E. The dual kinase complex FAK-Src as a promising therapeutic target in cancer. *Oncotargets and Therapy* 2010;3:83-97.
59. Botella-Lopez A, Cuchillo-Ibanez I, Cotrufo T, Mok SS, Li QX, Barquero MS, et al. beta-amyloid controls altered Reelin expression and processing in Alzheimer's disease. *Neurobiology of Disease* 2010;37(3):682-91.
60. Boto GR. Trigeminal neuralgia. *Neurocirugia* 2010;21(5):361-72.
61. Calvo-Villas JM, Martin A, Conde E, Pascual A, Heras I, Varela R, et al. Effect of addition of rituximab to salvage chemotherapy on outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma relapsing after an autologous stem-cell transplantation. *Annals of Oncology* 2010;21(9):1891-7.
62. Calvo E, Maroto P, del Muro XG, Climent MA, Gonzalez-Larriba JL, Esteban E, et al. Updated recommendations from the Spanish Oncology Genitourinary Group on the treatment of advanced renal cell carcinoma. *Cancer and Metastasis Reviews* 2010;29:S1-S10.
63. Calvo E, Maroto P, del Muro XG, Climent MA, Gonzalez-Larriba JL, Esteban E, et al. Update from the Spanish Oncology Genitourinary Group on the treatment of advanced renal cell carcinoma: focus on special populations. *Cancer and Metastasis Reviews* 2010;29:S11-S20.
64. Calvo JM, Alegre A, Garcia-Sanchez R, Hernandez MT, Giraldo P, Zudaire M, et al. Efficacy and Safety of Lenalidomide in Patients with Multiple Myeloma Complicated by Extramedullary Plasmacytomas. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:588.
65. Canadas V, Vilacosta I, Bruna I, Fuster V. Marfan syndrome. Part 1: pathophysiology and diagnosis. *Nature Reviews Cardiology* 2010;7(5):256-65.
66. Canadas V, Vilacosta I, Bruna I, Fuster V. Marfan syndrome. Part 2: treatment and management of patients. *Nature Reviews Cardiology* 2010;7(5):266-76.
67. Candel FJ, Martinez-Sagasti F, Borges M, Maseda E, Herrera-Gutierrez M, Garnacho-Montero J, et al. Endotoxin adsorption as adjuvant therapy in gramnegative severe sepsis. *Revista Espanola de Quimioterapia* 2010;23(3):115-21.
68. Candel FJ, Calvo N, Head J, Sanchez A, Matesanz M, Culebras E, et al. A combination of tigecycline, colistin, and meropenem against multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* bacteremia in a renal transplant recipient: pharmacodynamic and microbiological aspects. *Revista Espanola de Quimioterapia* 2010;23(2):103-8.



69. Capdevila J, Crespo-Herrero G, Garcia-Carbonero R, Salazar R, Vilar E,onso-Orduna V, et al. Results of the Gastroenteropancreatic NETs Spanish Registry in the 2001-2010 Period. *Neuroendocrinology* 2010;92(1):23.
70. Carbonell BP, Vicente LG, de Vega MAM, Sanchez CV, Etesam JP. Successful treatment of hypnic headache syndrome with flunarizine. *European Journal of Neurology* 2010;17:255.
71. Carricondo F, Iglesias MC, Rodriguez F, Poch-Broto J, Gil-Loyzaga P. In vitro long-term development of cultured inner ear stem cells of newborn rat. *Cell and Tissue Research* 2010;342(1):13-9.
72. Castellano D, Capdevilla J, Salazar R, Sastre J, Alonso V, Llanos M, et al. Sorafenib and Bevacizumab Combination Targeted Therapy in Advanced Neuroendocrine Tumor: A Phase II Study of Spanish Neuroendocrine Tumor Group (Getne-0801). *Annals of Oncology* 2010;21:265.
73. Castellano NP, Fayad Y, Quinones MA, Archondo T, Canadas V, Moreno J, et al. Use of P wave duration to identify a septal origin of focal atrial tachycardia. *European Heart Journal* 2010;31:552.
74. Castellano NP, Vega M, Barrios R, Moreno J, Canadas V, Cavazos R, et al. Predictors of early conduction recurrence after ostial isolation of pulmonary veins and superior vena cava: relevance of ablation technique. *European Heart Journal* 2010;31:623.
75. Castro CG, Santasusana JM, Herrero FR, Soler RS, Garcia IS, Valera JS, et al. SEOM clinical guidelines for the adjuvant treatment of colorectal cancer. *Clinical & Translational Oncology* 2010;12(11):724-8.
76. Cavanillas ML, Alcina A, Nunez C, de las Heras V, Fernandez-Arquero M, Bartolome M, et al. Polymorphisms in the IL2, IL2RA and IL2RB genes in multiple sclerosis risk. *European Journal of Human Genetics* 2010;18(7):794-9.
77. Cebrian JL, Gallego P, Frances A, Sanchez P, Manrique E, Marco F, et al. Comparative study of the use of electromagnetic fields in patients with pseudoarthrosis of tibia treated by intramedullary nailing. *International Orthopaedics* 2010;34(3):437-40.
78. Cenit MC, Alcina A, Marquez A, Mendoza JL, az-Rubio M, de las Heras V, et al. STAT3 locus in inflammatory bowel disease and multiple sclerosis susceptibility. *Genes and Immunity* 2010;11(3):264-8.
79. Cervantes F, Lopez-Garrido P, Montero MI, Jonte F, Martinez J, Hernandez-Boluda JC, et al. Early intervention during imatinib therapy in patients with newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia: a study of the Spanish PETHEMA group. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95(8):1317-24.
80. Cervera I, Herraiz MA, Penaloza J, Barbolla ML, Jurado ML, Macedo J, et al. Human leukocyte antigen-G allele polymorphisms have evolved following three different evolutionary lineages based on intron sequences. *Human Immunology* 2010;71(11):1109-15.
81. Cervera I, Herraiz MA, Penaloza J, Vidart J, Martinez-Laso J. A new allele, HLA-G\*010120, is generated by a recombination event between HLA-G\*01010101/02 and HLA-G\*01010201. *Tissue Antigens* 2010;75(6):738-40.

82. Cervera I, Herraiz MA, Roman A, Vidart JA, Martinez-Laso J. The novel HLA-G\*01010302 allele differs from G\*01010301 by a single nucleotide change in intron 5. *Tissue Antigens* 2010;75(5):515.
83. Cervera I, Herraiz MA, Penaloza J, Vidart JA, Martinez-Laso J. A new allele, HLA-G\*01010106, with changes in intron 2. *Tissue Antigens* 2010;75(5):515.
84. Cervera I, Herraiz MA, Penaloza J, Vidart JA, Martinez-Laso J. A new allele, HLA-G\*010120, is generated by a recombination event between HLA-G\*01010101/02 and HLA-G\*01010201. *Tissue Antigens* 2010;75(5):515-6.
85. Cervera MP, Damia AD, Fabregas ML, Gutierrez FJB, Torrego LC. Precipitating factors of mortality in chronic obstructive pulmonary disease patients with frequent exacerbations. *Revista Clinica Espanola* 2010;210(7):323-31.
86. Cervigon R, Moreno J, Millet J, Perez-Villacastin J, Castells F. Propofol Effects on Atrial Fibrillation Wavefront Delays. *Ieee Transactions on Biomedical Engineering* 2010;57(8):1877-85.
87. Cervigon R, Moreno J, Reilly RB, Millet J, Perez-Villacastin J, Castells F. Entropy measurements in paroxysmal and persistent atrial fibrillation. *Physiological Measurement* 2010;31(7):1011-20.
88. Chillon MC, Santamaria C, Garcia-Sanz R, Balanzategui A, Sarasquete ME, Alcoceba M, et al. Long FLT3 internal tandem duplications and reduced PML-RAR alpha expression at diagnosis characterize a high-risk subgroup of acute promyelocytic leukemia patients. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95(5):745-51.
89. Chocano CD, Moran A, Ortega P, Fernandez-Marcelo T, Hernando F, Gomez A, et al. Methylation profiling in non-small cell lung cancer: clinical implications. *Ejc Supplements* 2010;8(5):37.
90. Cobiella J, Marcos-Alberca P, Bover R, Maroto L, Silva J, Carnero M, et al. Aortic Root Pseudoaneurysm 1 Year After Transapical Aortic Valve Implantation. *Circulation* 2010;122(14):1436-9.
91. Cobos MA, Remesal M, Espinosa AG. Measures of Obesity and Heart Rate Recovery. *Circulation* 2010;122(2):E366.
92. Colmenarez HJ, Escaned J, Fernandez C, Lobo L, Cano S, del Angel JG, et al. Efficacy and Safety of Drug-Eluting Stents in Chronic Total Coronary Occlusion Recanalization A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of the American College of Cardiology* 2010;55(17):1854-66.
93. Coronel F, Cigarran S, Herrero JA. Morbidity and mortality in diabetic patients on peritoneal dialysis. Twenty-five years of experience at a single centre. *Nefrologia* 2010;30(6):626-32.
94. Cuadrado ML, Porta-Etessam J, Pareja JA, Matias-Guiu J. Hemicrania continua responsive to trochlear injection of corticosteroids. *Cephalalgia* 2010;30(3):373-4.
95. Cuadrado ML, Valle B, Fernandez-de-las-Penas C, Madeleine P, Barriga FJ, Arias JA, et al. Pressure pain sensitivity of the scalp in patients with nummular headache: A cartographic study. *Cephalalgia* 2010;30(2):200-6.

96. Cuadrado ML, Gomez-Vicente L, Porta-Etessam J, Marcos-de-Vega MA, Parejo-Carbonell B, Matias-Guiu J. Paroxysmal head pain with backward radiation: will epicrania fugax go in the opposite direction? *Journal of Headache and Pain* 2010;11(1):75-8.
97. Culebras AC, Garcia-Pastor A, Reig G, Fuentes B, Simal P, Mendez-Cendon JC, et al. Neurovascular intervention in the acute phase of cerebral infarction. *Neurologia* 2010;25(5):279-86.
98. Culebras E, Gonzalez-Romo F, Head J, Gomez M, Morales G, Picazo JJ. Outbreak of *Acinetobacter baumannii* Producing OXA-66 in a Spanish Hospital: Epidemiology and Study of Patient Movements. *Microbial Drug Resistance* 2010;16(4):309-15.
99. Custodio A, Calles A, Perez-Segura P. Response to erlotinib in recurrent glioblastoma multiforme showing coexpression of EGFRvIII and PTEN. *Clinical & Translational Oncology* 2010;12(4):310-4.
100. Dai JM, Sy Yong H, Navarro-Dorado J, Redondo S, Alonso M, van Breemen C, et al. A comparative study of alpha-adrenergic receptor mediated Ca<sup>2+</sup> signals and contraction in intact human and mouse vascular smooth muscle. *European Journal of Pharmacology* 2010;629(1-3):82-8.
101. Dauden E, Pedraz J, varez-Ruiz S, Garcia-Rio I, Sanchez-Peinado C, Onate MJ, et al. Therapeutic drug monitoring of mycophenolic acid in patients with psoriasis. *European Journal of Dermatology* 2010;20(3):321-2.
102. Dauden E, Pedraz J, Perez-Gala S, Munoz C, Viton M, Onate MJ, et al. Effect of mycophenolate mofetil therapy on the phenotypic profile of peripheral blood leukocyte populations in psoriatic patients. *European Journal of Dermatology* 2010;20(2):233-4.
103. de Acosta MB, Mendoza JL, Lana R, Munoz JED, az-Rubio M. NOD2/CARD15: geographic differences in the Spanish population and clinical applications in Crohn's disease. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas* 2010;102(5):321-6.
104. De Agustin JA, de Isla LP, Nunez-Gil IJ, Vivas D, Manzano MD, Marcos-Alberca P, et al. Assessment of Myocardial Deformation: Predicting Medium-Term Left Ventricular Dysfunction After Surgery in Patients With Chronic Mitral Regurgitation. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(5):544-53.
105. De Agustin JA, Marcos-Alberca P, Manzano MD, Fernandez-Golfin C, de Isla LP, Hernandez-Antolin R, et al. Percutaneous Intervention in a Single Coronary Artery: Evaluation of Multislice Tomography and Its Feasibility. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(5):607-11.
106. De Agustin JA, Marcos-Alberca P, Hernandez-Antolin R, Vilacosta I, de Isla LP, Rodriguez E, et al. Collateral Circulation From the Conus Coronary Artery to the Anterior Descending Coronary Artery: Assessment Using Multislice Coronary Computed Tomography. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(3):347-51.
107. de Isla LP, Zamorano J, Fernandez-Golfin C, Marcos-Alberca P, Almeria C, Rodrigo JL, et al. 3D color-Doppler echocardiography and chronic aortic regurgitation: a novel approach for severity assessment. *European Heart Journal* 2010;31:3.
108. De La Rubia J, Roig M, Ibanez A, Garcia I, Vera JA, Aguilar C, et al. Activity and safety of lenalidomide and dexamethasone in patients with multiple myeloma requiring dialysis: a Spanish multicenter retrospective study. *European Journal of Haematology* 2010;85(4):363-5.

109. de Lara DL, Paniagua PS, Ruiz MT, Mesa MDR, Bouthelier RG, Lezcano AC. Evaluation of weight, height and BMI in children, adolescents and young adults from the Community of Madrid. *Anales de Pediatría* 2010;73(6):305-19.
110. de Leon AR, De La Serna JP, Santiago JL, Sevilla C, Fernandez-Arquero M, de la Concha EG, et al. Association between idiopathic achalasia and IL23R gene. *Neurogastroenterology and Motility* 2010;22(7).
111. de Llano SRM, Jimenez-Vicioso A, Mahmood S, Carreras-Delgado JL. Clinical impact of (18)F-FDG PET in management of patients with renal cell carcinoma. *Revista Espanola de Medicina Nuclear* 2010;29(1):12-9.
112. de los Rios CC, San Juan ARD, Garcia MDR, Moros ET, Duran FG, Yague TM, et al. Differences in the pressures of canal anal and rectal sensitivity in patients with fecal incontinence, chronic constipation and healthy subjects. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas* 2010;102(12):683-90.
113. de los Rios CC, de Leon AR, Duran FG, Moros ET, Martin JAC, Yague TM, et al. Quality of life and its association with the severity of fecal incontinence. *Gastroenterologia y Hepatologia* 2010;33(9):621-8.
114. de Lucas CB. Paloma Aragoncillo IN MEMORIAM. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(2):238-9.
115. de Sanjose S, Quint WGV, Alemany L, Geraets DT, Klaustermeier JE, Lloveras B, et al. Human papillomavirus genotype attribution in invasive cervical cancer: a retrospective cross-sectional worldwide study. *Lancet Oncology* 2010;11(11):1048-56.
116. de Vega AM, Sevilla MZ, Vicente LG, Carbonel BP, Palomo SM. Amnesic mild cognitive impairment (aMCI) or pre-dementia Alzheimer's disease. A longitudinal follow-up of aMCI cases in the Behavior and Cognition Unit of Clinico Hospital (BCU-CH), Madrid, Spain. *European Journal of Neurology* 2010;17:201.
117. Del Campo JA, Zamora MM, Ramirez-Lorca R, Pardo-Yules B, Saez ME, Real LM, et al. IL28B Polymorphism Predicts Sustained Virological Response in Hepatitis C But Is Not Associated with Fibrosis Or Viral Load. *Hepatology* 2010;52(4):748A.
118. del Pozo CH, Calvo RM, Vesperinas-Garcia G, Gomez-Ambrosi J, Fruhbeck G, Corripio-Sanchez R, et al. IPO8 and FBXL10: New Reference Genes for Gene Expression Studies in Human Adipose Tissue. *Obesity* 2010;18(5):897-903.
119. Del Trigo M, Nunez-Gil I, Rubira JCG, Acebal C, Vivas D, Agustin AD, et al. Mild heart failure is a mortality marker after a non ST segment elevation acute myocardial infarction. *European Heart Journal* 2010;31:50.
120. Delawi D, Dhert WJA, Rillardon L, Gay E, Prestamburgo D, Garcia-Fernandez C, et al. A Prospective, Randomized, Controlled, Multicenter Study of Osteogenic Protein-1 in Instrumented Posterolateral Fusions Report on Safety and Feasibility. *Spine* 2010;35(12):1185-91.

121. Delgado J, Calvo N, Gomis A, Perez-Flores I, Rodriguez A, Ridao N, et al. Candiduria in Renal Transplant Recipients: Incidence, Clinical Repercussion, and Treatment Indication. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):2944-6.
122. Diaz JD, de Castro FR, Casan P, Ancochea J, varez-Sala JL. Tutors of Pulmonology Residents in Spain: Findings From the Annual Training Meetings. *Archivos de Bronconeumologia* 2010;46(2):92-6.
123. Domine M, Gonzalez-Larriba JL, Lopez-Vilarino JA, Puente J, Rubio G, Alfonso R, et al. A Phase II Study of Weekly Gemcitabine-Topotecan in Pretreated Small Cell Lung Cancer (Sclc) Patients (Pts). *Annals of Oncology* 2010;21:160.
124. Domingo P, Estrada V, Mateo G, Rodrigo M, Santos I, Moreno ME, et al. Switching to raltegravir (RAL) from stavudine (d4T) improved limb fat content in HIV-1 controlled patients with lipotrophy (LA). SWIMIVIR. A prospective pilot study. *Antiviral Therapy* 2010;15(8):A33-A34.
125. Dosl V, Tosar A, Canadas C, Perez-Segura P, az-Rubio E, Caldes T, et al. Alternative Splicing and Molecular Characterization of Splice Site Variants: BRCA1 c.591C > T as a Case Study. *Clinical Chemistry* 2010;56(1):53-61.
126. Dubois PCA, Trynka G, Franke L, Hunt KA, Romanos J, Curtotti A, et al. Multiple common variants for celiac disease influencing immune gene expression. *Nature Genetics* 2010;42(4):295-U42.
127. Dumontet C, Krajewska M, Treilleux I, Mackey JR, Martin M, Rupin M, et al. BCIRG 001 Molecular Analysis: Prognostic Factors in Node-Positive Breast Cancer Patients Receiving Adjuvant Chemotherapy. *Clinical Cancer Research* 2010;16(15):3988-97.
128. Dupuis J, Langenberg C, Prokopenko I, Saxena R, Soranzo N, Jackson AU, et al. New genetic loci implicated in fasting glucose homeostasis and their impact on type 2 diabetes risk. *Nature Genetics* 2010;42(2):105-U32.
129. Ejimenez C, Linares A, Tobias D, Martinez J, Diaz J, Fereres. Influence of Saharan dust on particulate matter and its short term effect on mortality. *European Journal of Public Health* 2010;20:23.
130. Engel C, Versmold B, Wappenschmidt B, Simard J, Easton DF, Peock S, et al. Association of the Variants CASP8 D302H and CASP10 V410I with Breast and Ovarian Cancer Risk in BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers. *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention* 2010;19(11):2859-68.
131. Erdine S, Kim JH, Zamorano J, Lopez AP, Al Khadra A, Westergaard M, et al. Comparison of Risk Assessments Made Using the Esh Risk Charts, Framingham and Score Equations in Patients with Hypertension and Additional Risk Factors in the Crucial Trial. *Journal of Hypertension* 2010;28:E410.
132. Escaned J, Flores A, Alfonso F, Hernandez R, Angiolillo DJ, Jimenez-Quevedo P, et al. Response to Letter Regarding Article, "Assessment of Microcirculatory Remodeling With Intracoronary Flow Velocity and Pressure Measurements: Validation With Endomyocardial Sampling in Cardiac Allografts". *Circulation* 2010;122(4):E405.

133. Escaned J, Colmenarez H, Fernandez C, Hernandez R, Banuelos C, Alfonso F, et al. Comparison of the Efficacy and Safety of First- and Second-Generation Drug-Eluting Stents: a Meta-Analysis of Randomized Trials. *Circulation* 2010;122(2):E71.
134. Escoda R, Llorens P, Martin-Sanchez FJ, Jacob J, Pavon J, Gil C, et al. Emergency-department training course on improving the management of acute heart failure: evaluation of effectiveness. *Emergencias* 2010;22(5):331-7.
135. Espinosa R, Valiente C, Provencio M, Vazquez C, Fuentenebro F, Villavicencio P. The Association Between Adversities and Beliefs in A Just World in Paranoia: the Role of Interpersonal Trauma. *Schizophrenia Research* 2010;117(2-3):522-3.
136. Estrada V, Serrano S, Gomez-Garre D, Avila M, Rodrigo M, Ortega A, et al. Increased arterial stiffness in patients with lipodystrophy. *Antiviral Therapy* 2010;15:A47.
137. Estrada V, Serrano S, Gomez-Garre D, Avila M, Rodrigo M, Ortega A, et al. Increased arterial stiffness in patients with lipodystrophy. *Antiviral Therapy* 2010;15(8):A47.
138. Evangelista A, Flachskampf FA, Erbel R, Antonini-Canterin F, Vlachopoulos C, Rocchi G, et al. Echocardiography in aortic diseases: EAE recommendations for clinical practice. *European Journal of Echocardiography* 2010;11(8):645-58.
139. Farre AJL, Tamargo J, Mateos-Caceres PJ, Azcona L, Macaya C. Old and New Molecular Mechanisms Associated with Platelet Resistance to Antithrombotics. *Pharmaceutical Research* 2010;27(11):2365-73.
140. Feneck R, Kneeshaw J, Fox K, Bettex D, Erb J, Flachskampf F, et al. Recommendations for reporting perioperative transoesophageal echo studies. *European Journal of Echocardiography* 2010;11(5):387-93.
141. Fernandez-Barrientos Y, Garcia-Feijoo J, Martinez-de-la-Casa J, Pablo LE, Fernandez-Perez C, Sanchez JG. Fluorophotometric Study of the Effect of the Glaukos Trabecular Microbypass Stent on Aqueous Humor Dynamics. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* 2010;51(7):3327-32.
142. Fernandez-de-las-Penas C, Madeleine P, Caminero AB, Cuadrado ML, Rendt-Nielsen L, Pareja JA. Generalized neck-shoulder hyperalgesia in chronic tension-type headache and unilateral migraine assessed by pressure pain sensitivity topographical maps of the trapezius muscle. *Cephalalgia* 2010;30(1):77-86.
143. Fernandez-Golfin C, Gomez JZ. Left ventricular trabeculation assessment with cardiac magnetic resonance. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2010;11(7):477.
144. Fernandez-Gutierrez B, Villafuertes E, Hoyas J, Gonzalez M, Tornero-Esteban P. Mesenchymal Stem Cells in Oa Patients: Downregulation of Wnt Signaling Pathway and Mir335. *Osteoarthritis and Cartilage* 2010;18:S39.
145. Fernandez-Marcelo T, Ortega P, Moran A, De Juan C, Sanchez-Pernaute A, Hernandez S, et al. Differential expression profiles for senescence and cell death pathways in non small cell lung and colorectal tumours showing telomere shortening. *Ejc Supplements* 2010;8(5):37-8.

146. Fernandez A, Mendez MA, Hornero R, Ortiz T, Lopez-Ibor JJ. Analysis of brain complexity and mental disorders. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38(4):229-38.
147. Fernandez A, Hornero R, Gomez C, Turrero A, Gil-Gregorio P, Matias-Santos J, et al. Complexity Analysis of Spontaneous Brain Activity in Alzheimer Disease and Mild Cognitive Impairment An MEG Study. *Alzheimer Disease & Associated Disorders* 2010;24(2):182-9.
148. Fernandez O, Fernandez V, Arbizu T, Izquierdo G, Bosca I, Arroyo R, et al. Characteristics of multiple sclerosis at onset and delay of diagnosis and treatment in Spain (The Novo Study). *Journal of Neurology* 2010;257(9):1500-7.
149. Ferreira-Gonzalez I, Marsal JR, Ribera A, Permanyer-Miralda G, Garcia-Del Blanco B, Marti G, et al. Background, Incidence, and Predictors of Antiplatelet Therapy Discontinuation During the First Year After Drug-Eluting Stent Implantation. *Circulation* 2010;122(10):1017-U122.
150. Ferreira RC, Pan-Hammarstrom Q, Graham RR, Gateva V, Fontan G, Lee AT, et al. Association of IFIH1 and other autoimmunity risk alleles with selective IgA deficiency. *Nature Genetics* 2010;42(9):777-U69.
151. Figueroa-Vega N, Diaz A, Adrados M, varez-Escola C, Paniagua A, Aragonés J, et al. The association of the angiopoietin/Tie-2 system with the development of metastasis and leukocyte migration in neuroendocrine tumors. *Endocrine-Related Cancer* 2010;17(4):897-908.
152. Flachskampf FA, Badano L, Daniel WG, Feneck RO, Fox KF, Fraser AG, et al. Recommendations for transoesophageal echocardiography: update 2010. *European Journal of Echocardiography* 2010;11(7):557-76.
153. Frances CP, Baki W, Valerio JML, Rubio SI, Ceballos FS, Diez SF, et al. Mantle cell lymphoma involving the gastrointestinal tract: endoscopic features. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas* 2010;102(6):393-5.
154. Fuentes B, Ortega-Casarrubios MA, SanJose B, Castillo J, Leira R, Serena J, et al. Persistent Hyperglycemia > 155 mg/dL in Acute Ischemic Stroke Patients: How Well Are We Correcting It? Implications for Outcome. *Stroke* 2010;41(10):2362-5.
155. gado-Bolton RC, Roiz CG, Alanis MPF, Martin MNC, Andia GS, Soriano AP, et al. Pre-Treatment Staging with (18)F-FDG PET/CT in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Comparative Analysis of the 6(th) and 7(th) Edition of the TNM Classification. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2010;37:S257.
156. gado-Bolton RC, Jimenez-Requena F, Fernandez-Perez C, Gambhir SS, Schwimmer J, Perez-Vazquez JM, et al. Reply to: The diagnostic accuracy of (18)F-FDG PET in cutaneous malignant melanoma. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2010;37(7):1436-7.
157. Galan L, Guerrero-Sola A, Gomez-Pinedo U, Matias-Guiu J. Cell therapy in amyotrophic lateral sclerosis: science and controversy. *Neurologia* 2010;25(8):467-9.
158. Galgo A, Alvarez C, Martell N. Cardiovascular Risk in Newly Diagnosed Hypertensive Young Patients in Primary Care in Spain. *Journal of Hypertension* 2010;28:E223.

159. Gallego JM, Sancho FJ, Vidueira S, Ortiz L, Gomez-Pinedo U, Barcia JA. Injection of embryonic median ganglionic eminence cells or fibroblasts within the amygdala in rats kindled from the piriform cortex. *Seizure-European Journal of Epilepsy* 2010;19(8):461-6.
160. Gallego O, Benavides M, Segura PP, Balana C, Gil MJG, Berrocal A, et al. Response of Recurrent Glioblastoma in Patients with Pten Conservate and Egfrviii to Tarceva. *Neuro-Oncology* 2010;12:57.
161. Garcia-Carbonero R, Capdevila J, Crespo-Herrero G, az-Perez JA, del Prado MPM, Orduna VA, et al. Incidence, patterns of care and prognostic factors for outcome of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GEP-NETs): results from the National Cancer Registry of Spain (RGETNE). *Annals of Oncology* 2010;21(9):1794-803.
162. Garcia-Cardoso J, Vela R, Mahillo E, Mateos-Caceres PJ, Modrego J, Macaya C, et al. Increased cyclic guanosine monophosphate production and endothelial nitric oxide synthase level in mononuclear cells from sildenafil citrate-treated patients with erectile dysfunction. *International Journal of Impotence Research* 2010;22(1):68-76.
163. Garcia-Feijoo J, Saenz-Frances F, Martinez-de-la-Casa J, Mendez-Hernandez C, Fernandez-Vidal A, Calvo-Gonzalez C, et al. Comparison of ocular hypotensive actions of fixed combinations of brimonidine/timolol and dorzolamide/timolol. *Current Medical Research and Opinion* 2010;26(7):1599-606.
164. Garcia-Fernandez MA, Cortes M, Garcia-Robles JA, de Diego JJG, Perez-David E, Garcia E. Utility of Real-Time Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography in Evaluating the Success of Percutaneous Transcatheter Closure of Mitral Paravalvular Leaks. *Journal of the American Society of Echocardiography* 2010;23(1):26-32.
165. Garcia-Foncillas J, Honorato B, Hernando L, Bando I, Hernandez-Losa J, Landolfi S, et al. "Determina Kras" Project: What'S New After Twenty Months? *Annals of Oncology* 2010;21:192.
166. Garcia-Foncillas J, az-Rubio E. Progress in metastatic colorectal cancer: growing role of cetuximab to optimize clinical outcome. *Clinical & Translational Oncology* 2010;12(8):533-42.
167. Garcia-Marco JA, Lopez-Jimenez J, Ferrer S, Giraldo P, Gonzalez-Barca E, Navarro B, et al. Rituximab Maintenance Treatment After Combined Fludarabine, Cyclophosphamide and Rituximab In Previously Untreated Patients with Progressive B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): Interim Analysis of An Ongoing Phase II Multicenter Trial On Behalf of the Spanish CLL Study Group (GELLC). *Blood* 2010;116(21):1016.
168. Garcia-Montojo M, Dominguez-Mozo MI, de las Heras V, Bartolome M, Garcia-Martinez A, Arroyo R, et al. Neutralizing antibodies, MxA expression and MMP-9/TIMP-1 ratio as markers of bioavailability of interferon-beta treatment in multiple sclerosis patients: a two-year follow-up study. *European Journal of Neurology* 2010;17(3):470-8.
169. Garcia-Morales I, Toledano DR, Falip M, Campos-Blanco D, Garcia-Garcia ME, Gil-Nagel A. Lacosamide As Adjunctive Therapy in Patients with Partial Seizures: Case Study Series. *Epilepsia* 2010;51:148.



170. Garcia-Ramos R, Villanueva C, del Val J, Matias-Guiu J. Apathy in Parkinson's disease. *Neurologia* 2010;25(1):40-50.
171. Garcia-Sanz R, Alegre A, Capote FJ, Hernandez JM, Rosinol L, De La Rubia J, et al. Guidelines for the use of bisphosphonates in multiple myeloma: Recommendations of the expert committee of the Spanish Myeloma Group from the PETHEMA group. *Medicina Clinica* 2010;134(6):268-78.
172. Garcia AJT, Valderrama OC. Incidence of Venous Thromboembolism in Patients With and Without Extended Venous Thromboembolism Prophylaxis. *Obesity Surgery* 2010;20(6):819.
173. Garcia MEG, Morales IG, Guiu JM. Experimental models in epilepsy. *Neurologia* 2010;25(3):181-8.
174. Garcia MS, De la Torre MA, Morales G, Pelaez B, Tolon MJ, Domingo S, et al. Clinical Outbreak of Linezolid-Resistant *Staphylococcus aureus* in an Intensive Care Unit. *Jama-Journal of the American Medical Association* 2010;303(22):2260-4.
175. Garcia MS. Debates in intensive medicine: Pro: selective decontamination. *Medicina Intensiva* 2010;34(5):325-33.
176. Garcia MS. Begona Aranzadi, the first Spanish female intensivist has retired. *Medicina Intensiva* 2010;34(3):219.
177. Garre P, Perez-Segura P, az-Rubio E, Caldes T, de la Hoya M. Reassessing the TARBP2 mutation rate in hereditary nonpolyposis colorectal cancer. *Nature Genetics* 2010;42(10):817-8.
178. Garre P, de la Hoya M, Iniesta P, Romera A, Llovet P, Gonzalez S, et al. APC Yin-Yang haplotype associated with colorectal cancer risk. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2010;1(5):879-83.
179. Gaudet MM, Kirchoff T, Green T, Vijai J, Korn JM, Guiducci C, et al. Common Genetic Variants and Modification of Penetrance of BRCA2-Associated Breast Cancer. *Plos Genetics* 2010;6(10).
180. Gaviria AZ, Barba R, Giardin JMR, Garcia JEL, Martinez JM, Canteli SP, et al. Adverse drug events in patients hospitalized in internal medicine. *Revista Clinica Espanola* 2010;210(6):263-9.
181. Gaviria AZ, Martin RB, Lebrato JC, Garcia JEL, Canteli SP, Martinez JM. Mortality in internal medicine departaments. *Medicina Clinica* 2010;134(1):6-12.
182. Gayan J, Galan JJ, Gonzalez-Perez A, Saez ME, Martinez-Larrad MT, Zabena C, et al. Genetic Structure of the Spanish Population. *Bmc Genomics* 2010;11.
183. Gervasini G, de Murillo SG, Ladero JM, Agundez JAG. CYP2W1 variant alleles in Caucasians and association of the CYP2W1 G541A (Ala181Thr) polymorphism with increased colorectal cancer risk. *Pharmacogenomics* 2010;11(7):919-25.
184. Gil-Loyzaga P, Carricondo F, Bartolome MV, Iglesias MC, Rodriguez F, Poch-Broto J. Cellular and molecular bases of neuroplasticity: brainstem effects after cochlear damage. *Acta Oto-Laryngologica* 2010;130(3):318-25.
185. Gil-Mosquera M, Vano-Galvan S, Gomez-Guerra R, Jaen P. Can you identify this condition? Erythema ab igne. *Canadian Family Physician* 2010;56(7):665-+.
186. Gil-Mosquera M, Vano-Galvan S, Gomez-Guerra R, Jaen P, Gil-Mosquera M. The Clinical Picture Lesions on the hands, high aminotransferase levels. *Cleveland Clinic Journal of Medicine* 2010;77(1):34-6.

187. Gil MJ, de las Penas R, Reynes G, Balana C, Perez-Segura P, Garcia-Velasco A, et al. Bevacizumab (Bv) Plus Irinotecan in Recurrent Malignant Glioma (Mg) Showed High Overall Survival (Os) in A Retrospective Study. *Neuro-Oncology* 2010;12:53.
188. Gomez-Garre D, Gonzalez-Rubio ML, Munoz-Pacheco P, Caro-Vadillo A, Aragoncillo P, Fernandez-Cruz A. Rosuvastatin added to standard heart failure therapy improves cardiac remodelling in heart failure rats with preserved ejection fraction. *European Journal of Heart Failure* 2010;12(9):903-12.
189. Gomez-Huelgas R, Bernal-Lopez R, Villalobos A, Mancera-Romero J, Baca-Osorio A, Jansen S, et al. Hypertriglyceridemic Waist: An Alternative to the Metabolic Syndrome? Results of the Imap Study (Multidisciplinary Intervention in Primary Care). *Atherosclerosis Supplements* 2010;11(2):218.
190. Gomez-Tortosa E, Barquero S, Baron M, Gil-Neciga E, Castellanos F, Zurdo M, et al. Clinical-Genetic Correlations in Familial Alzheimer's Disease Caused by Presenilin 1 Mutations. *Journal of Alzheimers Disease* 2010;19(3):873-84.
191. Gomez-Veiga F, Cozar JM, Gunthner S, Puyol-Pallas M, Silmi-Moyano A, Rebollo FJ. CAVIPRES questionnaire as a measurement of quality of life in patients with prostate cancer in Spain: Daily clinical practice application. *Actas Urologicas Espanolas* 2010;34(8):686-93.
192. Gomez C, Rodriguez JC. Circulating tumor cells: Isolation, quantification, and relevance of their translation into clinical practice. *Actas Urologicas Espanolas* 2010;34(1):3-5.
193. Goncalves A, Marcos-Alberca P, Almeria C, Feltes G, Rodriguez E, Garcia E, et al. Left ventricle diastolic function during TAVI: exploring an unknown field. *European Heart Journal* 2010;31:870.
194. Gonzalez-Ferrer JJ, Fernandez-Jimenez R, de Isla LP, Rocafort AG, Zamorano JL. Rocking Aortic Valve Prosthesis A 3-Dimensional Transesophageal Echocardiography View. *Journal of the American College of Cardiology* 2010;55(17):1895.
195. Gonzalez-Hein G, Gonzalez J, Diaz MC. Detection of yeasts in cloacae of two species of native psittacine birds in a Chilean rehabilitation center. *Archivos de Medicina Veterinaria* 2010;42(2):105-8.
196. Gonzalez AG, Cordov JMR, Rodriguez-Garcia JL, Romero AMV, Herrera MAR. Episodes of thyrotoxicosis in Hashimoto's thyroiditis. *Minerva Endocrinologica* 2010;35(1):35-6.
197. Gonzalez F, Culebras E, Head J, Gomez M, Morales G, Picazo J. Outbreak of (OXA-66 carbapenemase) multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* in a Spanish tertiary-care hospital: Epidemiology and study of patient movements. *International Journal of Infectious Diseases* 2010;14:E42-E43.
198. Gonzalez JL, Naranjo IC, Peset V, Gonzalez-Adalid M, Rejas J. Stress and objective burden in caregivers of de novo patients with Alzheimer's disease: the effect of drug compliance. *European Journal of Neurology* 2010;17:208.
199. Gonzalez JL, Peset V, Naranjo IC, Gonzalez-Adalid M, Rejas J. The effect of donepezil versus other drug therapy on stress and objective burden in caregivers of de-novo patients with Alzheimer's disease. *European Journal of Neurology* 2010;17:478.

200. Gonzalez MD. Radiation therapy in young women with breast cancer. *Breast Cancer Research and Treatment* 2010;123:25-8.
201. Gourh P, Agarwal SK, Martin E, Divecha D, Rueda B, Bunting H, et al. Association of the C8orf13-BLK region with systemic sclerosis in North-American and European populations. *Journal of Autoimmunity* 2010;34(2):155-62.
202. Griesmeier U, Bublin M, Radauer C, Vazquez-Cortes S, Ma Y, Fernandez-Rivas M, et al. Physicochemical properties and thermal stability of Lep w 1, the major allergen of whiff. *Molecular Nutrition & Food Research* 2010;54(6):861-9.
203. Griesmeier U, Vazquez-Cortes S, Bublin M, Radauer C, Ma Y, Briza P, et al. Expression levels of parvalbumins determine allergenicity of fish species. *Allergy* 2010;65(2):191-8.
204. guerra-Ortiz L, Frank-Garcia A, Gil P, Moreno A. Clinical progression of moderate-to-severe Alzheimer's disease and caregiver burden: a 12-month multicenter prospective observational study. *International Psychogeriatrics* 2010;22(8):1265-79.
205. Guerrero AL, Cuadrado ML, Porta-Etessam J, Garcia-Ramos R, Gomez-Vicente L, Herrero S, et al. Epicrania Fugax: Ten New Cases and Therapeutic Results. *Headache* 2010;50(3):451-8.
206. guilar-Shea AL, Gallardo-Mayo C, Manuel EC, Gomez JLZ. Carotid intima-media thickness and its current usefulness. *Atencion Primaria* 2010;42(9):482-5.
207. Gutierrez-Chico JL, Regar E, Juni P, Garcia-Garcia H, Kelbaek H, Macaya C, et al. Malapposed struts in drug-eluting stents entail higher risk of incomplete tissue coverage at 9-13 months compared to well-apposed struts: in-vivo demonstration with optical coherence tomography. *European Heart Journal* 2010;31:72.
208. Gutierrez-Gonzalez R, Rivero-Garvia M, Marquez-Rivas J. Ventriculovascular shunts via the femoral vein: a temporary feasible alternative in pediatric hydrocephalus. *Journal of Pediatric Surgery* 2010;45(11):2274-7.
209. Gutierrez-Gonzalez R, Boto GR, Fernandez-Perez C, del Prado N. Protective effect of rifampicin and clindamycin impregnated devices against *Staphylococcus* spp. infection after cerebrospinal fluid diversion procedures. *Bmc Neurology* 2010;10.
210. Gutierrez-Gonzalez R, Boto GR. Do antibiotic-impregnated catheters prevent infection in CSF diversion procedures? Review of the literature. *Journal of Infection* 2010;61(1):9-20.
211. Gutierrez-Gonzalez R, Casanova-Peno I, Porta-Etessam J, Martinez A, Boto GR. Dural cavernous haem angioma of the anterior cranial fossa. *Journal of Clinical Neuroscience* 2010;17(7):936-8.
212. Gutierrez MLG, Perez MR, Cortes SV, de Lema BMG. Cinitapride-Induced Exanthema. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* 2010;20(2):174.
213. Henein MY, Nicoll R, Magedanz A, Marcos-Alberca P, Overhus K, Diederichsen A, et al. Calcific coronary disease: a cause for angina in patients with no flow-limiting lesions. *European Heart Journal* 2010;31:490.

214. Heras RP, Loureiro MJ, Nunez-Gil I, Rubira JCG, Acebal C, Ruiz-Mateos B, et al. Good myocardial blush explains the better prognosis of young people after ST-segment elevation myocardial infarction. *European Heart Journal Supplements* 2010;12(F):F104.
215. Hermosa JLR, Sanchez CB, Rubio MC, Minguez MM, Walther JLAS. Factors Associated With the Control of Severe Asthma. *Journal of Asthma* 2010;47(2):124-30.
216. Hernandez A, Villegas A, Anguita E. Human promoter mutations unveil Oct-1 and GATA-1 opposite action on Gfi1b regulation. *Annals of Hematology* 2010;89(8):759-65.
217. Hernandez FH, Hernandez JMD, Alfonso F, Palop RL, Rumoroso JR, Lozano I, et al. Prospective application of predefined intravascular ultrasound criteria for revascularization of intermediate left main coronary artery lesions: results at 2 years from the multicentered LITRO Study. *European Heart Journal* 2010;31:790-1.
218. Hernandez JMDT, Alfonso F, Gimeno F, Diarte JA, Lopez-Palop R, de Prado AP, et al. Thrombosis of Second-Generation Drug-Eluting Stents in Real Practice Results From the Multicenter Spanish Registry ESTROFA-2 (Estudio Espanol Sobre Trombosis de Stents Farmacoactivos de Segunda Generacion-2). *Jacc-Cardiovascular Interventions* 2010;3(9):911-9.
219. Herranz JL, Casas-Fernandez C, Campistol J, Campos-Castello J, Rufo-Campos M, Torres-Falcon A, et al. Lennox-Gastaut syndrome in Spain: a descriptive retrospective epidemiological study. *Revista de Neurologia* 2010;50(12):711-7.
220. Hollriegel V, Gonzalez-Estecha M, Trasobares EM, Giussani A, Oeh U, Herraiz MA, et al. Measurement of cerium in human breast milk and blood samples. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 2010;24(3):193-9.
221. Honrubia CD, Saint-Gerons DM, Castrillon EV, Iglesias FJD. Non-interventional post-authorisation studies in Spain: Impact of the 2002 regulation. *Medicina Clinica* 2010;135(9):423-7.
222. Honrubia CD, Iglesias FJD, Del Pozo JG, Castrillon EV. Non-interventional post-authorisation studies in Spain: Justification and basis of a new regulation. *Medicina Clinica* 2010;134(13):605-11.
223. Hoskins P, Vergote I, Cervantes A, Tu D, Stuart G, Zola P, et al. Advanced Ovarian Cancer: Phase III Randomized Study of Sequential Cisplatin-Topotecan and Carboplatin-Paclitaxel vs Carboplatin-Paclitaxel. *Journal of the National Cancer Institute* 2010;102(20):1547-56.
224. Iglesias-Cadarso A, Hernandez-Weigand P, Reano M, Perez-Pimiento A, Nunez JAV, de la Torre F. Risk Factors for Systemic Reactions to Allergen-Specific Subcutaneous Immunotherapy. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* 2010;20(7):621-2.
225. Ildelfonso JA, rias-Diaz J. Pathophysiology of liver ischemia-Reperfusion injury. *Cirugia Espanola* 2010;87(4):202-9.
226. Infante M, Duran M, Lasa A, Acedo A, de la Hoya M, Esteban-Cardenosa E, et al. Two founder BRCA2 mutations predispose to breast cancer in young women. *Breast Cancer Research and Treatment* 2010;122(2):567-71.

227. Infante M, Duran M, Acedo A, Perez-Cabornero L, Sanz DJ, Garcia-Gonzalez M, et al. BRCA1 5272-1G > A and BRCA2 5374delTATG are founder mutations of high relevance for genetic counselling in breast/ovarian cancer families of Spanish origin. *Clinical Genetics* 2010;77(1):60-9.
228. it-Ali L, Andreassi MG, Foffa I, Spadoni I, Vano E, Picano E. Cumulative patient effective dose and acute radiation-induced chromosomal DNA damage in children with congenital heart disease. *Heart* 2010;96(4):269-74.
229. Itza-Santos F, Zarza-Lucianez D, Salinas J, Gomez-Sancha F, Bathal-Gaude H. Pudendal nerve entrapment syndrome. *Revista de Neurologia* 2010;50(3):157-66.
230. Itza F, Zarza D, Serra L, Gomez-Sancha F, Salinas J, Iona-Almagro A. Myofascial pain syndrome in the pelvic floor: A common urological condition. *Actas Urologicas Espanolas* 2010;34(4):318-26.
231. Jerez JM, Molina I, Garcia-Laencina PJ, Alba E, Ribelles N, Martin M, et al. Missing data imputation using statistical and machine learning methods in a real breast cancer problem. *Artificial Intelligence in Medicine* 2010;50(2):105-15.
232. Jimenez-Requena F, gado-Bolton RC, Fernandez-Perez C, Gambhir SS, Schwimmer J, Perez-Vazquez JM, et al. Meta-analysis of the performance of (18)F-FDG PET in cutaneous melanoma. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2010;37(2):284-300.
233. Jimenez-Ruiz CA, Ramos PD, Lobato SD, Carmona TG, Molina CL, Verdasco AM, et al. Study of Prevalence and Attitudes on Smoking in Patients on Continuous Home Oxygen Therapy. *Toma Study. Archivos de Bronconeumologia* 2010;46(11):580-6.
234. Jimenez E, Linares C, Martinez D, Diaz J. Role of Saharan dust in the relationship between particulate matter and short-term daily mortality among the elderly in Madrid (Spain). *Science of the Total Environment* 2010;408(23):5729-36.
235. Jimenez OG, Socorro MPM, Alino JLL. Risk factor for psychopathology during residency. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38(2):65-71.
236. Juanatey CG, Gonzalez-Gay MA, Palomino-Morales R, Rodriguez L, Fernandez-Gutierrez B, Testa A, et al. A1298C polymorphism in the MTHFR gene predisposes to cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. *European Heart Journal* 2010;31:85-6.
237. Kamp O, Metra M, De Keulenaer GW, Pieske B, Conraads V, Zamorano J, et al. Effect of the long-term administration of nebivolol on clinical symptoms, exercise capacity and left ventricular function in patients with heart failure and preserved left ventricular ejection fraction: background, aims and design of the ELANDD study. *Clinical Research in Cardiology* 2010;99(2):75-82.
238. Kurreeman FAS, Goulielmos GN, Alizadeh BZ, Rueda B, Houwing-Duistermaat J, Sanchez E, et al. The TRAF1-C5 region on chromosome 9q33 is associated with multiple autoimmune diseases. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2010;69(4):696-9.
239. La Touche R, ngulo-Diaz-Parreno S, de-la-Hoz JL, Fernandez-Carnero J, Ge HY, Linares MT, et al. Effectiveness of Acupuncture in the Treatment of Temporomandibular Disorders of Muscular

- Origin: A Systematic Review of the Last Decade. *Journal of Alternative and Complementary Medicine* 2010;16(1):107-12.
240. Ladero JM, Delkader J, Ortega L, Fernandez C, Devesa MJ, Lopez-Alonso G, et al. Non-invasive evaluation of the fibrosis stage in chronic hepatitis C: A comparative analysis of nine scoring methods. *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 2010;45(1):51-9.
241. Lahuerta JJ, Mateos MV, Martinez-Lopez J, Grande C, De La Rubia J, Rosinol L, et al. Busulfan 12 mg/kg plus melphalan 140 mg/m<sup>2</sup> versus melphalan 200 mg/m<sup>2</sup> as conditioning regimens for autologous transplantation in newly diagnosed multiple myeloma patients included in the PETHEMA/GEM2000 study. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95(11):1913-20.
242. Lamas JR, Rodriguez-Rodriguez L, Vigo AG, varez-Lafuente R, Lopez-Romero P, Marco F, et al. Large-scale gene expression in bone marrow mesenchymal stem cells: a putative role for COL10A1 in osteoarthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2010;69(10):1880-5.
243. Lamas JR, Rodriguez-Rodriguez L, Varade J, Lopez-Romero P, Tornero-Esteban P, Abasolo L, et al. Influence of IL6R rs8192284 Polymorphism Status in Disease Activity in Rheumatoid Arthritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(8):1579-81.
244. Lanás A, Tornero J, Zamorano JL. Assessment of gastrointestinal and cardiovascular risk in patients with osteoarthritis who require NSAIDs: the LOGICA study. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2010;69(8):1453-8.
245. Lancellotti P, Moura L, Pierard LA, Agricola E, Popescu BA, Tribouilloy C, et al. European Association of Echocardiography recommendations for the assessment of valvular regurgitation. Part 2: mitral and tricuspid regurgitation (native valve disease). *European Journal of Echocardiography* 2010;11(4):307-32.
246. Lancellotti P, Tribouilloy C, Hagendorff A, Moura L, Popescu BA, Agricola E, et al. European Association of Echocardiography recommendations for the assessment of valvular regurgitation. Part 1: aortic and pulmonary regurgitation (native valve disease). *European Journal of Echocardiography* 2010;11(3):223-44.
247. Loban CFG, Loeches AD, Sanchez T, Vicente CC, de Isla LP, Bustos A, et al. Myocardial scar assessed with cardiac magnetic resonance: association with functional mitral regurgitation in ischemic left ventricular dysfunction. *European Heart Journal* 2010;31:642-3.
248. Locke JB, Finn J, Hilgers M, Morales G, Rahawi S, Kedar GC, et al. Structure-Activity Relationships of Diverse Oxazolidinones for Linezolid-Resistant *Staphylococcus aureus* Strains Possessing the *cfr* Methyltransferase Gene or Ribosomal Mutations. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2010;54(12):5337-43.
249. Locke JB, Morales G, Hilgers M, Kedar GC, Rahawi S, Picazo JJ, et al. Elevated Linezolid Resistance in Clinical *cfr*-Positive *Staphylococcus aureus* Isolates Is Associated with Co-Occurring Mutations in Ribosomal Protein L3. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2010;54(12):5352-5.

250. Lopez-Ibor JJ. The Limits of Depression: Normal Sadness or Mental Disorder? *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38:3-4.
251. Lopez-Ibor JJ, Lopez-Ibor MI. Anxiety and logos: Toward a linguistic analysis of the origins of human thinking. *Journal of Affective Disorders* 2010;120(1-3):1-11.
252. Lopez-Pousa A, Rifa J, De Tejerina AC, Gonzalez-Larriba JL, Iglesias C, Gasquet JA, et al. Risk assessment model for first-cycle chemotherapy-induced neutropenia in patients with solid tumours. *European Journal of Cancer Care* 2010;19(5):648-55.
253. Lopez AP, Zamorano J, Kim JH, Erdine S, Al Khadra A, Westergaard M, et al. Treatment Strategies for Cardiovascular Risk Factor Management in Patients with Hypertension and Additional Risk Factors - Experiences from the Usual Care Arm of the Crucial Trial. *Journal of Hypertension* 2010;28:E276-E277.
254. Lopez AP, Erdine S, Zamorano J, Kim JH, Al Khadra A, Westergaard M, et al. Cardiovascular Risk Factor Management: Single-Pill Amlodipine/Atorvastatin Versus Usual Care in Patients with Hypertension and Additional Risk Factors - the Crucial Trial. *Journal of Hypertension* 2010;28:E278-E279.
255. Lopez F, Culebras E, Betriu C, Rodriguez-Avial I, Gomez M, Picazo JJ. Antimicrobial susceptibility and macrolide resistance genes in *Enterococcus faecium* with reduced susceptibility to quinupristin-dalfopristin: level of quinupristin-dalfopristin resistance is not dependent on erm(B) attenuator region sequence. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 2010;66(1):73-7.
256. Lopez FD, Fernandez-Zarza CE, Esteban JM, Mateu BB, Garcia JAG, Sanchez MS, et al. Endoscopic resection of an oesophageal submucosal tumour: a diserable goal. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas* 2010;102(5):342-4.
257. Lopez J, Revilla A, Vilacosta I, Sevilla T, Villacorta E, Sarria C, et al. Age-Dependent Profile of Left-Sided Infective Endocarditis A 3-Center Experience. *Circulation* 2010;121(7):892-U73.
258. Lopiz-Morales Y, Abarrategi A, Ramos V, Moreno-Vicente C, Lopez-Duran L, Lopez-Lacomba JL, et al. In Vivo Comparison of the Effects of Rbmp-2 and Rbmp-4 in Osteochondral Tissue Regeneration. *European Cells & Materials* 2010;20:367-78.
259. Luaces M, Perales I, Nunez-Gil IJ, Cabezudo J. Non-invasive diagnosis of chylopericardium by cardiac magnetic resonance imaging. *European Heart Journal* 2010;31(7):823.
260. Luis SJ, Fabre AJL, Brime R, Galante I, Caceres PM, Lanzat P, et al. Effect of vardenafil treatment in the plasma proteome of patients with erectile dysfunction and diabetes mellitus. *Journal of Sexual Medicine* 2010;7:396.
261. Luque M, de Rivas B, Divison JA, Marquez E, Sobreviela E. Relationship between renal function and heart failure in hypertensive patients. *Internal Medicine Journal* 2010;40(1):76-9.
262. Macaya C. Relevant Issues in Cardiology 2009-Introduction. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63:1-2.

263. Madrigal-Matute J, Lopez-Franco O, Blanco-Colio LM, Munoz-Garcia B, Ramos-Mozo P, Ortega L, et al. Heat shock protein 90 inhibitors attenuate inflammatory responses in atherosclerosis. *Cardiovascular Research* 2010;86(2):330-7.
264. Maeso S, Reza M, Mayol JA, Blasco JA, Guerra M, Andradas E, et al. Efficacy of the Da Vinci Surgical System in Abdominal Surgery Compared With That of Laparoscopy A Systematic Review and Meta-Analysis. *Annals of Surgery* 2010;252(2):254-62.
265. Maluenda C, Bodas A, Perez-Segura P, Pazos A, Fernandez S, Asteinza M. Blue Rubber Bleb Nevus Diagnosed by Wireless Capsule Endoscopy. *Journal of Paediatrics and Child Health* 2010;46(1-2):68-9.
266. Manco L, Vagace JM, Relvas L, Rebelo U, Bento C, Villegas A, et al. Chronic haemolytic anaemia because of pyruvate kinase (PK) deficiency in a child heterozygous for haemoglobin S and no clinical features of sickle cell disease. *European Journal of Haematology* 2010;84(1):89-90.
267. Manterola FA, Paulo-Guzman M, Gonzalo N, Dutary J, Lennie-Labayru V, Escaned J, et al. Optical coherence tomography in the diagnosis of spontaneous coronary dissections. *European Heart Journal* 2010;31:299-300.
268. Marco F, Garcia-Fernandez C. Massive Tears of the Rotator Cuff. *European Instructional Lectures, Vol 10* 2010;10:121-9.
269. Marco J, Barba R, Plaza S, Losa JE, Canora J, Zapatero A. Analysis of the Mortality of Patients Admitted to Internal Medicine Wards Over the Weekend. *American Journal of Medical Quality* 2010;25(4):312-8.
270. Marcos-Alberca P, Zamorano JL, Sanchez T, Maroto L, de Isla LP, Almeria C, et al. Intraoperative Monitoring With Transesophageal Real-Time Three-Dimensional Echocardiography During Transapical Prosthetic Aortic Valve Implantation. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(3):352-6.
271. Maroto LC, Rodriguez JE, Cobiella J, Marcos P. Transapical off-pump aortic valve-in-a-valve implantation in two elderly patients with a degenerated porcine bioprosthesis. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 2010;37(3):738-40.
272. Marques M, Sacristan D, Mateos-Caceres PJ, Herrero J, Arribas MJ, Gonzalez-Armengol JJ, et al. Different protein expression in normal and dysfunctional platelets from uremic patients. *Journal of Nephrology* 2010;23(1):90-101.
273. Marrupe LH, Cuervo AS, Antolin RH, Banuelos C, Quevedo PJ, Vizcayno MJP, et al. Factors associated with coronary atherosclerosis regression. A serial, volumetric, intravascular ultrasound study. *European Heart Journal* 2010;31:790.
274. Martell N, Abad M, Avila M, Fernandez-Cruz A. Office Blood Pressure and Abpm Control in Urban and Rural Population. Data of the Spanish Ambulatory Blood Pressure Monitoring Registry. *Journal of Hypertension* 2010;28:E250.
275. Martell N, Galgo A, Alvarez C. Early Pharmacological Inertia in Hypertensive Young Patients. *Journal of Hypertension* 2010;28:E327.



276. Martell N, Aranda P, Dalfo A, Dominguez M, Fernandez L, Gonzalez O, et al. Incipient Diabetes in Primary Care: Patient'S Knowledge About Cardiovascular Risk (Dialogo Study). *Journal of Hypertension* 2010;28:E328.
277. Martin-Broto J, Gutierrez A, Garcia-del-Muro X, Lopez-Guerrero JA, Martinez-Trufero J, de Sande LM, et al. Prognostic time dependence of deletions affecting codons 557 and/or 558 of KIT gene for relapse-free survival (RFS) in localized GIST: a Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS) Study. *Annals of Oncology* 2010;21(7):1552-7.
278. Martin-Sanchez FJ, del Castillo JG, Herrero P, Perello R. Typical and atypical pneumonia: Clinical usefulness? *Medicina Clinica* 2010;135(14):675.
279. Martin-Sanchez FJ, Alonso CF, Merino C. The geriatric patient and emergency care. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra* 2010;33:163-72.
280. Martin AG, Casado A, Arranz J, Rubio MJ, Calvo E, Beltran M, et al. Randomized Phase II Study of Paclitaxel-Carboplatin (Pc) Versus Gemcitabine-Carboplatin (Gc) Followed by Paclitaxel-Carboplatin (Pc) in Platinum-Sensitive Recurrent Ovarian Carcinoma (Psroc): A Geico (Spanish Group for Investigation in Ovarian Cancer) Study. *Annals of Oncology* 2010;21:307.
281. Martin JE, Alizadeh BZ, Gonzalez-Gay MA, Balsa A, Pascual-Salcedo D, Fernandez-Gutierrez B, et al. Identification of the Oxidative Stress-Related Gene MSRA as a Rheumatoid Arthritis Susceptibility Locus by Genome-Wide Pathway Analysis. *Arthritis and Rheumatism* 2010;62(11):3183-90.
282. Martinez-Cocera C, Sastre J, Cimarra M, Quirce S, Fernandez-Rivas M, Enriquez-Matas A, et al. Immunotherapy With a Phleum pratense Allergen Extract Induces an Immune Response to a Grass-Mix Allergen Extract. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* 2010;20(1):13-9.
283. Martinez-Sanchez P, Fuentes B, Masjuan J, de Lecinana MA, Simal P, Reig G, et al. Higher Systolic Blood Pressure Has a Negative Effect on Thrombolysis Response in Stroke Patients, but Only in Women. *Stroke* 2010;41(4):E362.
284. Martinez A, Perdignes N, Cenit MC, Espino L, Varade J, Lamas JR, et al. Chromosomal region 16p13: further evidence of increased predisposition to immune diseases. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2010;69(1):309-11.
285. Mas S, Martinez-Pinna R, Martin-Ventura JL, Perez R, Gomez-Garre D, Ortiz A, et al. Local Non-Esterified Fatty Acids Correlate With Inflammation in Atheroma Plaques of Patients With Type 2 Diabetes. *Diabetes* 2010;59(6):1292-301.
286. Mateos-Caceres PJ, Macaya C, Azcona L, Modrego J, Mahillo E, Bernardo E, et al. Different expression of proteins in platelets from aspirin-resistant and aspirin-sensitive patients. *Thrombosis and Haemostasis* 2010;103(1):160-70.
287. Mateos MV, Gutierrez NC, Paiva B, Oriol A, Martinez-Lopez J, Teruel AI, et al. Clinical Outcome According to Both Cytogenetic Abnormalities (CA) Detected by Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) and Hyperdiploidy Assessed by Flow Cytometry (FCM) In Elderly Newly Diagnosed Myeloma Patients Treated with A Bortezomib-Based Combination. *Blood* 2010;116(21):140-1.

288. Mateos MV, Oriol A, Martinez-Lopez J, Gutierrez N, Teruel AI, de Paz R, et al. Bortezomib, melphalan, and prednisone versus bortezomib, thalidomide, and prednisone as induction therapy followed by maintenance treatment with bortezomib and thalidomide versus bortezomib and prednisone in elderly patients with untreated multiple myeloma: a randomised trial. *Lancet Oncology* 2010;11(10):934-41.
289. Matias-Guiu J, Moral E, Garcia-Ramos R, Martinez-Vila E. The profile of evaluators of a medical publication in relation to the response. *Neurologia* 2010;25(9):530-5.
290. Matias-Guiu J, Molins A, Mauri JA, Villar E. Acceptability and Tolerability of Levetiracetam Oral Solution for the Treatment of Partial-Onset Seizures: the Solucion Study. *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology* 2010;32(7):507-16.
291. Matias-Guiu J, Garcia-Ramos R. Editorial independence and scientific publications. *Neurologia* 2010;25(6):339-42.
292. Matias-Guiu J, Galan L, Garcia-Ramos R, Barcia JA, Guerrero A. Cerebrospinal fluid cytotoxicity in lateral amyotrophic sclerosis. *Neurologia* 2010;25(6):364-73.
293. Matias-Guiu J, Guerrero M, Lopez-Trigo J, Montero J, Ortega A, Alfonso V, et al. Assessment of the efficiency of the clinical management of neuropathic pain in specialist clinics compared to general clinics in neurology health care Units in Spain. *Neurologia* 2010;25(4):210-21.
294. Matias-Guiu J, Garcia-Ramos R. Fraud and misconduct in scientific publications. *Neurologia* 2010;25(1):1-4.
295. Matiello M, Nadal M, Tamborero D, Berruezo A, Montserrat J, Embid C, et al. Low efficacy of atrial fibrillation ablation in severe obstructive sleep apnoea patients. *Europace* 2010;12(8):1084-9.
296. Meghzi A, Vano E, Le Heron J, Cheung KY. Roles and responsibilities of medical physicists in radiation protection. *European Journal of Radiology* 2010;76(1):24-7.
297. Mehta SR, Tanguay JF, Eikelboom JW, Jolly SS, Joyner CD, Granger CB, et al. Double-dose versus standard-dose clopidogrel and high-dose versus low-dose aspirin in individuals undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes (CURRENT-OASIS 7): a randomised factorial trial. *Lancet* 2010;376(9748):1233-43.
298. Mendez-Rubio S, Chiarelli L, Salinas-Casado J, Cano S, Virseda-Chamorro M, Ramirez JC, et al. Postmicturition residual; Urodynamic. *Actas Urologicas Espanolas* 2010;34(4):365-71.
299. Mendez ML, Nunez-Gil IJ, ntequera-Perez A, Awamleh P, Medina M, Najjar AGM, et al. QTc Interval and heart rate in morbidly obese patients before and after bariatric surgery. *European Heart Journal* 2010;31:1002-3.
300. Mendoza JL, San-Pedro A, Culebras E, Cies R, Taxonera C, Lana R, et al. High prevalence of viable *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis in Crohn's disease. *World Journal of Gastroenterology* 2010;16(36):4558-63.
301. Menown IBA, Noad R, Garcia EJ, Meredith I. The Platinum Chromium Element Stent Platform: from Alloy, to Design, to Clinical Practice. *Advances in Therapy* 2010;27(3):129-41.

302. Merino P, Gonzalez F, Herreros B, Picazo J. Traveler with multiple skin lesions of six months' evolution. *Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica* 2010;28(5):323-4.
303. Merino P, Vanegas A, Cias R, Gestoso I, Picazo J. Differential patterns of tuberculosis disease between immigrant and native Spanish patients. *International Journal of Infectious Diseases* 2010;14:E382.
304. Merino P, Arribi A, Gestoso I, Picazo J, Gimeno L, del Potro E. Linezolid treatment of a prosthetic joint infection with *Staphylococcus lugdunensis* in a patient with multiple myeloma. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2010;35(2):204-5.
305. Mesia R, Vazquez S, Grau JJ, Garcia A, Garcia-Giron C, Carles J, et al. A Multicenter Phase II Trial to Evaluate the Combination of Cetuximab (C) Plus Tpf (Docetaxel, Cisplatin and Fluorouracil) As Induction Chemotherapy (Ic) Followed by Cetuximab Plus Accelerated Radiotherapy (Rt) with Concomitant Boost in Patients (Pts) with Unresectable Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma of Head and Neck (Scchn). *Annals of Oncology* 2010;21:319.
306. Miller DL, Vano E, Bartal G, Balter S, Dixon R, Padovani R, et al. Occupational Radiation Protection in Interventional Radiology: A Joint Guideline of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe and the Society of Interventional Radiology. *Journal of Vascular and Interventional Radiology* 2010;21(5):607-15.
307. Miller DL, Vano E, Bartal G, Balter S, Dixon R, Padovani R, et al. Occupational Radiation Protection in Interventional Radiology: A Joint Guideline of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe and the Society of Interventional Radiology. *Cardiovascular and Interventional Radiology* 2010;33(2):230-9.
308. Milne RL, Osorio A, Cajal TRY, Baiget M, Lasa A, az-Rubio E, et al. Parity and the risk of breast and ovarian cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Breast Cancer Research and Treatment* 2010;119(1):221-32.
309. Miret M, Nuevo R, Morant C, Sainz-Corton E, Jimenez-Arriero MA, Lopez-Ibor JJ, et al. Differences Between Younger and Older Adults in the Structure of Suicidal Intent and Its Correlates. *American Journal of Geriatric Psychiatry* 2010;18(9):839-47.
310. Miret M, Nuevo R, Morant C, Sainz-Corton E, Jimenez-Arriero MA, Lopez-Ibor JJ, et al. Quality of the written information about suicide attempters. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental* 2010;3(1):13-8.
311. Miro O, Llorens P, Martin-Sanchez FJ, Herrero P, Jacob J, Perez-Dura MJ, et al. Predicting the risk of reattendance for acute heart failure patients discharged from Spanish Emergency Department observation units. *European Journal of Emergency Medicine* 2010;17(4):197-202.
312. Mishra NK, Lees KR, Wahlgren N, Ahmed N, Anderson G, Bluhmki E, et al. 5th UK Stroke Forum Conference 30 November-2 December 2010 SECC, Glasgow, UK Abstracts. *International Journal of Stroke* 2010;5:3-67.

313. Modrego J, Monux G, Mateos-Caceres PJ, Martinez-Lopez I, Segura A, Zamorano-Leon JJ, et al. Effects of Platelets on the Protein Expression in Aortic Segments: A Proteomic Approach. *Journal of Cellular Biochemistry* 2010;111(4):889-98.
314. Modrego J, Maroto L, Tamargo J, Azcona L, Mateos-Caceres P, Segura A, et al. Comparative Expression of Proteins in Left and Right Atrial Appendages From Patients With Mitral Valve Disease at Sinus Rhythm and Atrial Fibrillation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2010;21(8):859-68.
315. Molon LR, Saez RMY, Alcocer MILL. Juvenile Huntington's disease: a case report and literature review. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38(5):285-94.
316. Montejo AL, Menchon JM, Carrasco JL, Franco M, Carrasco MM, Morinigo A. Guide for evaluation and improvement of long-term treatment compliance of Major Depressive Disorder. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38:1-27.
317. Montejo AL, Prieto N, Terleira A, Matias J, Alonso S, Paniagua G, et al. Better sexual acceptability of agomelatine (25 and 50 mg) compared with paroxetine (20 mg) in healthy male volunteers. An 8-week, placebo-controlled study using the PRSEXDQ-SALSEX scale. *Journal of Psychopharmacology* 2010;24(1):111-20.
318. Montero M, Serfati D, Luna S, az-Curiel M, Carrascal MT, Gomez S, et al. The effectiveness of intermittent rat parathyroid hormone (1-34) treatment on low bone mass due to oestrogen or androgen depletion in skeletally mature rats. *Aging Male* 2010;13(1):59-73.
319. Morales G, Picazo JJ, Baos E, Candel FJ, Arribi A, Pelaez B, et al. Resistance to Linezolid Is Mediated by the cfr Gene in the First Report of an Outbreak of Linezolid-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Clinical Infectious Diseases* 2010;50(6):821-5.
320. Moreno-Millan E, Garcia-Torrecillas JM, Prieto-Valderrey F, Lea-Pereira MC, Carbajal-Guerrero J, Jimenez-Perez E, et al. Prevalence of processes and pathologies in emergency hospital care. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra* 2010;33:47-54.
321. Moreno-Perez O, Escoin C, Serna-Candel C, Portilla J, Boix V, Alfayate R, et al. The Determination of Total Testosterone and Free Testosterone (RIA) are not Applicable to the Evaluation of Gonadal Function in HIV-Infected Males. *Journal of Sexual Medicine* 2010;7(8):2873-83.
322. Moreno-Perez O, Escoin C, Serna-Candel C, Pico A, Alfayate R, Merino E, et al. Risk factors for sexual and erectile dysfunction in HIV-infected men: the role of protease inhibitors. *Aids* 2010;24(2):255-64.
323. Moreno A, Roman JM, Ruiz J, Merchan MJ, Brenes J, Moragon F, et al. Validation of nomogram in positive sentinel node. *Ejc Supplements* 2010;8(3):154.
324. Moreno A, Roman JM, De la Puente M, Vidaurreta M, Maestro M, Merchan MJ, et al. Real-time polymerase chain reaction to detect micrometastases in sentinel nodes. *Ejc Supplements* 2010;8(3):155.

325. Moreno J, Quintanilla JG, Lopez-Farre A, Archondo T, Cervigon R, Aragoncillo P, et al. Skeletal myoblast implants induce minor propagation delays, but do not promote arrhythmias in the normal swine heart. *Europace* 2010;12(11):1637-44.
326. Moreno PM, Blanco E, Castilla E, Almeria C, Ferreiros J, Balbacid E, et al. Outcomes of myocardial bridges in patients with chest pain and normal coronary arteries: Is it really a benign CT finding? *European Heart Journal* 2010;31:198.
327. Moreno PMA, Zamorano JL, Panzacchi A, Castilla E, Rodrigo JL, Ramia L, et al. Aortic stiffness and the increased development of atherosclerotic coronary lesions: a Multidetector CT approach. *European Heart Journal* 2010;31:137.
328. Moreno R, Garcia E, Teles RC, Almeida MS, Carvalho HC, Sabate M, et al. A randomised comparison between everolimus-eluting stent and sirolimus-eluting stent in chronic coronary total occlusions. Rationale and design of the CIBELES (non-acute Coronary occlusion treated By EveroLimus-Eluting Stent) trial. *Eurointervention* 2010;6(1):112-6.
329. Moreno R, Calvo L, Garcia E, Dobarro D. Severe Septal Hypertrophy: Is It Necessarily a Contraindication for the Transcatheter Implantation of an Edwards-Sapien Prosthesis? *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(2):241-2.
330. Moura LM, Ramos S, Rocha-Goncalves F, Brito M, Zamorano J, Barros I, et al. The SNP Gln192Arg of the paraoxonase 1 (PON1) gene is Associated with the progression of the Calcific Aortic Valve Disease. *European Heart Journal* 2010;31:863.
331. Murillo EC, Saez FD, Ruiz APA, Zorita JF, Alcantara AG, Aguado GH, et al. The recommendations regarding non-ST segment elevation acute coronary syndrome have been reviewed. *Medicina Intensiva* 2010;34(1):22-45.
332. Nunez-Gil I, Luaces M, Rubira JCG, Ortiz AF, Acebal C, Del Trigo M, et al. Very long term natural history on TakoTsubo cardiomyopathy (Apical transient dyskinesia). *European Heart Journal* 2010;31:29.
333. Nunez-Gil IJ, Luaces M, Garcia-Rubira JC, Zamorano J. Electrocardiographic Criteria in Takotsubo Cardiomyopathy and Race Differences Asians Versus Caucasians. *Journal of the American College of Cardiology* 2010;56(17):1433-4.
334. Nunez-Gil IJ, Garcia-Rubira JC, Luaces M, Vivas D, De Agustin JA, Gonzalez-Ferrer JJ, et al. Mild heart failure is a mortality marker after a non-ST-segment acute myocardial infarction. *European Journal of Internal Medicine* 2010;21(5):439-43.
335. Olivares M, Martin M, Roman J, Moreno A. Biopsychosocial assessment in breast oncology surgical pathology. *Ejc Supplements* 2010;8(3):83-4.
336. Oliveras A, Armario P, Martell N, Redon J, Ruilope LM, de la Sierra A. Urinary Albumin Excretion is Tightly Associated with Nocturnal Systolic Blood Pressure in Resistant Hypertensives. *Hypertension* 2010;56(5):E84.

337. Oriol A, Vives S, Hernandez-Rivas JM, Tormo M, Heras I, Rivas C, et al. Outcome after relapse of acute lymphoblastic leukemia in adult patients included in four consecutive risk-adapted trials by the PETHEMA Study Group. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95(4):589-96.
338. Ortega L, Balboa F, Gonzalez L. alpha(1)-Antichymotrypsin deficiency associated with liver cirrhosis. *Pediatrics International* 2010;52(1):147-9.
339. Ortega P, Moran A, Fernandez-Marcelo T, De Juan C, Frias C, Lopez-Asenjo JA, et al. MMP-7 and SGCE as distinctive molecular factors in sporadic colorectal cancers from the mutator phenotype pathway. *International Journal of Oncology* 2010;36(5):1209-15.
340. Ortiz-Munoz G, Lopez-Parra V, Lopez-Franco O, Fernandez-Vizarrá P, Mallavia B, Flores C, et al. Suppressors of Cytokine Signaling Abrogate Diabetic Nephropathy. *Journal of the American Society of Nephrology* 2010;21(5):763-72.
341. Ortiz AM, Gonzalez MRM, Garcia AF, Perez MAH, Rodriguez-Antiguedad A, Hernandez MDJ, et al. Specific neurology emergency training of medical residents in Spain. *Neurologia* 2010;25(9):557-62.
342. Oshiro EO, Carrasco AR, Sierra JM, Martinez CP, Romo IG, Sopelana FB, et al. Multidisciplinary development of robotic surgery in a University Tertiary Hospital: Organization and outcomes. *Cirugia Espanola* 2010;87(2):95-100.
343. Osinalde EP, Vilacosta I, Roman JAS, Del Trigo M, Fernandez C, Sarria C, et al. Infective endocarditis in patients with cancer. *European Heart Journal* 2010;31:466.
344. Osinalde EP, Vilacosta I, San Roman JA, Balbacid E, Sarria C, Revilla A, et al. Infective endocarditis. Epidemiological changes in a decade of experience. *European Heart Journal* 2010;31:468.
345. Osorio RS, guerra-Ortiz L, de Mendoza AH, Ramos I, Palomo T. Treatment of Tardive Dyskinesia with Aripiprazole. *Neurotoxicity Research* 2010;17(4):432-4.
346. Paiva B, Vidriales MB, Montalban MA, Mateos MV, Rosinol L, Martinez J, et al. Analysis of Immunophenotypic Response (IR) by Multiparameter Flow Cytometry In 516 Myeloma Patients Included In Three Consecutive Spanish Trials. *Blood* 2010;116(21):796-7.
347. Paiva B, Vidriales M, Gutierrez N, Montalban M, Oriol A, Martinez J, et al. The Clinical and Biological Significance of the Immunophenotypic Assessment of Cd81 in Multiple Myeloma Clonal Plasma Cells. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:215-6.
348. Palomar M, Rodriguez P, Nieto M, Sancho S. Prevention of nosocomial infection in critical patients. *Medicina Intensiva* 2010;34(8):523-33.
349. Palomino-Morales R, Gonzalez-Juanatey C, Vazquez-Rodriguez TR, Rodriguez L, Miranda-Fillooy JA, Pascual-Salcedo D, et al. Lack of association of PTPN22, STAT4 and TRAF1/C5 gene polymorphisms with cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2010;28(5):695-701.
350. Palomino-Morales R, Torres O, Vazquez-Rodriguez TR, Castaneda S, Morado IC, Miranda-Fillooy JA, et al. Lack of Association Between the rs6920220 (G/A) Polymorphism of the 6q23 Region and Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(5):1020-3.

351. Palomino-Morales R, Gonzalez-Juanatey C, Vazquez-Rodriguez TR, Rodriguez L, Miranda-Fillooy JA, Fernandez-Gutierrez B, et al. A1298C polymorphism in the MTHFR gene predisposes to cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. *Arthritis Research & Therapy* 2010;12(2).
352. Palomino-Morales RJ, Vazquez-Rodriguez TR, Torres O, Morado IC, Castaneda S, Miranda-Fillooy JA, et al. Association between IL-18 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. *Arthritis Research & Therapy* 2010;12(2).
353. Panizo C, Cimarra M, Gonzalez-Mancebo E, Vega A, Senent C, Martin S. In Vivo and In Vitro Immunological Changes Induced by a Short Course of Grass Allergy Immunotherapy Tablets. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* 2010;20(6):454-62.
354. Pareja JA, Cuadrado ML, Porta-Etessam J, Fernandez-de-las-Penas C, Gili P, Caminero AB, et al. Idiopathic Ophthalmodynia and Idiopathic Rhinalgia: Two Topographic Facial Pain Syndromes. *Headache* 2010;50(8):1286-95.
355. Pascual JM, Prieto R, Navas M, Carrasco R. Conquest of third ventricle craniopharyngiomas. *Journal of Neurosurgery* 2010;112(5):1156-61.
356. Pastor A, Campal JMR, Navarro F, Pinero A, Ibanez B, Duarte L, et al. Clinical, electrocardiographic and biochemical differences between acute myocarditis and Tako-Tsubo cardiomyopathy. *European Heart Journal* 2010;31:37.
357. Pastor J, Perla-Perla P, Pulido-Rivas P, Sola RG. Hemispheric transcranial electrical stimulation: clinical results. *Revista de Neurologia* 2010;51(2):65-71.
358. Paulo-Guzman M, Torres JD, Hernandez-Antolin R, Almeria C, Garcia E. Percutaneous paravalvular leak closure with amplatzer vascular plug device. *European Heart Journal* 2010;31:662.
359. Pedraz J, Campos-Munoz L, Conde-Taboada A, Sanchez-Perez J, Lopez-Bran E. Familial eruptive generalized lichen planus in a pediatric patient. *Journal of Dermatology* 2010;37(10):910-2.
360. Pena L, De Andres P, Clemente M, Perez-Alenza MD, Vidart JA, Illera JC. Pathological Implications of Callus Formation and Their Role in the Aetiology of Osteosarcoma: A Case Report. *Journal of Comparative Pathology* 2010;143(4):340.
361. Pepi M, Evangelista A, Nihoyannopoulos P, Flachskampe FA, Athanassopoulos G, Colonna P, et al. Recommendations for echocardiography use in the diagnosis and management of cardiac sources of embolism. *European Journal of Echocardiography* 2010;11(6):461-76.
362. Perdignes N, Vigo AG, Lamas JR, Martinez A, Balsa A, Pascual-Salcedo D, et al. Evidence of Epistasis Between TNFRSF14 and TNFRSF6B Polymorphisms in Patients With Rheumatoid Arthritis. *Arthritis and Rheumatism* 2010;62(3):705-10.
363. Perez-Cejuela C, Morales IG, Sevilla MZ, Palomo SM. Utility of neuropsychological screening tests in the differential diagnosis of amnesic mild cognitive impairment and older adults with mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. *European Journal of Neurology* 2010;17:201.

364. Perez-Ferre N, Galindo M, Fernandez MD, Velasco V, Runkle I, de la Cruz MJ, et al. The Outcomes of Gestational Diabetes Mellitus after a Telecare Approach Are Not Inferior to Traditional Outpatient Clinic Visits. *International Journal of Endocrinology* 2010.
365. Perez-Flores I, Sanchez-Fructuoso A, Calvo N, Valga EF, Barrientos A. Incidence and Risk Factors for the Metabolic Syndrome and Posttransplant Diabetes in Renal Transplant Recipients Taking Tacrolimus. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):2902-4.
366. Perez-Flores I, Santiago JL, Calvo N, Fernandez-Arquero M, Barrientos A, de la Concha EG, et al. Negative Impact of Pretransplant Donor-Specific Antibodies Defined by Solid Phase Assays in Outcomes in Highly Sensitized Renal Transplant Patients. *American Journal of Transplantation* 2010;10:436.
367. Perez-Flores I, Santiago JL, Fernandez-Arquero M, de la Concha EG, Calvo N, Barrientos A, et al. Intracellular ATP Levels in CD4+Lymphocytes: A Useful Tool for Monitoring the Immune Status of Renal Transplant Recipients. *American Journal of Transplantation* 2010;10:436-7.
368. Perez-Segura P, Bodas A, Sereno M, Martinez-Amores B, Olivera H, Diaz S, et al. Celecoxib in a 12-year-old boy with familial adenomatous polyposis. *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 2010;48(3):230-2.
369. Perez BS, Olan JR, Sanz AMG, Guia JMG, Palomo SM. Oral health behaviour in cognitive impairment patients (CIP) evaluated in the cognition and behaviour unit (BCU) of Clinico San Carlos Hospital (HCSC), Madrid, Spain. *European Journal of Neurology* 2010;17:367.
370. Picazo JJ, Betriu C, Rodriguez-Avial I, Culebras E, Lopez F, Gomez M. Comparative activity of daptomycin against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and coagulase-negative staphylococci. *Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica* 2010;28(1):13-6.
371. Picon-Heras R, Acebal C, Rubira JCG, Balcones DV, Nunez-Gil I, Ruiz-Mateos B, et al. A new score to determine circumflex coronary artery as responsible of inferior acute myocardial infarction. *European Heart Journal Supplements* 2010;12(F):F35-F36.
372. Plaza V, Bellido-Casado J, Rodrigo GJ, Solarte I, Rodriguez-Trigo G, Sepulveda R, et al. Impact of preventive treatment of adrenergic long- acting agonists beta(2) and inhaled glucocorticoids in the morbidity of 1543 episodes of severe exacerbation of asthma. *Archivos de Bronconeumologia* 2010;46(8):451.
373. Porta-Etessam J, Sanpedro A, Di Capua D, Garcia-Perez-Cejuela C, Garcia-Ramos R. Autoimmune vestibulopathy associated with autoreactive antibodies and parotid involvement. *Neurologia* 2010;25(9):585-6.
374. Porta-Etessam J, Garcia-Perez-Cejuela C, Latorre G, Sanpedro A. Corectopia as a neuro-ophthalmological sign of polyradiculopathy. *Neurologia* 2010;25(8):516-7.
375. Porta-Etessam J, Cuadrado M, Rodriguez-Gomez O, Garcia-Ptacek S, Valencia C. Are Cox-2 drugs the second line option in indomethacin responsive headaches? *Journal of Headache and Pain* 2010;11(5):405-7.



376. Porta-Etessam J, Lopez-Gil A, Matias-Guiu J, Fernandez C. Validation of a diagnostic questionnaire for migraine adapted for a computer assisted telephone interviewing. *Neurologia* 2010;25(3):163-7.
377. Porta-Etessam J, Cuadrado ML, Galan L, Sampedro A, Valencia C. Temporal response to bupivacaine bilateral great occipital block in a patient with SUNCT syndrome. *Journal of Headache and Pain* 2010;11(2):179.
378. Poveda AM, Casado A, Cervantes A, Taron M, Romero I, Bover I, et al. Expression of Dna Repair Genes As Biomarkers of Outcome in Epithelial Ovarian Cancer: A Geico Study. *Annals of Oncology* 2010;21:307.
379. Prieto R, Pascual JM, Subhi-Issa I, Yus M. Acute Epidural-Like Appearance of an Encapsulated Solid Non-organized Chronic Subdural Hematoma -Case Report-. *Neurologia Medico-Chirurgica* 2010;50(11):990-4.
380. Ptacek SG, Perez OR, Sanchez CV, Isernia V, Vicente LG, Dolado AM, et al. Reduplicative paramnesia secondary to T-cell brain lymphoma. *European Journal of Neurology* 2010;17:472.
381. Puente J, Lopez-Tarruella S, Ruiz A, Lluch A, Pastor M, Alba E, et al. Practical prognostic index for patients with metastatic recurrent breast cancer: retrospective analysis of 2,322 patients from the GEICAM Spanish El Alamo Register. *Breast Cancer Research and Treatment* 2010;122(2):591-600.
382. Puente J, Manzano A, Martin M, Lopez-Tarruella S, az-Rubio E. Breast cancer: complete response with the combination of sunitinib and trastuzumab in a patient with grade III ductal carcinoma. *Anti-Cancer Drugs* 2010;21:S19-S22.
383. Puente PH, Martin-Sanchez FJ, Llorens P, Miro O. Relevance of therapeutic noncompliance as precipitant factor of acute cardiac failure. *Medicina Clinica* 2010;134(13):613-4.
384. Quaranta L, Konstas AGP, Rossetti L, Garcia-Feijoo J, O'Brien C, Nasr MB, et al. Untreated 24-h intraocular pressures measured with Goldmann applanation tonometry vs nighttime supine pressures with Perkins applanation tonometry. *Eye* 2010;24(7):1252-8.
385. Quiroz K, De La Iglesia S, Ropero P, Lopea J, Navarro N, Rodriguez C, et al. Screening of Hemoglobinopathies in Pregnant Women in Gran Canaria. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:722.
386. Rallon NI, Morello J, Labarga P, Benito JM, Rodriguez-Novoa S, Vispo E, et al. Itpa Deficiency Is Associated with Lower Risk of Ribavirin-Induced Anemia in Hiv/Hcv-Coinfected Patients Independently of Ribavirin Dose. *Hepatology* 2010;52(4):757A.
387. Ramil E, Sanchez AJ, Gonzalez-Perez P, Rodriguez-Antiguedad A, Gomez-Lozano N, Ortiz P, et al. The cannabinoid receptor 1 gene (CNR1) and multiple sclerosis: an association study in two case-control groups from Spain. *Multiple Sclerosis Journal* 2010;16(2):139-46.
388. Recalde AS, Valero SJ, Moreno R, Barreales L, Lozano I, Galeote G, et al. Safety and efficacy of drug-eluting stents versus bare-metal stents in saphenous vein grafts lesions: a meta-analysis. *European Heart Journal* 2010;31:996.

389. Redon J, Cea-Calvo L, Moreno B, Monereo S, Gil-Guilen V, Lozano JV, et al. Impact of Obesity and Fat Distribution in Metabolic Dyslipidemia of the Elderly in Spain: A Population-Based Study. *Journal of Hypertension* 2010;28:E557-E558.
390. Redondo S, Ruiz E, Gordillo-Moscoso A, Navarro-Dorado J, Ramajo M, Carnero M, et al. Role of TGF-beta 1 and MAP Kinases in the Antiproliferative Effect of Aspirin in Human Vascular Smooth Muscle Cells. *Plos One* 2010;5(3).
391. Remacha AF, Arrizabalaga B, Del Canizo C, Sanz G, Villegas A. Iron overload and chelation therapy in patients with low-risk myelodysplastic syndromes with transfusion requirements. *Annals of Hematology* 2010;89(2):147-54.
392. Rey E, Locke GR, Jung HK, Malhotra A, Choung RS, Beebe TJ, et al. Measurement of abdominal symptoms by validated questionnaire: a 3-month recall timeframe as recommended by Rome III is not superior to a 1-year recall timeframe. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* 2010;31(11):1237-47.
393. Rey E, Choung RS, Schleck CD, Zinsmeister AR, Locke GR, Talley NJ. Onset and Risk Factors for Fecal Incontinence in a US Community. *American Journal of Gastroenterology* 2010;105(2):412-9.
394. Ribera JM, Oriol A, Gonzalez M, Vidriales B, Brunet S, Esteve J, et al. Concurrent intensive chemotherapy and imatinib before and after stem cell transplantation in newly diagnosed Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. Final results of the CSTIBES02 trial. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95(1):87-95.
395. Ridao-Cano N, Sanchez-Fructuoso AI, Rodriguez-Moreno A, Barrientos A. H1N1 2009 Influenza in Kidney Transplant Patients. *Transplantation* 2010;90(2):224-5.
396. Riesgo A, Herrero P, Llorens P, Jacob J, Martin-Sanchez FJ, Bragulat E, et al. Influence of patient's sex in the form of presentation and the management of acute heart failure in Spanish emergency rooms. *Medicina Clinica* 2010;134(15):671-7.
397. Rios E, Rodriguez-Avial I, Rodriguez-Avial C, Hernandez E, Picazo JJ. High percentage of resistance to ciprofloxacin and qnrB19 gene identified in urinary isolates of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in Madrid, Spain. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 2010;67(4):380-3.
398. Rios MS. Short history told without nostalgia and still open to the future. *Revista Clinica Espanola* 2010;210(9):472-7.
399. Ristol EGA, Martin JGA. The worldwide expansion of the neurosciences Reply. *Revista de Neurologia* 2010;51(5):319-20.
400. Ristol EGA, Martin JGA. The worldwide expansion of the neurosciences: the 14th International Congress of Medicine (Madrid, 1903). *Revista de Neurologia* 2010;50(9):551-7.
401. Rivera F, Caparros G, Vozmediano C, Bennouna M, Anaya S, de la Nieta MDS, et al. "Horseshoe kidney", renal adenocarcinoma and nephrotic syndrome. *Nefrologia* 2010;30(5):596-8.

402. Rivera SV, Magarinos SG, Gonzalez-Blanch C. Effects on the brain of effective psychological treatments for anxiety disorders: a systematic review. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38(4):239-48.
403. Robledo G, Rueda B, Gonzalez-Gay MA, Fernandez B, Lamas JR, Balsa A, et al. Association study of ghrelin receptor gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2010;28(1):25-9.
404. Rodriguez-Alvarez M, Fernandez-Rivas M, Echarren TR, Martinez-Cocera C. Persistence of Tolerance After Specific Oral Tolerance Induction. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2010;125(2):AB22.
405. Rodriguez-Cerrillo M, Poza-Montoro A, Fernandez-Diaz E, Romero AI. Patients with uncomplicated diverticulitis and comorbidity can be treated at home. *European Journal of Internal Medicine* 2010;21(6):553-4.
406. Rodriguez-Rodriguez L, Castaneda S, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Mari-Alfonso B, Gomez-Vaquero C, et al. Influence of IL2RA rs2104286 Polymorphism in the Risk of Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(11):2331-3.
407. Rodriguez-Rodriguez L, Castaneda S, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Mari-Alfonso B, Gomez-Vaquero C, et al. Influence of CD40 rs1883832 Polymorphism in Susceptibility to and Clinical Manifestations of Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(10):2076-80.
408. Rodriguez-Trigo G, Zock JP, Pozo-Rodriguez F, Gomez FP, Monyarch G, Bouso L, et al. Health Changes in Fishermen 2 Years After Clean-up of the Prestige Oil Spill. *Annals of Internal Medicine* 2010;153(8):489-W176.
409. Rojas-Marcos PM, del Valle L, Ferrer MF, Runkle I, Duran A, Perez-Ferre N, et al. The lifestyle patterns in a Mediterranean population and its association with diabetes mellitus. *MOPOR Case Control Study. Obesity and Metabolism-Milan* 2010;6(2-3):69-75.
410. Rolando M, Geerling G, Dua HS, itez-del-Castillo JM, Creuzot-Garcher C. Incomplete blinking and dysfunctional tear syndromes Reply. *British Journal of Ophthalmology* 2010;94(11):1552.
411. Rolando M, Geerling G, Dua HS, itez-del-Castillo JM, Creuzot-Garcher C. Emerging treatment paradigms of ocular surface disease: proceedings of the Ocular Surface Workshop. *British Journal of Ophthalmology* 2010;94.
412. Roldan-Pallares M, Musa AS, Bravo-Llatas C, Fernandez-Durango R. Preoperative duration of retinal detachment and subretinal immunoreactive endothelin-1: repercussion on logarithmic visual acuity. *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 2010;248(1):21-30.
413. Romero NP, Romo MIG, Vegas AG, Izquierdo JB, Varela JC, Arteché AH, et al. Deflux Injections for Vesicoureteral Reflux in Transplanted Kidneys. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):2892-5.
414. Rosinol L, Cibeira MT, Mateos MV, Martinez J, Oriol A, Teruel AI, et al. A Phase III PETHEMA/GEM Study of Induction Therapy Prior Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT) In Multiple

- Myeloma: Superiority of VTD (Bortezomib/Thalidomide/Dexamethasone) Over TD and VBMCP/VBAD Plus Bortezomib. *Blood* 2010;116(21):139-40.
415. Rubio MC, Hermosa JLR, Nebreda MJG, Walther JLAS. Chronic Obstructive Pulmonary Disease in ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA in the Year 2009. *Archivos de Bronconeumologia* 2010;46:26-9.
416. Ruiz-Antoran B, Escasany AA, Ferraz AV, Carreras ID, Riba N, Escudero SM, et al. Use of non-specific intravenous human immunoglobulins in Spanish hospitals; need for a hospital protocol. *European Journal of Clinical Pharmacology* 2010;66(6):633-41.
417. Ruiz-Santana S, Mora B, Blesa A, Robles A, Sierra R, Lopez-Martinez J, et al. European Icu Nutrition Day Survey: Spanish Icus Nutritional Data and Mortality Rates According to Nutrition Routes in Mechanically Ventilated Versus Non Mechanically Ventilated Patients. *Intensive Care Medicine* 2010;36:S259.
418. Ruiz J, Martinez A, Hernandez S, Zimman H, Ferrer M, Fernandez C, et al. Clinicopathological variables, immunophenotype, chromosome 1p36 loss and tumour recurrence of 247 meningiomas grade I and II. *Histology and Histopathology* 2010;25(3):341-9.
419. Ruiz MA, Pardo A, de la Casa JMM, Polo V, Esquiro J, Soto J. Development of a Specific Questionnaire Measuring Patient Satisfaction with Glaucoma Treatment: Glausat. *Ophthalmic Epidemiology* 2010;17(3):131-43.
420. Saez ME, Gonzalez-Perez A, Martinez-Larrad MT, Gayan J, Real LM, Serrano-Rios M, et al. WWOX gene is associated with HDL cholesterol and triglyceride levels. *Bmc Medical Genetics* 2010;11.
421. Saiz-Ruiz J, Saiz-Gonzalez MD, Alegria AA, Mena E, Luque J, Bobes J. Impact of the Spanish Consensus on Physical Health of Patients with Schizophrenia. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental* 2010;3(4):119-27.
422. Saltijeral A, de Isla LP, Veras K, Fernandez MD, Gorissen W, Rementeria J, et al. Myocardial Strain Characterization in Different Left Ventricular Adaptative Responses to High Blood Pressure: A Study Based on 3D-Wall Motion Tracking Analysis. *Echocardiography-A Journal of Cardiovascular Ultrasound and Allied Techniques* 2010;27(10):1238-46.
423. Saltijeral A, de Isla LP, Zamorano J, Veras K, Fernandez MJ, Gorissen W, et al. Myocardial strain characterization in different left ventricular adaptative responses to high blood pressure: a study based on 3D-wall motion tracking analysis. *European Heart Journal* 2010;31:1069.
424. Saltijeral A, de Isla LP, Perez O, Rueda S, Fernandez-Golfin C, Almeria C, et al. Early myocardial deformation changes associated to isolated obesity in children: a study based on 3D-Wall motion tracking analysis. *European Heart Journal* 2010;31:172.
425. Samaranch L, Cervantes S, Barabash A, Alonso A, Cabranes JA, Lamet I, et al. The Effect of MAPT H1 and APOE epsilon 4 on Transition from Mild Cognitive Impairment to Dementia. *Journal of Alzheimers Disease* 2010;22(4):1065-71.
426. Sanabria C, Perez JAD, Ortega L, Ferre NP, Valladares LD, Robledo M. Neurofibromatosis type 1 (NF 1) and bilateral pheochromocytoma (PCC) with long-term metastases on gastrointestinal

- stromal tumor (GIST) presented as a neuroendocrine tumor (NET). *Endocrine Journal* 2010;57:S586-S587.
427. Sanchez-Fructuoso AI, Santiago JL, Perez-Flores I, Romero NC, Valero R. De Novo Anti-HLA Antibodies in Renal Allograft Recipients: A Cross-Section Study. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):2874-6.
428. Sanchez-Fructuoso A, Guirado L, Ruiz JC, Torregrosa V, Gonzalez E, Suarez ML, et al. Anemia Control in Kidney Transplant Patients Treated With Methoxy Polyethylene Glycol-Epoetin Beta (Mircera): The Anemiatrans Group. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):2931-4.
429. Sanchez-Fructuoso AI, Cantero JMS, Flores IP, San Cecilio RV, Romero NC, Casas RV. Changes in Magnesium and Potassium Homeostasis after Conversion from a Calcineurin Inhibitor Regimen to an mTOR Inhibitor-Based Regimen. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):3047-9.
430. Sanchez-Fructuoso AI, Ruiz JC, Perez-Flores I, Alamillo CG, Romero NC, Arias M. Comparative Analysis of Adverse Events Requiring Suspension of mTOR Inhibitors: Everolimus versus Sirolimus. *Transplantation Proceedings* 2010;42(8):3050-2.
431. Sanchez-Fructuoso A, Guirado L, Ruiz JC, Torregrosa V, Gallego R. Anemia Control in Kidney Transplant Patients Treated with CERA (Methoxy Polyethylene Glycol-Epoetin beta). *American Journal of Transplantation* 2010;10:67.
432. Sanchez-Lopez J, del Rio PR, Cases-Ortega B, Martinez-Cocera C, Fernandez-Rivas M. Allergy Workup in Immediate-Type Local Reactions to Glatiramer Acetate. *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* 2010;20(6):521-3.
433. Sanchez-Pernaute A, Herrera MAR, Perez-Aguirre ME, Talavera P, Cabrerizo L, Matia P, et al. Single Anastomosis Duodeno-Ileal Bypass with Sleeve Gastrectomy (SADI-S). One to Three-Year Follow-up. *Obesity Surgery* 2010;20(12):1720-6.
434. Sanchez-Pernaute A, Rubio MA, Martin E, Eguizabal PT, Gomez LR, Aguirre EP, et al. Metabolic Results and Weight Loss Outcome After Single Anastomosis Duodeno-Ileal Bypass with Sleeve Gastrectomy (SADI-S). Threeyear Results. *Obesity Surgery* 2010;20(6):826.
435. Sanchez-Pulgarin M, Matilla M, Martinez-de-la-Casa J, Jerez M, itez-del-Castillo JM. Confocal Microscopy in Ocular Argyrosis. *Cornea* 2010;29(5):580-2.
436. Sanchez-Ramos C, Vega JA, del Valle ME, Fernandez-Balbuena A, Bonnin-Arias C, itez-del Castillo JM. Role of Metalloproteases in Retinal Degeneration Induced by Violet and Blue Light. *Retinal Degenerative Diseases: Laboratory and Therapeutic Investigations* 2010;664:159-64.
437. Sanchez-Recalde A, Valero SJ, Moreno R, Barreales L, Lozano I, Galeote G, et al. Safety and efficacy of drug-eluting stents versus bare-metal stents in saphenous vein grafts lesions: a meta-analysis. *Eurointervention* 2010;6(1):149-60.
438. Sanchez MA, rriola-Villalobos P, Torralbo-Jimenez P, Giron N, de la Heras B, Vanrell RH, et al. The effect of preservative-free HP-Guar on dry eye after phacoemulsification: a flow cytometric study. *Eye* 2010;24(8):1331-7.

439. Sanchez MA, Torralbo-Jimenez P, Giron N, de la Heras B, Vanrell RH, rriola-Villalobos P, et al. Comparative Analysis of Carmellose 0.5% Versus Hyaluronate 0.15% in Dry Eye: A Flow Cytometric Study. *Cornea* 2010;29(2):167-71.
440. Sanchez R, Vano E, Fernandez JM, Gallego JJ. Staff Radiation Doses in a Real-Time Display Inside the Angiography Room. *Cardiovascular and Interventional Radiology* 2010;33(6):1210-4.
441. Santamaria C, Chillon MC, Garcia-Sanz R, Perez C, Caballero MD, Mateos MV, et al. BAALC is an important predictor of refractoriness to chemotherapy and poor survival in intermediate-risk acute myeloid leukemia (AML). *Annals of Hematology* 2010;89(5):453-8.
442. Santiago-Saez A, Perea-Perez B, Labajo-Gonzalez E, barran-Juan ME, Barcia JA. Analysis of Judicial Sentences Against Neurosurgeons Resolved in Second Court of Justice in Spain in the Period from 1995 to 2007. *Neurocirugia* 2010;21(1):53-9.
443. Santos FI, Salinas J, Zarza D, Sancha FG, Ahnagro AA. Update in pudendal nerve entrapment syndrome: an approach anatomic-surgical, diagnostic and therapeutic. *Actas Urologicas Espanolas* 2010;34(6):500-9.
444. Sanz JC, Culebras E, Rios E, Rodriguez-Avial I, Wilhelmi I, Ramos B, et al. Direct Serogrouping of *Streptococcus pneumoniae* Strains in Clinical Samples by Use of a Latex Agglutination Test. *Journal of Clinical Microbiology* 2010;48(2):593-5.
445. Sanz MA, Montesinos P, Rayon C, Holowiecka A, De la Serna J, Milone G, et al. Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patients: further improvements in treatment outcome. *Blood* 2010;115(25):5137-46.
446. Sarabia R, Lagares A, Fernandez-Alen JA, Arikan F, Vilalta J, Ibanez J, et al. Idiopathic subarachnoid hemorrhage: a multicentre series of 220 patients. *Neurocirugia* 2010;21(6):441-51.
447. Sastre J, Maestro ML, Gomez MA, Herrero FR, Valladares M, Massuti B, et al. Enumeration Circulating Tumor Cells (Ctcs) Is A Prognostic and Predictive Factor for Progression-Free Survival (Pfs) and Overall Survival (Os) in Colon Cancer Patients Receiving First-Line Chemotherapy Plus Bevacizumab. A Ttd Spanish Group Cooperative Study. *Annals of Oncology* 2010;21:67.
448. Saura C, Martin M, Moroosse R, Harb W, Liem K, Arena F, et al. The Safety of Neratinib (Hki-272) in Combination with Capecitabine in Patients with Solid Tumors: A Phase 1/2 Study. *Annals of Oncology* 2010;21:63.
449. Segura P, Gil M, Balana C, Chacon I, Munoz J, Martin M. Phase Ii Trial of Temozolomide (Tmz) for Leptomeningeal Metastases in Solid Tumors. *Neuro-Oncology* 2010;12:39-40.
450. Serna-Candel C, Lopez-Ibor L, Matias-Guiu J. Endovascular treatment for acute stroke: an open field to begin. *Neurologia* 2010;25(5):273-8.
451. Serra VM, Barba MA, Torra R, de Isla LP, Lopez M, Calli A, et al. Role of cardiac magnetic resonance in cardiac involvement of Fabry disease. *Medicina Clinica* 2010;135(7):300-5.

452. Serrano ID, Crespo SC, de Fernandez AL, Gonzalez CF, Quiroz P, Valderrama OC, et al. Complications of the Sleeve Gastrectomy with and without Duodenal Switch. *Obesity Surgery* 2010;20(6):808.
453. Serruys PW, Onuma Y, Garg S, Vranckx P, de Bruyne B, Morice MC, et al. 5-Year Clinical Outcomes of the ARTS II (Arterial Revascularization Therapies Study II) of the Sirolimus-Eluting Stent in the Treatment of Patients With Multivessel De Novo Coronary Artery Lesions. *Journal of the American College of Cardiology* 2010;55(11):1093-101.
454. Sevilla T, Revilla A, Lopez J, Vilacosta I, Sarria C, Gomez I, et al. Influence of Sex on Left-Sided Infective Endocarditis. *Revista Espanola de Cardiologia* 2010;63(12):1497-500.
455. Sierra JM, Galante-Romo I, Ortiz-Oshiro E, Castillon-Vela IT, Fernandez-Perez C, Silmi-Moyano A. Bladder Diverticulum Robotic Surgery: Systematic Review of Case Reports. *Urologia Internationalis* 2010;85(4):381-5.
456. Silva J, Maroto LC, Carnero M, Vilacosta I, Cobiella J, Villagran E, et al. Ascending Aorta and Aortic Root Reoperations: Are Outcomes Worse Than First Time Surgery? *Annals of Thoracic Surgery* 2010;90(2):555-60.
457. Simonetti S, Molina MA, Queralt C, de Aguirre I, Mayo C, Bertran-Alamillo J, et al. Detection of EGFR mutations with mutation-specific antibodies in stage IV non-small-cell lung cancer. *Journal of Translational Medicine* 2010;8.
458. Socias A, Poyo-Guerrero R, Luque P, Pueyo MJL, Zaragoza R, Nieto M, et al. Adverse Events Related to the Use of Linezolid: Results of the Meslin Study. *Intensive Care Medicine* 2010;36:S246.
459. Soriano AP, Andia GS, Gutierrez LL, gado-Bolton RC, Martin MNC, Candil AO, et al. Correlation of Incidental Thyroid Findings Using (18)F-FDG PET/CT in Oncological Patients without Known Thyroid Cancer. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2010;37:S411.
460. Steinhardt AP, Aranguren F, Tellechea ML, Rosso LAG, Brites FD, Martinez-Larrad MT, et al. A functional nonsynonymous toll-like receptor 4 gene polymorphism is associated with metabolic syndrome, surrogates of insulin resistance, and syndromes of lipid accumulation. *Metabolism-Clinical and Experimental* 2010;59(5):711-7.
461. Stewart WC, Konstas AGP, Quaranta L, Rossetti L, Garcia-Feijoo J, O'Brien C, et al. 24-h Intraocular pressures measured with two tonometers Response. *Eye* 2010;24(9):1531-2.
462. Suarez-Barrientos A, Vivas D, Castro-Ferreira F, Nunez-Gil I, Franco E, Garcia-Rubira JC, et al. Role of circadian clock on spontaneous cardioprotection in STEMI. *European Heart Journal Supplements* 2010;12(F):F57.
463. Subinas A, Sadaba M, Teruel LM, Del Blanco BG, Escaned J, Larman M, et al. Spanish Retrograde Approach Registry (REAR) for percutaneous coronary interventions in chronic total occlusions. Preliminary results. *European Heart Journal* 2010;31:985.

464. Swaminathan B, Matesanz F, Cavanillas ML, Alloza I, Otaegui D, Olascoaga J, et al. Validation of the CD6 and TNFRSF1A loci as risk factors for multiple sclerosis in Spain. *Journal of Neuroimmunology* 2010;223(1-2):100-3.
465. Tejado LD, Ruiz RM, Trebbau H, az-Marsa M, Perera JLC. Functional magnetic resonance studies in eating behavior disorders. *Actas Espanolas de Psiquiatria* 2010;38(3):183-8.
466. Teruel C, Roman ALS, Bermejo F, Taxonera C, Perez-Calle JL, Gisbert JP, et al. Outcomes of Pregnancies Fathered by Inflammatory Bowel Disease Patients Exposed to Thiopurines. *American Journal of Gastroenterology* 2010;105(9):2003-8.
467. Toledano R, Garcia-Morales I, Kurtis MM, Perez-Sempere A, Ciordia R, Gil-Nagel A. Bilateral akinetic seizures: A clinical and electroencephalographic description. *Epilepsia* 2010;51(10):2108-15.
468. Torres AJ, Jarabo JR, Calatayud J, Gomez AM, Fernandez E, Sanchez RM, et al. The Morbidity of Surgery After Induction Treatment. *Journal of Thoracic Oncology* 2010;5(5):S35-S36.
469. Torres JT, Konior R, Moro M, Grunert D, Peddiraju K, Mesaros N, et al. Persistence of Immunity of the Haemophilus Influenzae Type B and Neisseria Meningitidis Serogroup C (Hibmenc-Tt) Conjugate Vaccine When Coadministered with Different Pneumococcal Conjugate Vaccines. *Acta Paediatrica* 2010;99:43-4.
470. Torres O, Palomino-Morales R, Castaneda S, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Miranda-Filloy JA, et al. Role of BANK1 Gene Polymorphisms in Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(7):1502-4.
471. Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castaneda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, et al. Lack of Association Between TRAF1/C5 Gene Polymorphisms and Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(1):131-5.
472. Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castaneda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, et al. Lack of Association Between IRF5 Gene Polymorphisms and Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. *Journal of Rheumatology* 2010;37(1):136-40.
473. Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castaneda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, et al. Lack of association between IFNGR1 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2010;28(1):S31-S34.
474. Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Gamallo C, Morado IC, Miranda-Filloy JA, et al. Lack of association between hypoxia inducible factor-1 alpha gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2010;28(1):S40-S45.
475. Trimbos B, Timmers P, Pecorelli S, Coens C, Ven K, van der Burg M, et al. Surgical Staging and Treatment of Early Ovarian Cancer: Long-term Analysis From a Randomized Trial. *Journal of the National Cancer Institute* 2010;102(13):982-7.
476. Trujillo-Tiebas MJ, Fenollar-Cortes M, Ramos-Corrales C. Reply to: comment on Trujillo-Tiebas MJ et al. *J Assist Reprod Genet* DOI 10.1007/s10815-009-9339-1. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics* 2010;27(1):63-4.



477. Tubau F, Linares J, Rodriguez MD, Cercenado E, Aldea MJ, Gonzalez-Romo F, et al. Susceptibility to tigecycline of isolates from samples collected in hospitalized patients with secondary peritonitis undergoing surgery. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 2010;66(3):308-13.
478. Tusquets I, Garcia-Estevez L, Adrover E, Calvo L, Alvarez I, Mata JG, et al. Current controversies in the management of breast cancer (vol 12, pg 278, 2010). *Clinical & Translational Oncology* 2010;12(8):581.
479. Tusquets I, Garcia-Estevez L, Adrover E, Calvo L, Alvarez I, Mata JG, et al. Current controversies in the management of breast cancer. *Clinical & Translational Oncology* 2010;12(4):278-86.
480. Twelves C, Scheithauer W, McKendrick J, Nowacki M, Seitz J, van Hazel G, et al. Efficacy Findings from the X-Act Trial of Capecitabine Vs. 5-Fu/Lv As Adjuvant Therapy for Patients with Stage Iii Colon Cancer: No Impact of Age on Disease-Free Survival Or Overall Survival. *Annals of Oncology* 2010;21:207.
481. Twelves C, Scheithauer W, McKendrick J, Nowacki M, Seitz J, van Hazel G, et al. Efficacy Findings from the X-Act Trial of Capecitabine Vs. 5-Fu/Lv As Adjuvant Therapy for Patients with Stage Iii Colon Cancer: No Impact of Age on Disease-Free Survival Or Overall Survival. *Annals of Oncology* 2010;21:12.
482. Ubeda C, Vano E, Gonzalez L, Miranda P, Valenzuela E, Leyton F, et al. Scatter and Staff Dose Levels in Paediatric Interventional Cardiology: A Multicentre Study. *Radiation Protection Dosimetry* 2010;140(1):67-74.
483. Valiente C, Provencio M, Espinosa R, Fuentenebro F. Differences in Self-Esteem and Self-Evaluation in Paranoia; Are Self-Appraisals A Defensive Strategy Or A Reflection of Early Adversities? *Schizophrenia Research* 2010;117(2-3):288.
484. Valiente C, Gomez D, Prados JM, Fuentenebro F. Metacognitive Profile of Paranoia and Depression; Are There Moderation Effects of Metacognition Into Psychological Wellbeing? *Schizophrenia Research* 2010;117(2-3):522.
485. Van Cutsem E, Dicato M, Arber N, Berlin J, Cervantes A, Ciardiello F, et al. Molecular markers and biological targeted therapies in metastatic colorectal cancer: expert opinion and recommendations derived from the 11th ESMO/World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, 2009. *Annals of Oncology* 2010;21:1-10.
486. van Domburg RT, Daemen J, Morice MC, de Bruyne B, Colombo A, Macaya C, et al. Short- and long-term health related quality-of-life and anginal status of the Arterial Revascularisation Therapies Study part II, ARTS-II; sirolimus-eluting stents for the treatment of patients with multivessel coronary artery disease. *Eurointervention* 2010;5(8):962-7.
487. Vandebroek K, Urcelay E, Comabella M. IFN-beta pharmacogenomics in multiple sclerosis. *Pharmacogenomics* 2010;11(8):1137-48.
488. Vano E, Ubeda C, Martinez LC, Leyton F, Miranda P. Paediatric interventional cardiology: flat detector versus image intensifier using a test object. *Physics in Medicine and Biology* 2010;55(23):7287-97.

489. varez-Lafuente R, Martinez A, Garcia-Montojo M, Mas A, de las Heras V, Dominguez-Mozo MI, et al. MHC2TA rs4774C and HHV-6A active replication in multiple sclerosis patients. *European Journal of Neurology* 2010;17(1):129-35.
490. Vassilopoulou E, Douladiris N, Sakellariou A, Cortes SV, Sinaniotis A, Rivas MF, et al. Evaluation and standardisation of different matrices used for double-blind placebo-controlled food challenges to fish. *Journal of Human Nutrition and Dietetics* 2010;23(5):544-9.
491. Vazquez TM, Moreno AR, Conde PD, Dominguez JD, Couto AG, Guzman AB. IgD-lambda multiple myeloma with acute kidney failure. A case study. *Nefrologia* 2010;30(1):141-2.
492. Verde Z, Ruiz JR, Santiago C, Valle B, Bandres F, Calvo E, et al. A Novel, Single Algorithm Approach to Predict Acenocoumarol Dose Based on CYP2C9 and VKORC1 Allele Variants. *Plos One* 2010;5(6).
493. Vergote I, Coens C, Casado A. Neoadjuvant Chemotherapy or Primary Surgery in Advanced Ovarian Cancer REPLY. *New England Journal of Medicine* 2010;363(24):2372.
494. Vergote I, Trope CG, Amant F, Kristensen GB, Ehlen T, Johnson N, et al. Neoadjuvant Chemotherapy or Primary Surgery in Stage IIIC or IV Ovarian Cancer. *New England Journal of Medicine* 2010;363(10):943-53.
495. Verma S, Zielinski C, Martin M. Evolution of Chemotherapy Options in Her2-Negative Metastatic Breast Cancer (Mbc). *Annals of Oncology* 2010;21:98-9.
496. Vidaurreta M, Sanchez-Munoz R, Veganzones S, Rafael S, Gutierrez M, De-La-Orden V, et al. Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms in patients with colorectal cancer. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas* 2010;102(1):20-31.
497. Vilacosta I, Aragoncillo P, Canadas V, San Roman JA, Ferreiros J, Rodriguez E. Acute aortic syndrome: a new look at an old conundrum. *Postgraduate Medical Journal* 2010;86(1011):52-61.
498. Villanueva M, Rios-Luna A, Pereiro J, Fahandez-Saddi H, Perez-Caballer A. Dislocation following total knee arthroplasty: A report of six cases. *Indian Journal of Orthopaedics* 2010;44(4):438-43.
499. Villar LM, Espino M, Cavanillas ML, Roldan E, Urcelay E, de la Concha EG, et al. Immunological mechanisms that associate with oligoclonal IgM band synthesis in multiple sclerosis. *Clinical Immunology* 2010;137(1):51-9.
500. Villegas A, Martinez-Nieto J, Vinuesa L, De la Fuente-Gonzalo F, Redondo S, Ropero P, et al. Mlpa Characterization of the (Delta Beta)Degrees Spanish Deletion in Thalassemic Patients: A Procedure for the Optimization of Diagnosis and Genetic Counseling. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:428.
501. Villegas A, De la Fuente-Gonzalo F, Vinuesa L, Martinez-Nieto J, Ropero P, Gonzalez FA, et al. Compilation of Alpha-Chain Hemoglobinopathies That Occur with Microcytosis. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:433.
502. Villegas A, Ropero P, Herrera MT, Dominguez I, Gonzalez FA, Vinuesa L, et al. Characterization of A New Hemoglobin Variant: Hb Sevilla Beta 81(Ef5) Leu\_Phe. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:702.

503. Villegas A, Vinuesa L, De la Fuente-Gonzalo F, Martinez-Nieto I, Redondo S, Ropero P, et al. First Case of Hb J-Camaguey Associated with Alpha 3.7 in Spanish Population. *Haematologica-the Hematology Journal* 2010;95:720.
504. Vivas D, Bernardo E, Garcia-Rubira JC, Angiolillo D, Rojas-Marcos PM, Calle A, et al. Influence of HbA1c levels on the antiplatelet effect of tight glyceimic control in diabetic patients presenting with an acute coronary syndrome: a subanalysis of the CHIPS study. *European Heart Journal* 2010;31:1011.
505. Vivas D, Jimenez-Quevedo P, Fernandez-Jimenez R, Perez-Vizcayino MJ, Alfonso F, Escaned J, et al. Are patients with acute coronary syndrome and coronary artery ectasia treated in a conventional way? *European Heart Journal* 2010;31:371.
506. Vivas D, Bernardo E, Garcia-Rubira JC, Angiolillo D, Rojas-Marco PM, Calle A, et al. Intensive glucose control decreases platelet activation in patients with non-ST segment elevation myocardial infarction: a subanalysis of the CHIPS study. *European Heart Journal* 2010;31:493.
507. Vivas D, Bernardo E, Garcia-Rubira JC, Angiolillo D, Rojas-Marco PM, Calle A, et al. Effects of an intensive glucose control on platelet activation in patients with acute coronary syndrome: results of the CHIPS study. *European Heart Journal* 2010;31:965-6.
508. Vivas D, Ruiz-Mateos B, Franco E. Acute myocardial infarction secondary to direct myocardial infiltration by a malignant neoplasia. *European Heart Journal* 2010;31(18):2261.
509. Vivas D, Perez-Vizcayno MJ, Hernandez-Antolin R, Fernandez-Ortiz A, Banuelos C, Escaned J, et al. Prognostic Implications of Bundle Branch Block in Patients Undergoing Primary Coronary Angioplasty in the Stent Era. *American Journal of Cardiology* 2010;105(9):1276-83.
510. Wagg A, Verdejo C, Molander U. Review of cognitive impairment with antimuscarinic agents in elderly patients with overactive bladder. *International Journal of Clinical Practice* 2010;64(9):1279-86.
511. Wong GWK, Mahesh PA, Ogorodova L, Leung TF, Fedorova O, Holla AD, et al. The EuroPrevall-INCO surveys on the prevalence of food allergies in children from China, India and Russia: the study methodology. *Allergy* 2010;65(3):385-90.
512. Zabena C, Bueno G, Larrad MTM, Bueno O, Mateos JA, Pinillos S, et al. The TCF7L2, PGC-1 Genetic Variant in Spanish Obese Children - A Preliminary Study. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics* 2010;3(2-3):109.
513. Zabena C, Caceres PM, Larrad MTM, Modrego J, Represa JF, Garcia AT, et al. Subcutaneous Adipose Tissue: A proteomic Study in Morbidly Obese Patients According to the Range of their Body Mass Index (BMI). *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics* 2010;3(2-3):116.
514. Zamora MM, Del Campo JA, Ramirez-Lorca R, Pardo-Yules B, Saez ME, Real LM, et al. rs12979860 Snp Is Associated with Lipids Metabolism, Viral Genotype and Spontaneous Viral Clearance in Hepatitis C. *Hepatology* 2010;52(4):1213A.

515. Zamorano-Leon JJ, Alonso-Org, Moreno J, Cinza R, Garcia-Torrent MJ, Perez-Castellano N, et al. Novel mutation (H402R) in the S1 domain of KCNH2-encoded gene associated with long QT syndrome in a Spanish family. *International Journal of Cardiology* 2010;142(2):206-8.
516. Zamorano-Leon JJ, Modrego J, Mateos-Caceres PJ, Macaya C, Martin-Fernandez B, Miana M, et al. A Proteomic Approach to Determine Changes in Proteins Involved in the Myocardial Metabolism in Left Ventricles of Spontaneously Hypertensive Rats. *Cellular Physiology and Biochemistry* 2010;25(2-3):347-58.
517. Zamorano J, Erdine S, Lopez AP, Kim JH, Al Khadra A, Westergaard M, et al. Design and Rationale of a Real-Life Study to Compare Treatment Strategies for Cardiovascular Risk Factors: The CRUCIAL Study. *Postgraduate Medicine* 2010;122(2):7-15.
518. Ziegenfuss JY, Beebe TJ, Rey E, Schleck C, Locke GR, Talley NJ. Internet Option in a Mail Survey More Harm Than Good? *Epidemiology* 2010;21(4):585-6.
519. Zielinski C, Galow J, Martin M. Optimising the dose of capecitabine in metastatic breast cancer: confused, clarified or confirmed? *Annals of Oncology* 2010;21(11):2145-52.
520. Zielinski C, Galow J, Martin M. Reply to Capecitabine dosing is not yet optimized for breast cancer. *Annals of Oncology* 2010;21(11):2291-2.

## 11. Listado de proyectos competitivos activos en 2010

### PROYECTOS COFINANCIADOS

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
PRESTIGE: PREVENTION OF LATE STENT THROMBOSIS BY AN INTERDISCIPLINARY GLOBAL EUROPEAN EFFORT	EU/P. MARCO	ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO	CARDIOLOGÍA	CV
METABO: CONTROLLING CHRONIC DISEASES RELATED TO METABOLIC DISORDERS	EU/P. MARCO	CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS	ENDOCRINOLOGÍA	OGS
FAST: TOWARDS SAFE AND EFFECTIVE IMMUNOTHERAPY OF PERSISTENT LIFE-THREATENING FOOD ALLERGIES	EU/P. MARCO	FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT	ALERGIA	IIIA
EUROPREVAL: THE PREVALENCE, COST AND BASIS OF FOOD ALLERGY ACROSS EUROPE	EU/P. MARCO	FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT	ALERGIA	IIIA
CHILDTRAUMA: PSYCHOLOGICAL NETWORK SUPPORT TO VIOLENCE TRAUMATIZED CHILDREN: DISASTERS, CONFLICTS	EU/P. MARCO	LOPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ	PSIQUIATRIA	NEC
AMI4EUROPE: ADVANCED, CROSS-DISCIPLINARY & INTEGRATED MEDICAL IMAGING FOR ALL EUROPEANS THROUGH A NETWORK OF REGIONAL CLUSTERS AND DEVELOPMENT STRATEGIES	EU/P. MARCO	MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL	CIRUGÍA GENERAL	OGS
EUHEART: PERSONALISED & INTEGRATED CARDIAC CARE: PATIENT-SPECIFIC CARDIOVASCULAR MODELLING AND SIMULATION FOR IN SILICO DISEASE UNDERSTANDING & MANAGEMENT AND FOR MEDICAL DEVICE EVALUATION & OPTIMIZATION	EU/P. MARCO	PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN	CARDIOLOGÍA	CV
MYHEART: PERSONALISED & INTEGRATED CARDIAC CARE: PATIENT-SPECIFIC CARDIOVASCULAR MODELLING AND SIMULATION FOR IN SILICO DISEASE UNDERSTANDING & MANAGEMENT AND FOR MEDICAL DEVICE EVALUATION & OPTIMIZATION	EU/P. MARCO	PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN	CARDIOLOGÍA	CV
HEARTCYCLE: COMPLIANCE AND EFFECTIVENESS IN HF AND CHD CLOSEDLOOP MANAGEMENT	EU/P. MARCO	PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN	CARDIOLOGÍA	CV
TRAIL TO REDUCE IDDM IN THE GENETICALLY AT RISK-STUDY TRIGR, PROJECT	EU/P. MARCO NIH	SERRANO RÍOS, MANUEL	MEDICINA INTERNA	OGS
DOPPLER CIP: DETERMINING OPTIMAL NON-INVASIVE PARAMETERS FOR THE PREDICTION OF LEFT VENTRICULAR MOPHOLOGIC AND FUNCTIONAL REMODELING IN CHRONIC ISCHEMIC PATIENTS	EU/P. MARCO	ZAMORANO GÓMEZ, JOSÉ LUIS	CARDIOLOGÍA	CV
EVINCI: EVALUATION OF INTEGRATED CARDIAC IMAGING FOR THE DETECTION AND CHARACTERIZATION OF ISCHEMIC HEART DISEASE	EU/P. MARCO	ZAMORANO GÓMEZ, JOSÉ LUIS	CARDIOLOGÍA	CV

## PROYECTOS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
DISSECTION OF THE ALLERGIC RESPONSE TO FISH ALLERGENS IN THE SPANISH POPULATION: FROM THE ALLERGENS TO THE CLINICS.	MEC	FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT	ALERGIA	IIIA
DESCRIPCIÓN DE INMUNOFENOTIPOS EN EL RECONOCIMIENTO INMUNOLÓGICO MEDIANTE UN ENSAYO MICROARRAY EN LA ALERGIA A PROTEÍNAS DE LECHE DE VACA EN POBLACIÓN INFANTIL	ISCIII	FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT	ALERGIA	IIIA
RETICS DE BIOBANCOS	ISCIII	SANZ ORTEGA, JULIÁN	A. PATOLÓGICA INMUNOLOGÍA MEDICINA INTERNA ONCOLOGÍA	ONC
BECH STUDY ON PLATELET AND LEUKOCYTE FUNCTION. THE METOPLATELET STUDY	CNIC	FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO	CARDIOLOGÍA	CV
PAPEL DE LAS CÉLULAS MONONUCLEADAS EN EL SÍNDROME DE RESISTENCIA A ASPIRINA EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA ESTABLECIDA.	ISCIII	LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO	CARDIOLOGÍA	CV
RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUNCIÓN VASCULAR.	ISCIII	LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO	CARDIOLOGÍA	CV
PATRÓN NECROSCÓPICO Y CLÍNICO DE LA MUERTE SÚBITA. PROYECTO ENMARCADO EN LA RED TEMÁTICA: CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS, CLÍNICAS Y ANATOMAPATOLÓGICAS DE LA MUERTE SÚBITA EN ESPAÑA (G03/078)	ISCIII	MACAYA MIGUEL, CARLOS	CARDIOLOGÍA	CV
INFLUENCIA DE LA CIRUGÍA CARDIACA PRECOZ EN EL PRONÓSTICO A CORTO Y LARGO PLAZO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA. ENDOVAL -1.	ISCIII	VILA COSTA, ISIDRE	CARDIOLOGÍA	CV
IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PROTEICOS ASOCIADOS A RESISTENCIA A LA ASPIRINA Y A TIENOPIRIDINAS EN PACIENTES CON CARDIOPATIA ISQUÉMICA ESTABLECIDA. (ESTUDIO BIRAT)	ISCIII	MACAYA MIGUEL, CARLOS	CARDIOLOGÍA NEFROLOGÍA	CV
RED DE INVESTIGACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. REDINSCOR	ISCIII	PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN	CARDIOLOGÍA	CV
RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS	ISCIII	MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL	CIRUGÍA GENERAL	OGS
EFFECTOS DE UN PROGRAMA ASISTIDO DE EJERCICIO FÍSICO Y ADHERENCIA AL ESTILO DE VIDA MEDITERRANEA SOBRE EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 RECIEN DIAGNOSTICADOS.	MSPS	CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS	ENDOCRINOLOGÍA	OGS
EFFECTOS DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL Y DE ACTIVIDAD FÍSICA BASADO EN LA ADHERENCIA A UN NIVEL DE EXCELENCIA EN EL ESTILO DE VIDA MEDITERRANEO EN MUJERES CON ANTECEDENTES DE DIABETES GESTACIONAL.	MSPS	CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS	ENDOCRINOLOGÍA	OGS

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE ANTIFÚNGICOS SISTÉMICOS EN LOS HOSPITALES ESPAÑOLES	ISCIII	PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO	FARMACOLOGÍA CLÍN.	OGS
PLAN DE ACTUACIÓN DEL CONSORCIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (CAIBER)	ISCIII	PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO	FARMACOLOGÍA CLÍN. ONCOLOGÍA	OGS
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA ( PRORARI ).	ISCIII	VAÑÓ CARRUANA, ELISEO	FÍSICA MÉDICA	OGS
RIESGO RADIOLÓGICO EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS (GUIADOS POR FLUOROSCOPIA)	MICINN	VAÑÓ CARRUANA, ELISEO	FÍSICA MÉDICA	OGS
EFICACIA DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DE ENFERMEDADES EN PACIENTES DE EDAD MUY AVANZADA CON INSUFICIENCIA CARDIACA E IMPORTANTE COMORBILIDAD: ENSAYO MULTICÉNTRICO RANDOMIZADO.	ISCIII	RIBERA CASADO, JOSÉ MANUEL	GERIATRÍA	OGS
EFFECTIVIDAD DE INSTRUMENTOS SENCILLOS DE DIAGNOSTICO DE LA FRAGILIDAD PARA CARACTERIZAR EL PRONÓSTICO DE LOS ANCIANOS CON INSUFICIENCIA CARDIACA	ISCIII	RIBERA CASADO, JOSÉ MANUEL	GERIATRÍA	OGS
ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS CRÓNICA C EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH Y VHC	ISCIII	TÉLLEZ MOLINA, MARÍA JESÚS	HDEI CONSULTAS VIH	IIIA
FARMACOGENÉTICA DEL INTERFERON BETA EN PACIENTES ESPAÑOLES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	ISCIII	FERNÁNDEZ ARQUERO, MIGUEL MARTÍNEZ DONCEL, ALFONSO	INMUNOLOGÍA	IIIA
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES: FARMACOGENÉTICA Y SUSCEPTIBILIDAD CONFERIDA POR GENES DE LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN DEL IL-6.	ISCIII	GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO	INMUNOLOGÍA	IIIA
ESTUDIO TRANSLACIONAL DE LA GENÉTICA DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.	ISCIII	URCELAY GARCÍA, ELENA	INMUNOLOGÍA	IIIA
RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	ISCIII	GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO	INMUNOLOGÍA NEUROLOGÍA	IIIA
RED REDIMET	ISCIII	SERRANO RÍOS, MANUEL	MEDICINA INTERNA	OGS
ESTUDIO DE LA APOPTOSIS, ESTRÉS OXIDATIVO, Y RECEPTOR DE ENDOTELINA, ETB, EN EL GLAUCOMA DE ÁNGULO ABIERTO: SU POSIBLE RELACIÓN CON EL GRADO DEL DEFECTO DEL CAMPO VISUAL.	ISCIII	FERNÁNDEZ DURANGO, FELISA RAQUEL	MEDICINA INTERNA	CV
ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIATEROGENICAS/PROATEROGENICAS DE LAS HDL DE PACIENTES INFECTADOS POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANO (VIH)	ISCIII	FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO	MEDICINA INTERNA	CV
REDINSCOR RED DE INVESTIGACIÓN DE INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA	ISCIII	FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO	MEDICINA INTERNA	CV

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
PARTICIPACIÓN DEL COLESTEROL EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LA INSUFICIENCIA CARDICA. BÚSQUEDA DE NUEVOS ABORDAJES TERAPEÚTICOS	ISCIII	GÓMEZ GARRE, DULCENOMBRE	MEDICINA INTERNA	CV
LINEA DE ESTABILIZACIÓN	ISCIII	GÓMEZ GARRE, DULCENOMBRE	MEDICINA INTERNA	CV
DETERMINACIÓN DEL MÉTODO MÁS FIABLE PARA LA EVALUACIÓN DE LA LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO Y EQUIPOS DE ANESTESIA.	ISCIII	FERERES CASTIEL, JOSÉ	M. PREVENTIVA	OGS
PERFIL ESTEROIDEO EN DEPORTISTAS Y SU RELACIÓN CON PARAMETROS FISIOLÓGICOS Y GENÉTICOS. DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE NIVELES UMBRALES DE ESTEROIDES EN CONTROL DE DOPAJE	MICINN	FERNÁNDEZ PÉREZ, CRISTINA	M. PREVENTIVA	OGS
INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN EL PACIENTE HIPERTENSO CON TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO.	MSPS	SAINZ MARTÍN, MARÍA	M. PREVENTIVA	ICA
ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN EL DAÑO VASCULAR Y RENAL INDUCIDO POR PLOMO MEDIANTE PROTEÓMICA	ISCIII	MARQUES VIDAS, MARÍA SAN MIGUEL	NEFROLOGÍA	ICA
ABORDAJE DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS RARAS. COORDINACIÓN ENTRE NIVELES ASISTENCIALES	MSPS	NIETO BARBERO, MARÍA ASUNCIÓN	NEUMOLOGÍA	ICA
MARCADORES BIOLÓGICOS DE RESPUESTA A INTERFERÓN BETA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE EXPRESIÓN Y DISPONIBILIDAD DEL RECEPTOR DEL HERPES VIRUS HUMANO-6 (CD46)	ISCIII	ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR	NEUROLOGÍA	NEC
ESTUDIO DE LA REACTIVACIÓN DE HERV-W POR LA INFECCIÓN ACTIVA DEL HHV-6 Y EBV: POSIBLES IMPLICACIONES EN LA PATOGENIA DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO.	ISCIII	ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR	NEUROLOGÍA	NEC
RELACIÓN DEL ESTRÉS PSICOFÍSICO PREVIO COMO FACTOR DE RIESGO DE ICTUS .	ISCIII	CASTILLO PLA, OLGA	NEUROLOGÍA	ICA
-- RENEVAS	ISCIII	EGIDO HERRERO, JOSÉ ANTONIO	NEUROLOGÍA	NEC
ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO DOBLE CIEGO DE CARBONATO DE LITIO COMO TERAPIA DE ASOCIACIÓN EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA	ISCIII	GALÁN DÁVILA, LUCÍA	NEUROLOGÍA	NEC
ELABORACIÓN DE UNA VÍA CLÍNICA PARA LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS. MADRID	MSPS	MATÍAS GUIU GUIA, JORGE	NEUROLOGÍA	NEC
GENETIC BASIS OF THYE EXECUTIVE FUNCTION IMPAIRMENT IN MCI PATIENTS	MICINN	MARCOS DOLADO, ALBERTO	NEUROLOGÍA PSIQUIATRÍA	NEC
DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE NANOSISTEMAS DE AGENTES TERAPEUTICOS ANTIINFLAMATORIOS PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DE OJO SECO	ISCIII	BENÍTEZ DEL CASTILLO SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL	OFTALMOLOGÍA	NEC
EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA INYECCIÓN INTRAVÍTREA DE BEVACIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA NEOVASCULARIZACIÓN COROIDEA ASOCIADA A LA MIOPÍA MAGNA	ISCIII	DONATE LÓPEZ, JUAN	OFTALMOLOGÍA	NEC



DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
ESTUDIO DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE INYECCIONES INTRAVITREAS DE BEVACIZUMAB EN EL EDEMA MACULAR SECUNDARIO A OCLUSIONES VENOSAS RETINIANA (EBOVER)	ISCIII	DONATE LÓPEZ, JUAN	OFTALMOLOGÍA	NEC
MEDIDA TOPOGRAFICA DE LA PERFUSIÓN DEL NERVIÓ ÓPTICO Y APLICIÓN AL ESTUDIO DEL GLAUCOMA	ISCIII	MÉNDEZ FERNÁNDEZ, CARMEN DORA	OFTALMOLOGÍA	OGS
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL CÁNCER COLORRECTAL EN FAMILIAS AMSTERDAM NEGATIVAS PARA EL FENOTIPO MUTADOR (HNPCC-MSS)	ISCIII	CALDÉS LLOPIS, TRINIDAD	ONCOLOGÍA	ONC
RELEVANCIA CLINICA DE LAS VARIANTES SIN CLASIFICAR (VSC) IDENTIFICADAS EN LOS GENES BRCA1 Y BRCA2 RN POBLACION ESPAÑOLA	ISCIII	DE LA HOYA MANTECÓN, MIGUEL	ONCOLOGÍA	ONC
ESTUDIO DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE EFICACIA EN LA TERAPIA ANTI-EGFR EN EL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON KRAS NO MUTADO.	ISCIII	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO	ONCOLOGÍA	ONC
RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DE CANCER (RTICC): TRANSNACIONAL PLATAFORMA DE SERVICIO DE DETERMINACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN CÁNCER COLORRECTAL ESTADIO III"	ISCIII	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO	ONCOLOGÍA	ONC
PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO A ADRIAMICINA O DOCETAXEL EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE MODELOS PRONÓSTICOS UNIGÉNICOS Y POLIGÉNICOS.	ISCIII	MARTÍN JIMÉNEZ, MIGUEL	ONCOLOGÍA	ONC
ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL TRAUMA INFANTIL Y LAS DIFUSIONES BIOLÓGICAS EN EL TRASTORNO LÍMITE DE LA PERSONALIDAD	ISCIII	CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS	PSIQUIATRÍA	NEC
ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON REHABILITACIÓN NEUROCOGNITIVA EN EL TRASTORNO LÍMITE DE LA PERSONALIDA	ISCIII	CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS	PSIQUIATRÍA	NEC
PERSONALIDAD Y MECANISMOS DE RESPUESTA AL ESTRÉS EN LAS MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA.	ISCIII	DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA	PSIQUIATRÍA	NEC
PERCEPCIÓN DE CARAS EMOCIONALMENTE NEUTRAS EN PSICOSIS TEMPRANAS: ESTUDIO MAGNETOENCEFALOGRAFICO DE PACIENTES MUY DELIRANTES VERSUS POCO DELIRANTES.	ISCIII	LOPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ	PSIQUIATRÍA	NEC
ESTUDIO ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE LA EFICACIA DE LA PSICOTERAPIA DINAMICA BREVE EN PACIENTES CON TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD BORDELINE	ISCIII	RENESES PRIETO, BLANCA	PSIQUIATRÍA	NEC
DESARROLLO DE LA GESTIÓN POR PROCESOS EN EL INSTITUTO DE PSIQUIATRÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS	MSPS	LOPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ	PSIQUIATRÍA	NEC
ESTUDIO SOBRE LA PREVENCION DEL ESTIGMA EN LA ENFERMEDAD MENTAL Y EL IMPACTO EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION	MSPS	LOPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ	PSIQUIATRÍA	NEC
PROGRAMA DE DEFINICIÓN DIAGNÓSTICA DEL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD EN LA COMUNIDAD DE MADRID.	MSPS	ORTIZ ALONSO, TOMÁS	PSIQUIATRÍA/PSICOLOGÍA	NEC
TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CORONARIOGRAFIA DE 64 CORTES EN PACIENTES CON SOSPECHA DE PATOLOGÍA CORONARIA. EVALUACIÓN DE SU UTILIDAD CLINICA Y OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS DE RADIACIÓN.	ISCIII	RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, RICARDO	RADIODIAGNÓSTICO	OGS
CALIDAD ASISTENCIAL Y SEGURIDAD DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMÁTICAS:	ISCIII	JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL	REUMATOLOGÍA	IIIA

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE EVENTOS ADVERSOS E REUMATOLOGÍA				
APLICACIÓN DE TERAPIAS REGENERATIVAS EN HUMANOS:CREACIÓN DE UNA SALA BLANCA	MICINN	FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN	REUMATOLOGÍA	IIIA
RED DE INVESTIGACIÓN EN INFLAMACIÓN Y ENFERMEDADES REUMÁTICAS	ISCIII	FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN	REUMATOLOGÍA TRAUMATOLOGÍA	IIIA
ANÁLISIS PROTEÓMICO DE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS DIFERENCIALES EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE PACIENTES CON ARTROSIS Y EN SUJETOS SANOS.	ISCIII	MARCO MARTÍNEZ, FERNANDO	TRAUMATOLOGÍA Y C. ORTOPÉDICA	IIIA
ESTUDIO COR: CRIOENERGIA O RADIOFRECUENCIA PARA EL AISLAMIENTO DE VENAS PULMONARES	ISCIII	PÉREZ CASTELLANO, NICASIO	CARDIOLOGÍA	CV
ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD CORONARIA; EFECTIVIDAD Y OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO	MICINN	PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN	CARDIOLOGÍA	CV
REDUCCION DEL RIESGO DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LOS CATETERES VENOSOS CENTRALES: UNA PROPUESTA PARA PREVENIR LA BACTERIEMIA Y LAS COMPLICACIONES INMEDIATAS RELACIONADAS CON EL CATETER VENOSO CENTRAL.	MSPS	ALGUACIL PAU, ANA ISABEL	UNIDAD DE CALIDAD	ICA

## PROYECTOS CON FINANCIACIÓN PRIVADA

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
TRATAMIENTO DE LAS LESIONES DEL MANGUITO ROTADOR MEDIANTE EL TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES DE ASPIRADOS DE MEDULA OSEA.	MAPFRE	FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN	REUMATOLOGÍA	IIIA
PLAN INTEGRAL DE DETECCIÓN Y SEQUIMIENTO DEL MALTRATO AL ANCIANO EN INSTITUCIONES SANITARIAS	MAPFRE	LÁZARO DEL NOGAL, MONTSERRAT	GERIATRIA	OGS
RECUPERACIÓN FUNCIONAL EN LA LUMBALGIA INCAPACITANTE: EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN COGNITIVO-CONDUCTUAL TEMPRANA	MAPFRE	LEÓN MATEOS, LETICIA	REUMATOLOGÍA	ICA
ESTUDIO DE LA REGENRACIÓN EN LA DISCO PATÍA INTERVERTEBRAL DEGENERATIVA CON LA PROTEINA-1 OSTEOGÉNICA RECOMBINANTE HUMANA Y CON CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN COLA DE RATA.	MAPFRE	LÓPEZ-DURÁN STERN, LUIS	TRAUMATOLOGÍA	IIIA
ESTUDIO Y DETECCIÓN DE ALTERACIONES GENÉTICAS ASOCIADAS A ARRITMIAS VENTRICULARES SUSCEPTIBLES DE PRODUCIR MUERTE SUBITA CARDIACA EN DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL	FRM	LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO	CARDIOLOGÍA	CV
POLIMORFISMOS DE LA ESFINGOMIELINASA NEUTRA TIPO 2 COMO FACTOR PREDICTOR DEL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR EN LOS PACIENTES CON UNA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.	FMM	ÁLVAREZ-SALA WALTHER, JOSÉ LUIS	NEUMOLOGÍA	OGS
CD46, RECEPTOR CELULAR DEL HERPESVIRUS HUMANO 6, Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON INTERFERÓN BETA, EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE	FMM	ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR	NEUROLOGÍA	NEC
REACTIVACIÓN RETROVIRAL POR HERPESVIRUS: IMPLICACIÓN EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE	FMM	ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR	NEUROLOGÍA	NEC
RESPUESTA INMUNE INNATA ACTIVADA POR SECUENCIAS OLIGONUCLEOTIDICAS NO METILADAS E INFECCION POR HERPES/VIRUS HUMANO 6 EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE	FMM	ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR	NEUROLOGÍA	NEC
ELECCIÓN DE LA DIANA ÓPTIMA PARA NEUROESTIMULACIÓN EN LOS TRASTORNOS AFECTIVOS.	FMM	BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO	NEUROCIROLOGÍA PSIQUIATRÍA	NEC
ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO NEUROPSICOLÓGICOS Y EMOCIONALES PARA EL DESARROLLO DE CONDUCTAS VIOLENTAS Y DE SUICIDIO EN ADOLESCENTES	FMM	CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS	PSIQUIATRÍA	NEC
MAMOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO (MDCC). AVANCES EN LA DETECCIÓN Y VALORACIÓN DIAGNÓSTICA DE LAS MICROCALCIFICACIONES MAMARIAS. NUEVOS SIGNOS RADIOLÓGICOS Y CORRELACIÓN ANATOMO-PATOLÓGICA.	FMM	CEPEDA IZQUIERDO, M <sup>a</sup> TERESA	A. PATOLÓGICA RADIOLOGÍA	ICA
HAPLOTIPOS YIN-YANG EN GENES SUPRESORES DE TUMOR Y SUSCEPTIBILIDAD AL CÁNCER; EL GEN BRCA1 COMO MODELO.	FMM	DE LA HOYA MANTECÓN, MIGUEL	ONCOLOGÍA	ONC
ANÁLISIS DE LOS PERFILES DE MICRORNAS (MIRNAS) Y SU COMBINACIÓN CON LOS RESULTADOS DE EXPRESIÓN MASIVA DE MRNAS EN CÁNCER DE COLÓN PARA LA CLASIFICACIÓN DE ENFERMOS. *POSIBLE COINCIDENCIA CON COD.CEIC: B-	FMM	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO	ONCOLOGÍA	ONC

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
07/104 Nº REG. 107				
ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL DEL DOLOR TORÁCICO NO CARDÍACO	FMM	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, MANUEL	AP. DIGESTIVO	OGS
DISMINUCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y LA PRODUCTIVIDAD LABORAL EN PACIENTES CON DOLOR TORÁCICO DE ORIGEN NO CARDÍACO. COMPARACIÓN CON DOLOR TORÁCICO DE ORIGEN CARDIACO.	FMM	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, MANUEL	AP. DIGESTIVO	OGS
DETERMINACIÓN DE MICOBACTERIUM AVIUM SUBESPECIES PARATUBERCULOSIS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON EL CARD15/NOD2	FMM	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, MANUEL	AP. DIGESTIVO	OGS
MORBI-MORTALIDAD Y CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA EN EL ÁMBITO RURAL Y URBANO DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA.	FMM	FERNÁNDEZ PÉREZ, CRISTINA	M. PREVENTIVA	OGS
RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA ESTADIFICACIÓN DEL CARCINOMA DE PULMÓN: UTILIDAD DE LAS SECUENCIAS POTENCIADAS EN DIFUSIÓN	FMM	FERREIROS DOMÍNGUEZ, JOAQUÍN	RADIODIAGNÓSTICO	OGS
DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO DEL GLAUCOMA	FMM	GARCÍA FEIJOO, JULIÁN	OFTALMOLOGÍA	NEC
FACTORES GENÉTICOS EN LA SUSCEPTIBILIDAD, EVOLUCIÓN Y RESPUESTA A FÁRMACOS EN PACIENTES ESPAÑOLES DE ARTRITIS REUMATOIDE.	FMM	GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO	INMUNOLOGÍA	IIIA
ESTUDIO DE FACTORES, PRONÓSTICO EN PACIENTES CON CARCINOMA BRONCOGENICO NO MICROCITICO INTEVENIDOS QUIRURGICAMENTE. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR MEDIANTE TISSUE-ARRAY DE SUBGRUPOS BIOLÓGICOS CON AFECTACIÓN GANGLIONAR FRENTE A PACIENTES SIN AFECTACIÓN GANGLIO	FMM	GÓMEZ MARTÍNEZ, ANA MARÍA	CIRUGÍA TORÁCICA	ONC
FACTORES PRONÓSTICOS EN LA COLECISTITIS AGUDA.	FMM	GONZÁLEZ ARMENGOL, JUAN JORGE	URGENCIAS	OGS
ESTUDIO DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFERICA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICIROCÍTICO. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA TERAPEÚTICA.	FMM	GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS	ONCOLOGÍA	ONC
VALORACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INYECCIÓN TRANSENDOCÁRDICA DE CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES AUTÓLOGAS CD 133 PARA ANGIOGÉNESIS TERAPÉUTICA	FMM	JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR	CARDIOLOGÍA	CV
PREDICCIÓN EVOLUTIVA EN FASES PRECOCES DE LA HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS DE LA HEPATITIS C MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES EN EL PROTEOMA PLASMÁTICO Y LINFOCITARIO Y SU RELACIÓN CON LAS ALTERACIONES HISTOLÓGICAS HEPÁTICAS	FMM	LADERO QUESADA, JOSÉ MARÍA	AP. DIGESTIVO	OGS
EFFECTOS DEL ÓXIDO NÍTRICO SOBRE LOS CANALES DE POTASIO HUMANOS QUE DETERMINAN LA REPOLARIZACIÓN CARDÍACA.	FMM	LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO	CARDIOLOGÍA	CV
ASPECTOS PROTEÓMICOS Y GENÉTICOS DE LA RESISTENCIA A LA ASPIRINA EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA ESTABLECIDA: IMPORTANCIA DE LOS LEUCOCITOS SOBRE ESTE SÍNDROME.	FMM	LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO	CARDIOLOGÍA	CV

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
ESTUDIO BIOMECANICO E HISTOLOGICO DE REGENERACIÓN ÓSEA CON BIOMATERIALES EN UN MODELO EXPERIMENTAL IN VIVO DE FRACTURA VERTEBRAL.	FMM	LÓPEZ-DURÁN STERN, LUIS	TRAUMATOLOGÍA	IIIA
DÉFICIT COGNITIVOS E IDEAS SOBREVALORADAS EN EL TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO Y EN LA ESQUIZOFRENIA. ESTUDIO DE NEUROIMAGEN FUNCIONAL CON MAGNETOENCEFALOGRAFÍA.	FMM	LÓPEZ-IBOR ALCOECER, MARÍA INÉS	PSIQUIATRÍA	NEC
ESTUDIO DEL ESTIGMA Y LA DISCRIMINACIÓN ASOCIADAS A LA DEPRESIÓN EN ESPAÑA Y SU REPERCUSIÓN EN LAS INCAPACIDADES LABORALES TRANSITORIAS POR DEPRESIÓN. (ANTI SITIGMA PROGRAMME EUROPEAN NETWORK-ASPEN)	FMM	LOPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ	PSIQUIATRÍA	NEC
ESTUDIO ALEATORIZADO PARA COMPRAR 75MG/DÍA VERSUS 150MG/DÍA DE CLOPIDOGREL EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ENFERMEDAD CORONARIA.	FMM	MACAYA MIGUEL, CARLOS	CARDIOLOGÍA	CV
CARACTERIZACIÓN DE FENOTIPOS EN EL CARCINOMA COLORRECTAL EN RELACIÓN CON DISTINTAS ALTERACIONES GENÉTICAS. IMPLICACIONES PRONOSTICAS.	FMM	MAESTRO DE LAS CASAS, M <sup>a</sup> LUISA	ANÁLISIS CLÍNICOS	ONC
ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DEL TGF-B Y SUS RECEPTORES (TBRI, TBRII,TBRIII) EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES (MSCS) DE PACIENTES CON ARTROSIS. PERFIL DE LOS GENES Y PROTEÍNAS EXPRESADOS DIFERENCIALMENTE EN MSCS ESTIMULADAS CON TGF-B UTILIZANDO MICROARRAYS DE	FMM	MARCO MARTÍNEZ, FERNANDO	TRAUMATOLOGÍA	IIIA
ESTUDIO PROTEÓMICO DE LAS CARACTERÍSTICAS FERROTÍPICAS DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE DIFERENTES ENTORNOS ARTICULARES	FMM	MARCO MARTÍNEZ, FERNANDO	REUMATOLOGÍA TRAUMATOLOGÍA	IIIA
ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LA ALFA-1 ANTIQUIMOTRIPSINA, EL RECEPTOR NICOTÍNICO ALFA 7 Y APOLIPOPROTEÍNA E COMO FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO DE DETERIORO GOGNITIVO LIGERO Y ENFERMEDAD DEL ALZHEIMER	FMM	MARCOS DOLADO, ALBERTO	NEUROLOGÍA	NEC
DIAGNÓSTICO DEL RECHAZO AGUDO DEL TRASPLANTE RENAL PROCEDENTE DE DONANTE EN ASISTOLIA MEDIANTE ANÁLISIS PROTEÓMICO DE LA ORINA.	FMM	MARQUES VIDAS, MARÍA SAN MIGUEL	NEFROLOGÍA	ICA
VALOR PRONÓSTICO Y UTILIDAD COMO MEDIDOR DE RESPUESTA ANTITUMORAL, TRAS TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA DE LAS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES, DE LA EXPRESIÓN HER2/NEU Y DE LAS CÉLULAS ENDOTELIALES CIRCULANTES EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO	FMM	MARTÍN JIMÉNEZ, MIGUEL	ONCOLOGÍA	ONC
VULNERABILIDAD SELECTIVA DE LA MOTONEURONA A LOS EFECTOS NEUROTÓXICOS DEL LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO DE PACIENTES DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA)	FMM	MATÍAS GUIU GUIA, JORGE	NEUROLOGÍA	NEC
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA ESPORÁDICA MEDIANTE EL EFECTO CITOTOXICO DEL LCR	FMM	MATÍAS GUIU GUIA, JORGE	NEUROLOGÍA	NEC
EFFECTOS FUNCIONALES PRECOCES DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUEMICO EN EL AUTOTRASPLANTE SEGMENTARIO DE INTESTINO EN EL CERDO.	FMM	MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL	CIRUGÍA GENERAL	OGS
DESARROLLO DEL PROTEOMA DE LA PARED ARTERIAL DE PACIENTES ARTERIOESCLERÓTICOS	FMM	MOÑUX DECAJO, GUILLERMO	CIRUGÍA VASCULAR	CV

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
CON DIABETES MELLITUS: INFLUENCIA DE LAS PLAQUETAS.			CARDIOLOGÍA	
IDENTIFICACIÓN DE PROTEINAS ASOCIADAS A LA GÉNESIS DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL: PAPEL DE LAS PLAQUETAS Y LAS CÉLULAS MONONUCLEADAS	FMM	MOÑUX DECAJO, GUILLERMO	CIRUGÍA VASCULAR CARDIOLOGÍA	CV
BIOPSIA DEL GANGLIO CENTINELA EN CARCINOMA LOCALMENTE AVANZADO DE LA MAMA TRAS TRATAMIENTO NEOADYUVANTE.	FMM	MORENO ELOLA-ELASO, MARÍA ARÁNZAZU	ONCOLOGÍA	ICA
RASGOS DE SATURACIÓN DE OXIGENO DE LA HEMOGLOBINA Y SU RELACIÓN CON CÉLULAS PROGENITORES ENDOTELIALES Y FACTORES ANGIOGÉNICOS REGULATORIOS DE LA VASCULARIZACIÓN RETINIANA EN NIÑOS PREMATUROS DE MENOS DE 28 SEMANAS Y EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE RETINOPATÍA	FMM	MORO SERRANO, MANUEL	NEONATOLOGÍA	ICA
VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN PLAQUETARIA EN PACIENTES CON DISCINESIA VENTRICULAR IZQUIERDA TRANSITORIA (TAKOTSUBO)	FMM	NÚÑEZ GIL, IVÁN JAVIER	CARDIOLOGÍA	CV
INCREMENTO DEL NÚMERO DE CORAZONES VÁLIDOS PARA TRASPLANTE TRAS SU RECUPERACIÓN Y EVALUACIÓN EX_VIVO UTILIZANDO UN NUEVO MÉTODO DE PRESERVACIÓN.	FMM	NÚÑEZ PEÑA, JOSÉ RAMÓN	ATENCIÓN PRIMARIA CARDIOLOGÍA	ICA
ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO COMPARATIVO ENTRE ASISTENCIA ROBOTICA Y LAPAROSCOPICA PURA EN LA CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA DEL CARCINOMA COLORRECTAL	FMM	ORTIZ OSHIRO, MARÍA ELENA	CIRUGÍA GENERAL	OGS
CALIBRACIÓN INTRAOPERATIVA DE LA FUNDUPLICATURA LAPAROSCOPICA: RESULTADOS TRAS UTILIZACIÓN DE BUJIA INTRALUMINAL Y TRAS MONITORIZACIÓN CON MANOMETRÍA DE ALTA RESOLUCIÓN	FMM	PÉREZ AGUIRRE, MARÍA ELIA	CIRUGÍA GENERAL	ONC
VALORACIÓN DE LA EFICACIA DEL PET-TAC 18 FDG EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA Y/U OVARICO EN MUJERES PORTADORAS DE MUTACIONES EN LOS GENES BRCA1 Y 2	FMM	PÉREZ SEGURA, PEDRO	ONCOLOGÍA	ONC
ACTIVIDAD Y EXPRESIÓN DE 11-BETA-HIDROXI-ESTEROIDE DEHIDROGENASA 1 EN TEJIDO HEPÁTICO Y ADIPOSO (SUBCUTÁNEO Y VISCERAL) DE PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA Y SU RELACIÓN CON EL SÍNDROME METABÓLICO	FMM	RUBIO HERRERA, MIGUEL ÁNGEL	ENDOCRINOLOGÍA	OGS
VALORACIÓN INTEGRAL DE LA ABLACIÓN DE LA MUCOSA ECTÓPICA DEL ESÓFAGO DE BARETT MEDIANTE RADIOFRECUENCIA BIPOLAR	FMM	RUIZ DE LEÓN SAN JUAN, ANTONIO	AP. DIGESTIVO	OGS
POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE UGT1A9 Y MPR2: PAPEL EN LA FARMACOCINETICA Y EFECTOS SECUNDARIOS DE ACIDO MICOFENOLICO EN TRASPLANTE RENAL	FMM	SÁNCHEZ FRUCTUOSO, ANA ISABEL	NEFROLOGÍA	ICA
BYPASS DUODENO-ILEAL PROXIMAL TÉRMINO-LATERAL-CRUCES DUODENAL E ASA. COMO TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2	FMM	SÁNCHEZ PERNAUTE, ANDRÉS	CIRUGÍA GENERAL	ONC
BYPASS DUODENO-ILEAL EN UN ASA CON GASTROPLICATURA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD MORBIDA Y DE SUS COMPLICACIONES METABOLICAS	FMM	SÁNCHEZ PERNAUTE, ANDRÉS	CIRUGÍA GENERAL ENDOCRINOLOGÍA	ONC
ALTERACIONES MOLECULARES DE LOS TUMORES ESÓFAGO-GÁSTRICOS: IMPLICACIONES	FMM	SÁNCHEZ PERNAUTE, ANDRÉS	CIRUGÍA GENERAL	ONC

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
PRONÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS.				
ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO MEDIANTE TISSUE-ARRAY Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MUTACIONES DE C-KIT Y PDGFA DE LOS TUMORES DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST). ESTABLECIMIENTO DE PARÁMETROS PRONÓSTICOS.	FMM	SANZ ESPONERA, JULIÁN	A. PATOLÓGICA	ICA
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR MEDIANTE TISSUE-ARRAYS DE MENGIOMAS: CORRELACIÓN CON PARÁMETROS HISTOPATOLÓGICOS, RESUPUESTA AL TRATAMIENTO, RECIDIVA Y SUPERVIVENCIA.	FMM	SANZ ORTEGA, JULIÁN	A. PATOLÓGICA	ONC
ESTUDIO DEL MAPA PROTEÓMICO TISULAR Y EL PERFIL INMUNOHISTOQUÍMICO DEL CARCINOMA UROTELIAL VESICAL SUPERFICIAL VS INFILTRANTE.	FMM	SANZ ORTEGA, JULIÁN	A. PATOLÓGICA	ONC
PAPEL DE LA CITOLOGIA POR RASPADO ANAL, ASOCIADA A LA DETERMINACION INMUNOHISTOQUIMICA DE P16, P53, KI67 Y FHIT Y LA DETERMINACION DE HPV EN EL SCREENING DE CARCINOMA ANAL EN PACIENTES DE RIESGO.	FMM	SANZ ORTEGA, JULIÁN	A. PATOLÓGICA	ONC
ESTUDIO GENÓMICO Y PROTEÓMICO DEL TEJIDO ADIPOSO EN PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON SÍNDROME METABÓLICO: OBESIDAD, DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SÍNDROME DE RESISTENCIA A LA INSULINA ( SÍNDROME METABÓLICO).	FMM	SERRANO RÍOS, MANUEL	MEDICINA INTERNA	OGS
PAPEL DE LAS VARIANTES COMUNES DE GENES DE PÉPTIDOS GASTROINTESTINALES EN LA RESPUESTA DE LA PERDIDA DE PESO TRAS CIRUGÍA BARIATRICA	FMM	TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ	CIRUGÍA TORÁCICA ENDOCRINOLOGÍA	ONC
IMPLICACIONES DE HORMONAS GASTROINTESTINALES Y CITOCINAS PROINFLAMATORIAS EN LA OBESIDAD MÓRBIDA: EECTO DE LA CIRUGÍA BARIÁTICA.	FMM	TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ	CIRUGÍA GENERAL	ONC
ESTUDIO TRASLACIONAL DE LA GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES	FMM	URCELAY GARCÍA, ELENA	INMUNOLOGÍA	IIIA
FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA DEL TRATAMIENTO CON INFILIXIMAB EN PACIENTES DE CROHN.	FMM	URCELAY GARCÍA, ELENA	AP. DIGESTIVO INMUNOLOGÍA	IIIA
IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MARCADORES TUMORALES DE CANCER DE OVARIO.	FMM	VIDART ARAGÓN, JOSÉ ANTONIO	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	ICA
ESTUDIO DEL ESPECTRO PROTEICO MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN EL CÁNCER DE OVARIO.	FMM	VIDART ARAGÓN, JOSÉ ANTONIO	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA ONCOLOGÍA	ICA
VARIABILIDAD GENÉTICA EN POBLACIÓN ESPAÑOLA DE FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA PATOLOGÍA DEL METABOLISMO DEL HIERRO	FMM	VILLEGAS MARTÍNEZ, ANA	HEMATOLOGÍA	OGS
UTILIDAD DEL SEGUIMIENTO ECOCARDIOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL DEL MIOCARDIO Y DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN LA CARACTERIZACIÓN Y DETECCIÓN PRECOZ DE PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA.	FMM	ZAMORANO GÓMEZ, JOSÉ LUIS	CARDIOLOGÍA	CV
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA SUBPOBLACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES TUMORALES EN LOS GLIOMAS CEREBRALES HUMANOS: RELACIÓN CON LAS CÉLULAS	FMM	ZIMMAN MANSFELD, HORACIO MARIO	NEUROCIURUGÍA RADIODIAGNÓSTICO	ICA

DENOMINACIÓN	FINANCIADOR	IP	SERVICIO	ÁREA
TRONCALES NEURALES				
ADAPTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO PARA EVALUAR LA SEVERIDAD DEL SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE EN PACIENTES ESPAÑOLES	FMM	ALMANSA MENCHERO, MARÍA CRISTINA	AP. DIGESTIVO	ICA
IMPORTANCIA DE LA PET EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN APARENTE CONTROL CLÍNICO Y ELEVACIÓN DE MARCADORES TUMORALES.	FMM	CARRERAS DELGADO, JOSÉ LUÍS	MEDICINA NUCLEAR	NEC
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL SINDROME DE INTESTINO IRRITABLE: CONSENSO NACIONAL MEDIANTE EL METODO DELPHI.	FMM	DÍAZ-RUBIO GARCÍA, MANUEL	AP. DIGESTIVO	OGS
ESTUDIO DE LOS MECANISMOS GENÉTICOS IMPLICADOS EN EL TRANSPLANTE PULMONAR EXPERIMENTAL. VALORACIÓN DEL EFECTO DE LOS AGENTES ANTIOXIDANTES E INMUNOSUPRESORES SELECTIVOS SOBRE LA LESIÓN DE ISQUEMIA-REPERFUSIÓN Y EL RECHAZO.	FMM	TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ	CIRUGÍA GENERAL	ONC





Hospital Clínico San Carlos



# 2010

## ANEXO 1. GRUPOS ASOCIADOS AL HCSC



*Elaborado por:*

Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC

## ÍNDICE

<b>1. Grupos de investigación procedentes de otras entidades .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Unidades Transversales de Soporte a la Investigación.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Análisis de la producción científica de los grupos asociados .....</b>	<b>7</b>
<b>4. Producción científica por área temática de investigación.....</b>	<b>12</b>
<b>4.1. Análisis bibliométrico por área temática (JCR 2010).....</b>	<b>13</b>
<b>5. Proyectos de investigación.....</b>	<b>18</b>
<b>5.1. Proyectos obtenidos en concurrencia competitiva y activos en 2010.....</b>	<b>18</b>
<b>5.2. Proyectos activos en 2010 por área temática de investigación .....</b>	<b>19</b>
<b>5.3. Ensayos Clínicos .....</b>	<b>21</b>
<b>6. Listado de publicaciones científicas de los grupos asociados.....</b>	<b>22</b>
<b>7. Listado de proyectos competitivos activos en 2010 .....</b>	<b>31</b>

## 1. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PROCEDENTES DE OTRAS ENTIDADES

El Hospital Clínico San Carlos identifica, en su camino a la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria y dentro de sus áreas temáticas de investigación, 20 grupos de investigación liderados por personal de la Universidad Complutense de Madrid o de otros centros del SERMAS, con líneas de investigación traslacional.

A continuación se presentan los grupos identificados en cada una de las áreas temáticas de investigación:

CARDIOVASCULAR		
Denominación	Responsable	Entidad
Electrofisiología y Farmacología Celular Cardíaca	Juan Tamargo Menéndez	UCM
Farmacología y Fisiopatología vascular	Francisco Pérez-Vizcaíno	UCM

INFLAMACIÓN, INFECCIÓN, INMUNOLOGÍA Y ALERGIA		
Denominación	Responsable	Entidad
Infecciosas (Retrovirus, Hepatitis y Tropicales)	Vicente Soriano Vázquez	HCIII
Investigación en Infecciones de Transmisión Sexual y VIH	Carmen Rodríguez Martín	Centro Sandoval (Gerencia Atención Primaria)

NEUROCIENCIA		
Denominación	Responsable	Entidad
Modelos animales para el estudio de factores psiconeuroendocrinos de vulnerabilidad durante períodos críticos del desarrollo; relaciones con alteraciones neuropsiquiátricas y adicción	M <sup>a</sup> Paz Viveros Hernando	UCM
Cartografía Cerebral	Miguel Ángel Pozo García	UCM
Neuro-computación y Neuro-robotica	Fivos Panetsos Petrova	UCM
Farmacología de la neurosecreción (FARMASECR)	Antonio Rodríguez Artalejo	UCM
Neurotransmisión y señalización purinérgica	M <sup>a</sup> Teresa Miras Portugal	UCM

DEDINUC. Degeneración y diferenciación por nucleótidos	Miguel Díaz Hernández	UCM
Neurobiología del éxtasis (MDMA)	M <sup>a</sup> Isabel Colado Megía	UCM
Patología Neurovascular	M <sup>a</sup> Ángeles Moro Sánchez	UCM
Neurobiología de la audición	Pablo Gil Lozaga	UCM

## ONCOLOGÍA

Denominación	Responsable	Entidad
Señalización por cannabinoides en células tumorales	Guillermo Velasco Díez	UCM
Biología molecular del cáncer	María Pilar Iniesta Serrano	UCM
Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs	Almudena Porras Gallo	UCM

## OTROS GRANDES SISTEMAS

Denominación	Responsable	Entidad
Sensores cerebrales de glucosa, control de la saciedad, obesidad y diabetes tipo 2	Enrique Blázquez Fernández	UCM
Medicina del Deporte	María Pilar Martín Escudero	UCM
Diabetes y Cardiovascular	Manuel Román Benito de las Heras	UCM
Estudio de Pié Diabético	José Luis Lázaro Martínez	UCM

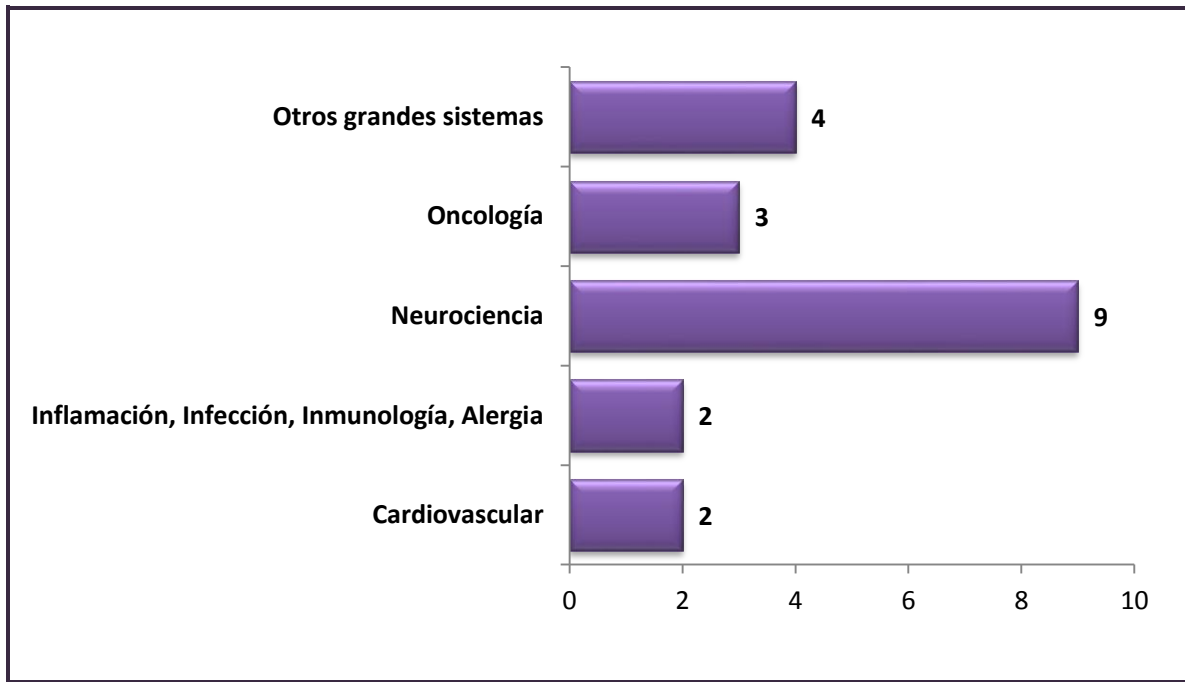


Figura 1. Número de grupos por área temática de investigación.

## 2. UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN

La Universidad Complutense de Madrid pone a disposición de todos los grupos de investigación, tanto los liderados por personal del HCSC como los dirigidos por personal de la UCM o de otras entidades del SERMAS, las siguientes estructuras de carácter transversal:

UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN DE LA UCM
<b>Animalario</b>
<b>Responsable:</b> Arturo Ramón Anadón Navarro <b>Ubicación:</b> Facultad de Medicina. Pabellón 2º. Planta sótano.
<b>Cartografía Cerebral</b>
<b>Responsable:</b> Miguel Ángel Pozo García <b>Ubicación:</b> Instituto Pluridisciplinar. Paseo Juan XXIII 1, Planta 1ª.
<b>Centro de Espectrometría Atómica</b>
<b>Responsable:</b> María Teresa Larrea Martín <b>Ubicación:</b> Facultad de Ciencias Geológicas. Planta sótano.
<b>Centro de Espectrometría de Masas</b>
<b>Responsable:</b> Luis María Polo Díez <b>Ubicación:</b> Facultad de Ciencias Químicas. Aulario C. Sótano (-1)
<b>Centro de Genómica</b>
<b>Responsable:</b> Francisco Javier Arroyo Nombela <b>Ubicación:</b> Facultad de Ciencias Biológicas. Planta sótano.
<b>Centro de Proteómica</b>
<b>Responsable:</b> Concepción Gil García <b>Ubicación:</b> Facultad de Farmacia. Planta -1.
<b>Centro de Microanálisis</b>
<b>Responsable:</b> José Carlos Menéndez Ramos <b>Ubicación:</b> Facultad de Farmacia. Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. Planta 3ª
<b>Centro de Resonancia Magnética Nuclear (RMN)</b>
<b>Responsable:</b> Antonio Herrera Fernández <b>Ubicación:</b> Facultad de Ciencias Químicas. Planta sótano.
<b>Centro de Técnicas Físicas</b>
<b>Responsable:</b> José Luis Vicent López <b>Ubicación:</b> Facultad de Ciencias Físicas. Planta 1ª

## UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN DE LA UCM

### Citometría y Microscopía de Fluorescencia

**Responsable:** Agustín Zapata González

**Ubicación:** Facultad de Ciencias Químicas. Edificio C (Aulario) Planta sótano.

### Difracción de Rayos X

**Responsable:** José María González Calbet

**Ubicación:** Facultad de Ciencias Químicas. Edificio C (Aulario) Planta sótano.

### Servicio Común de Investigación de la Facultad de Psicología

**Responsable:** Evelio Huertas Rodríguez

**Ubicación:** Facultad de Psicología. Lateral 2 1ª Planta y Lateral 1ª Planta Sótano

### Talleres de Apoyo a la Investigación

**Responsable:** Juan Manuel Rojo Alaminos

**Ubicación:** Facultad de Ciencias Físicas. Planta sótano.

### 3. ANALISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS GRUPOS ASOCIADOS

#### 3.1. Número de publicaciones según tipo

La búsqueda bibliográfica muestra un total de **126** publicaciones procedentes de los grupos asociados al Hospital Clínico San Carlos a lo largo del año 2010, clasificadas como "Article", "Review" o "Article;Proceedings paper".

El **94%** de las publicaciones están publicadas en inglés.

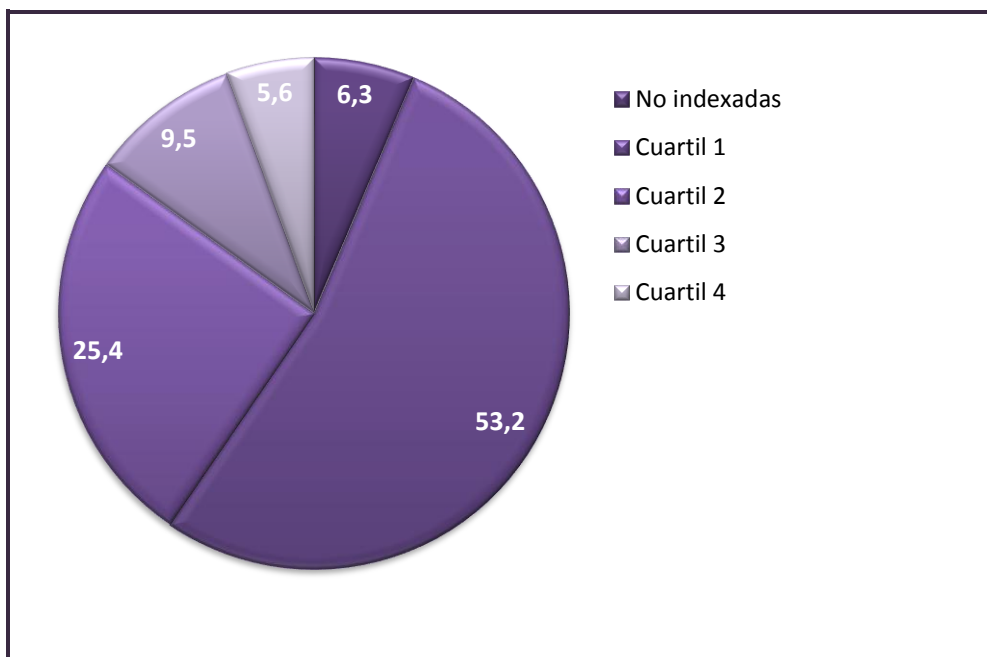
#### 3.2. Análisis bibliométrico (JCR 2010)

El factor de impacto total alcanzado por el total de publicaciones es de **501,59**, con un **53%** de publicaciones en el cuartil 1 y un **25%** en el segundo cuartil. El número total de citas asciende a **352**.

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	111	436,501	5,04	297	2,78
Article; Proceedings	3	6,841	2,28	2	0,67
Review	12	57,717	4,81	53	4,42
<i>Total general</i>	<i>126</i>	<i>501,06</i>	<i>4,21</i>	<i>352</i>	<i>2,89</i>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	57	28	11	7	8
Article;Proceedings	1	1	1		
Review	9	3			
<i>Total general</i>	<i>67 (53,2%)</i>	<i>32 (25,4%)</i>	<i>12 (9,5%)</i>	<i>7 (5,6%)</i>	<i>8 (6,3%)</i>





**Figura 2. Distribución en cuartiles de las 126 publicaciones.**

### 3.3. Revistas con mayor número de originales en el año 2010 (al menos 2)

Revista	n
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	9
AIDS	8
ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA	4
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	3
ANTIVIRAL RESEARCH	3
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES	2
AIDS REVIEWS	2
ATHEROSCLEROSIS	2
BRAIN RESEARCH	2
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2
CARDIOVASCULAR RESEARCH	2
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2
HORMONES AND BEHAVIOR	2
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	2
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	2
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY	2
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2
NEUROSCIENCE	2
NEUROTOXICITY RESEARCH	2
OSTOMY WOUND MANAGEMENT	2

### 3.4. Revistas con factor de impacto y documentos publicados en 2010

REVISTA	N	FIA	CUARTIL
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA	1	1,2	Q2
AIDS	8	50,784	Q1
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES	2	4,164	Q3
AIDS REVIEWS	2	9,572	Q1
AMERICAN FERN JOURNAL	1	0,518	Q4
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	1	3,817	Q1
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	1	4,686	Q1
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	1	3,284	Q2
ANNALS OF ONCOLOGY	1	6,452	Q1
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	3	14,016	Q1
ANTIVIRAL RESEARCH	3	13,317	Q1
ANTIVIRAL THERAPY	1	3,774	Q1
ATHEROSCLEROSIS	2	8,172	Q1
AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY	1	1,681	Q2
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH	1	1,523	Q4
BRAIN RESEARCH	2	5,246	Q3
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2	9,85	Q1
BRITISH MEDICAL JOURNAL	1	13,471	Q1
CARDIOVASCULAR RESEARCH	2	12,102	Q1
CELL AND TISSUE RESEARCH	1	2,804	Q3
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	1	9,050	Q1
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	1	7,047	Q1
CELLULAR SIGNALLING	1	4,243	Q2
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	1	8,186	Q1
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	1	4,63	Q1
CURRENT OPINION IN INVESTIGATIONAL DRUGS	1	3,395	Q2
DEVELOPMENTAL DYNAMICS	1	2,864	Q2
DIABETES CARE	1	7,141	Q1
DIABETIC MEDICINE	1	3,036	Q2
ENDOCRINOLOGY	1	4,993	Q1
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	1	1,656	Q3
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1	3,658	Q2
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1	2,737	Q2
EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY	1	2,645	Q2
FERTILITY AND STERILITY	1	3,122	Q2
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2	11,414	Q1
GAYANA BOTANICA	1	0,25	Q4
GLIA	1	5,186	Q1

REVISTA	N	FIA	CUARTIL
GRANA	1	0,842	Q3
HIV CLINICAL TRIALS	1	1,835	Q3
HORMONES AND BEHAVIOR	2	7,982	Q2
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1	0,727	Q4
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	1	4,699	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	1	2,571	Q2
INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS	1	1,082	Q4
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	2	8,524	Q1
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	9	41,931	Q1
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1	5,328	Q1
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	2	6,576	Q2
JOURNAL OF IMMUNOLOGY	1	5,745	Q1
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	1	6,288	Q1
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY	2	10,998	Q2
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2	8,674	Q1
JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1	7,271	Q1
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1	4,002	Q1
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS	1	4,017	Q1
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	1	14,292	Q1
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE	1	1,473	Q2
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	1	3,502	Q2
MEMBRANE RECEPTORS, CHANNELS AND TRANSPORTERS IN PULMONARY CIRCULATION	1	1,379	Q3
MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE	1	10,552	Q1
NEUROBIOLOGY OF DISEASE	1	5,121	Q1
NEUROPSYCHOLOGIA	1	3,949	Q2
NEUROSCIENCE	2	6,43	Q2
NEUROSCIENCE LETTERS	1	2,055	Q3
NEUROTOXICITY RESEARCH	2	6,03	Q2
OBESITY SURGERY	1	3,078	Q1
ONCOLOGY	1	2,538	Q2
OSTOMY WOUND MANAGEMENT	2	1,6	Q3
PHARMACEUTICAL RESEARCH	1	4,456	Q1
PHARMACOLOGICAL RESEARCH	1	3,612	Q1
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	1	2,624	Q2
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	1	1,369	Q4
PLOS ONE	1	4,411	Q1
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1	9,771	Q1
PSYCHOPHARMACOLOGY	1	3,817	Q2
PSYCHOPHYSIOLOGY	1	3,263	Q2
REJUVENATION RESEARCH	1	4,225	Q1
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY	1	2,382	Q2
RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	1	0,006	Q4

REVISTA	N	FIA	CUARTIL
SHOCK	1	3,203	Q1
STROKE	1	5,756	Q1
SYNTHESIS-STUTTGART	1	2,26	Q2
THERAPEUTIC DRUG MONITORING	1	3,127	Q2

#### 4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR ÁREA TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN

La siguiente tabla muestra la producción total y el porcentaje de publicaciones en colaboración con otras entidades por área (firmadas por autores procedentes de entidades diferentes al HCSC). El porcentaje medio de publicaciones colaborativas asciende al **61%** y el de publicaciones firmadas exclusivamente por los grupos asociados al **39%**.

ÁREA*	COLABORATIVAS	%	PROPIAS	%	TOTAL
<b>CV</b>	14	63,6	8	36,4	<b>22</b>
<b>IIIA</b>	26	61,9	16	38,1	<b>42</b>
<b>NEC</b>	22	55,0	18	45,0	<b>40</b>
<b>OGS</b>	9	69,2	4	30,8	<b>13</b>
<b>ONC</b>	6	66,7	3	33,3	<b>9</b>

*\*CV: Cardiovascular; IIIA: Enfermedades Inflamatorias, Infecciosas, Trastornos Inmunitarios y Alergia; NEC: Neurociencia; OGS: Otros Grandes Sistemas; ONC: Oncología*

Asimismo, el **6%** de las publicaciones se firman simultáneamente por varios de los grupos asociados al HCSC.

#### 4.1. Análisis bibliométrico por área temática (JCR 2010)

### ÁREA CARDIOVASCULAR (CV)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	15	72,418	4,83	48	3,20
Article; Proceedings	1	1,379	1,38	1	1,00
Review	6	33,778	5,63	12	2,00
<i>Total general</i>	22	107,575	4,89	61	2,77

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	7	7		1	0
Article; Proceedings			1		0
Review	5	1			0
<i>Total general</i>	12 (54,4%)	8 (36,4%)	1 (4,5%)	1 (4,5%)	0 (0,0%)

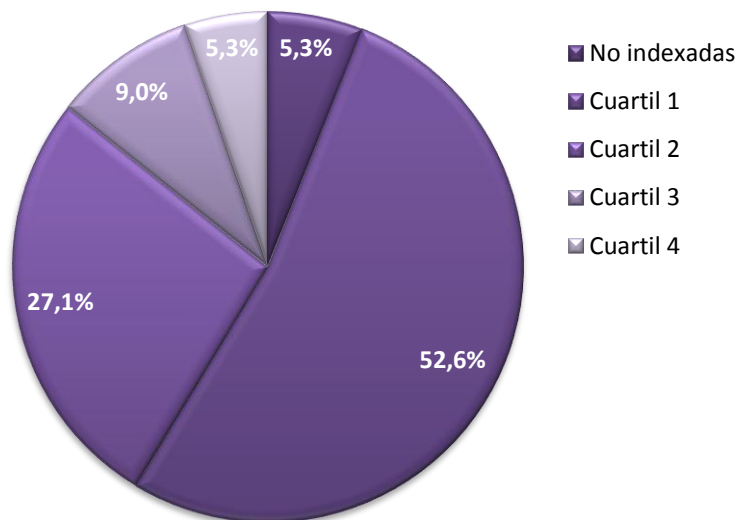


Figura 3. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área CV

## ÁREA DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA (IIIA)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	36	173,926	4,831	179	4,97
Article;Proceedings paper	1	4,262	4,262	0	0,00
Review	5	21,315	4,263	27	5,40
<b>Total general</b>	<b>42</b>	<b>199,503</b>	<b>4,750</b>	<b>206</b>	<b>4,90</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	28	3	4	1	0
Article;Proceedings	1				0
Review	4	1			0
<b>Total general</b>	<b>33 (78,6%)</b>	<b>4 (9,5%)</b>	<b>4 (9,5%)</b>	<b>1 (2,4%)</b>	<b>0 (0,0%)</b>

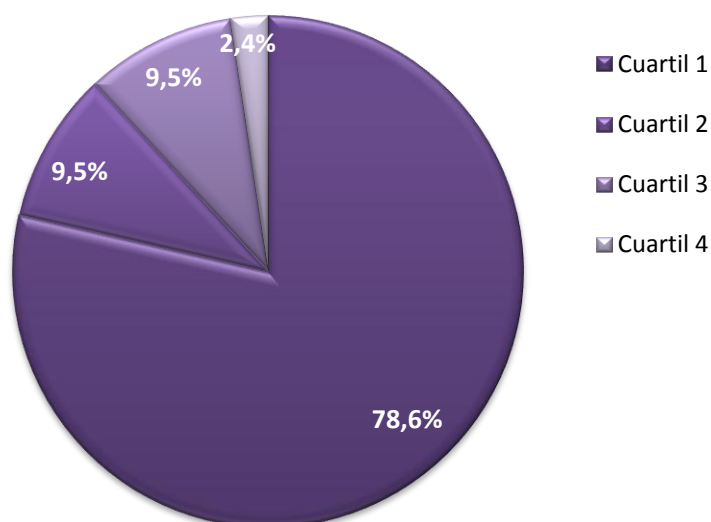


Figura 4. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área IIIA

## ÁREA DE NEUROCIENCIA (NEC)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	35	132,207	9,517	55	1,57
Article;Proceedings paper	1	1,200	1,200	1	1,00
Review	1	2,624	2,624	14	14,0
<b>Total general</b>	<b>37</b>	<b>136,031</b>	<b>3,677</b>	<b>82</b>	<b>1,89</b>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	12	12	5	3	3
Article;Proceedings		1			
Review		1			
<b>Total general</b>	<b>12 (32,4%)</b>	<b>14(37,8%)</b>	<b>5 (13,5%)</b>	<b>3 (8,1%)</b>	<b>3 (8,1%)</b>

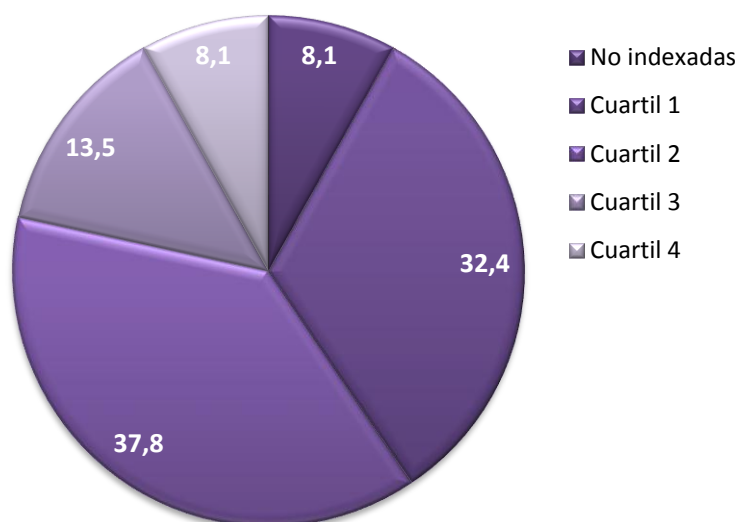


Figura 5. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área NEC



## ÁREA DE OTROS GRANDES SISTEMAS (OGS)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	13	27,949	3,105	5	0,42
<i>Total general</i>	<i>13</i>	<i>27,949</i>	<i>3,105</i>	<i>5</i>	<i>0,42</i>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	3	2	2	2	4
<i>Total general</i>	<i>3 (23,1%)</i>	<i>2 (15,4%)</i>	<i>2 (15,4%)</i>	<i>2 (15,4%)</i>	<i>4 (30,8%)</i>

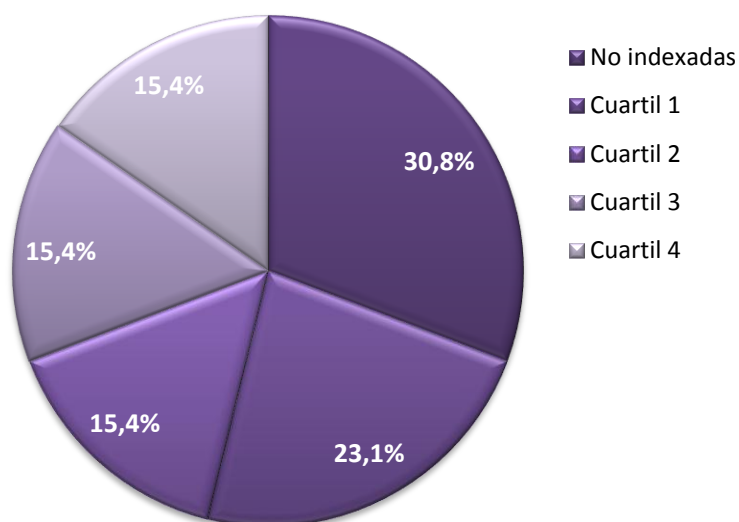


Figura 6. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área OGS

## ÁREA DE ONCOLOGÍA (ONC)

Tipo de publicación	Nº originales	Factor de impacto		Número de citas	
		Total	Medio	Total	Medio
Article	9	30,001	3,334	10	1,11
<i>Total general</i>	9	<i>30,001</i>	<i>3,334</i>	<i>10</i>	<i>1,11</i>

Tipo de publicación	Nº de publicaciones				
	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	No indexadas
Article	5	3			1
<i>Total general</i>	5 (55,5%)	3 (33,3%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	1 (11,1%)

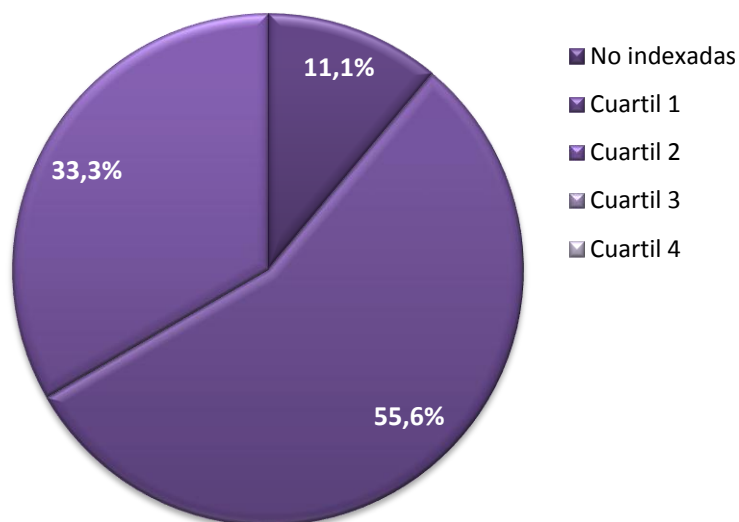


Figura 7. Distribución en cuartiles de las publicaciones del área ONC

## 5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 5.1. Proyectos obtenidos en concurrencia competitiva y activos en 2010

Durante el año 2010 los grupos asociados al HCSC tenían un total de **58** proyectos obtenidos en concurrencia competitiva; el 74% tenían financiación pública y el 26% financiación privada.

El 95% de los proyectos eran nacionales y había 3 proyectos internacionales, 2 de ellos con financiación exclusiva procedente de la Comisión Europea.

La Figura 8 muestra la distribución de los proyectos activos según el origen de la financiación.

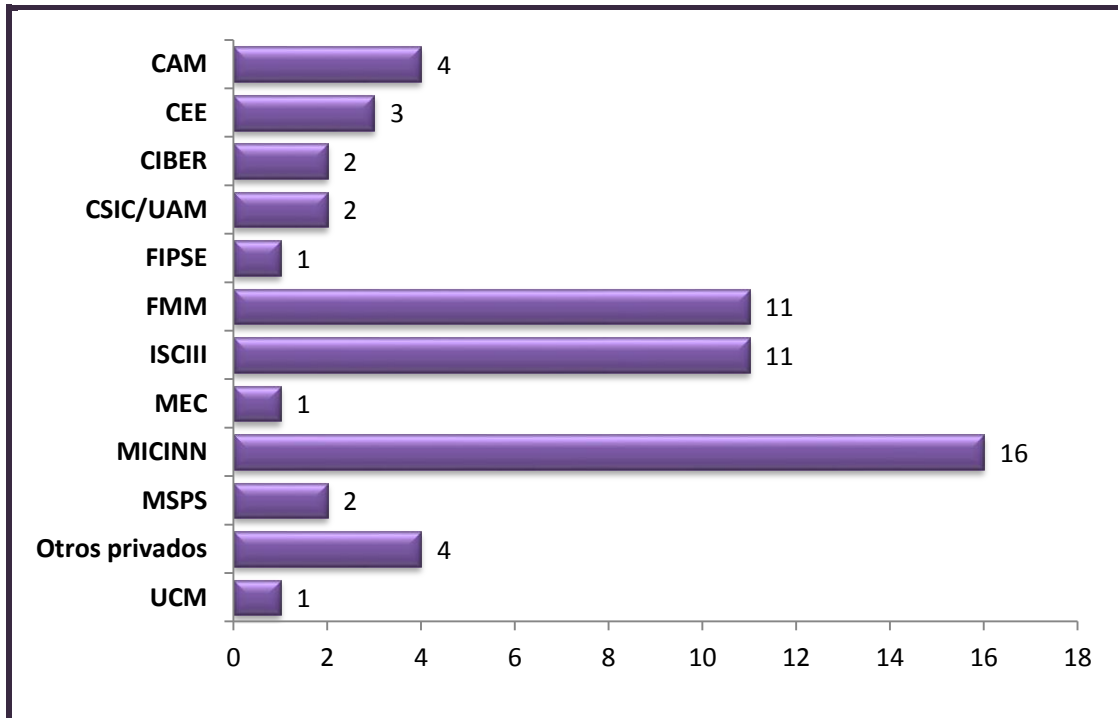


Figura 8. Número de proyectos competitivos activos según el origen de la financiación

## 5.2. Proyectos activos en 2010 por área temática de investigación

La Figura 9 muestra la distribución del número de proyectos competitivos activos en 2010 en función del área temática de investigación del HCSC (de acuerdo al área de pertenencia del responsable de grupo).

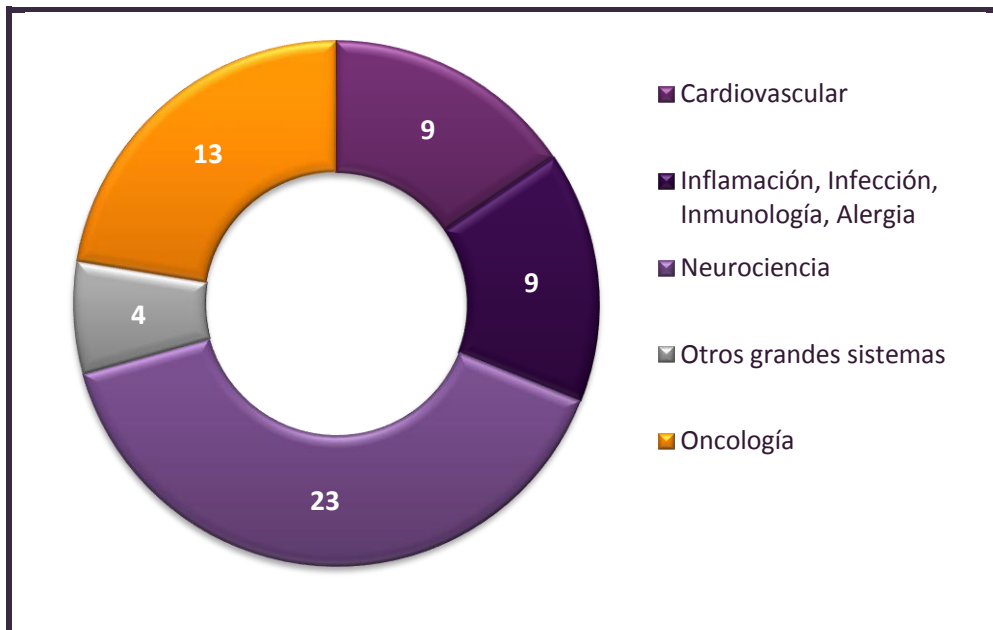


Figura 9. Número de proyectos competitivos activos por área temática.

Durante el año 2010 los grupos asociados al HCSC tenían un total de **41** proyectos no competitivos.

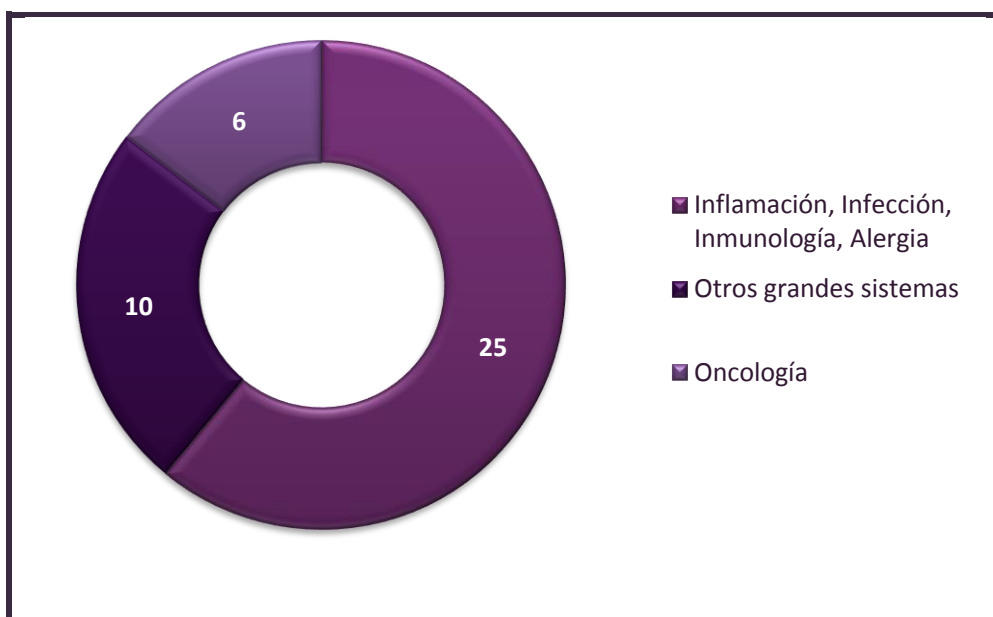


Figura 10. Número de proyectos no competitivos activos por área temática.

Las tablas que se presentan a continuación reflejan el número de proyectos activos, competitivos y no competitivos, correspondientes al año 2010 y liderados por los investigadores responsables de los grupos asociados al HCSC.

<b>CARDIOVASCULAR</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Competitivos</b>	<b>No competitivos</b>
Francisco Pérez-Vizcaíno	6	0
Juan Tamargo Menéndez	3	0

<b>ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Competitivos</b>	<b>No competitivos</b>
Vicente Soriano Vázquez	9	25
Carmen Rodríguez Martín	0	0

<b>NEUROCIENCIA</b>		
<b>Responsable</b>	<b>Competitivos</b>	<b>No competitivos</b>
M <sup>a</sup> Paz Viveros Hernando	4	0
Miguel Ángel Pozo García	3	0
Fivos Panetsos Petrova	0	0
Antonio Rodríguez Artalejo	2	0
M <sup>a</sup> Teresa Miras Portugal	5	0
Miguel Díaz Hernández	2	0
M <sup>a</sup> Isabel Colado Megía	4	0
M <sup>a</sup> Ángeles Moro Sánchez	3	0
Pablo Gil Lozaga	0	0

ONCOLOGÍA		
Responsable	Competitivos	No competitivos
Guillermo Velasco Díez	3	0
María Pilar Iniesta Serrano	7	5
Almudena Porras Gallo	3	1

OTROS GRANDES SISTEMAS		
Responsable	Competitivos	No competitivos
Enrique Blázquez Fernández	0	0
María Pilar Martín Escudero	2	7
Manuel R. Benito de las Heras	2	0
José Luis Lázaro Martínez	0	3

### 5.3. Ensayos Clínicos

Los grupos asociados al HCSC tenían un total de **32** ensayos clínicos activos durante el año 2010.

La distribución de los ensayos por área temática se muestra en la Figura 11.

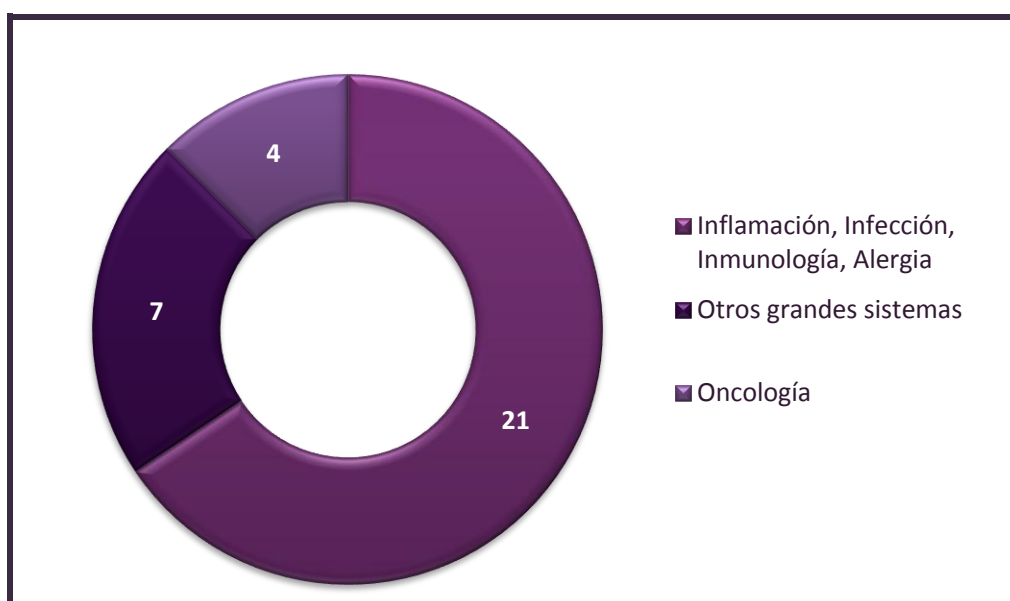


Figura 11. Número de ensayos clínicos activos por área temática.

## 6. LISTADO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS ASOCIADOS

1. Cogolludo, A; Perez-Vizcaino, F. 5-HT Receptors and K(v) Channel Internalization. *MEMBRANE RECEPTORS, CHANNELS AND TRANSPORTERS IN PULMONARY CIRCULATION*. 2010, 661:391-401
2. Nieto, E; Alajarin, R; Alvarez-Builla, J; Larranaga, I; Gorospe, E; Pozo, MA. A New and Improved Synthesis of the Precursor of the Hypoxia Marker [(18)F]-FMISO. *SYNTHESIS-STUTTGART*. 2010, (21):3700-3704
3. Lazaro-Martinez, JL; Aragon-Sanchez, FJ; Garcia-Morales, E; Beneit-Montesinos, JV; Gonzalez-Jurado, M. A Retrospective Analysis of the Cost-effectiveness of a Collagen/Oxidized Regenerated Cellulose Dressing in the Treatment of Neuropathic Diabetic Foot Ulcers. *OSTOMY WOUND MANAGEMENT*. 2010, 56 (11A):4-8
4. Orio, L; Llopis, N; Torres, E; Izco, M; O'Shea, E; Colado, MI. A Study on the Mechanisms by Which Minocycline Protects Against MDMA ('Ecstasy')-Induced Neurotoxicity of 5-HT Cortical Neurons. *NEUROTOXICITY RESEARCH*. 2010, 18 (2):187-199
5. Ortega Z, Díaz-Hernández M, Maynard CJ, Hernández F, Dantuma NP, Lucas JJ. Acute polyglutamine expression in inducible mouse model unravels ubiquitin/proteasome system impairment and permanent recovery due to aggregate formation. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*. 2010, :-
6. Izco, M; Gutierrez-Lopez, MD; Marchant, I; O'Shea, E; Colado, MI. Administration of neurotoxic doses of MDMA reduces sensitivity to ethanol and increases GAT-1 immunoreactivity in mice striatum. *PSYCHOPHARMACOLOGY*. 2010, 207 (4):671-679
7. Barrios, V; Navarro, A; Esteras, A; Luque, M; Romero, J; Tamargo, J; Prieto, L; Carrasco, JL; Herranz, I; Navarro-Cid, J; Ruilope, LM. Antihypertensive efficacy and tolerability oflercanidipine in daily clinical practice. The ELYPSE Study. *RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 2010, (4):72-77
8. Garre, P; De la Hoya, M; Iniesta, P; Romera, A; Llovet, P; Gonzalez, S; Perez-Segura, P; Capella, G; Diaz-Rubio, E; Caldes, T. APC Yin-Yang haplotype associated with colorectal cancer risk. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*. 2010, 1 (5):879-883
9. Rallon, NI; Naggie, S; Benito, JM; Medrano, J; Restrepo, C; Goldstein, D; Shianna, KV; Vispo, E; Thompson, A; McHutchison, J; Soriano, V. Association of a single nucleotide polymorphism near the interleukin-28B gene with response to hepatitis C therapy in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients. *AIDS*. 2010, 24 (8):F23-F29
10. Escribano, O; Gomez-Hernandez, A; de las Heras, MB. Beta-cell hyperplasia induced by hepatic insulin resistance: Role of a liver-pancreatic endocrine axis. *ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA*. 2010, 76 (1):23-44
11. Sanchez-Munoz, A; Mendiola, C; Perez-Ruiz, E; Rodriguez-Sanchez, CA; Jurado, JM; Alonso-Carrion, L; Ghanem, I; de Velasco, G; Quero-Blanco, C; Alba, E. Bevacizumab plus Low-Dose Metronomic Oral Cyclophosphamide in Heavily Pretreated Patients with Recurrent Ovarian Cancer. *ONCOLOGY*. 2010, 79 (40575):98-104
12. Gutierrez-Uzquiza, A; Arechederra, M; Molina, I; Banos, R; Maia, V; Benito, M; Guerrero, C; Porras, A. C3G down-regulates p38 MAPK activity in response to stress by Rap-1 independent mechanisms: Involvement in cell death. *CELLULAR SIGNALLING*. 2010, 22 (3):533-542
13. Tamargo, J; Caballero, R; Gomez, R; Delpon, E. Cardiac electrophysiological effects of nitric oxide. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*. 2010, 87 (4):593-600
14. Macias, A; Moreno, C; Moral-Sanz, J; Cogolludo, A; David, M; Alemanni, M; Perez-Vizcaino, F; Zaza, A; Valenzuela, C; Gonzalez, T. Celecoxib blocks cardiac Kv1 5, Kv4 3 and Kv7 1 (KCNQ1) channels Effects on cardiac action potentials. *JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY*. 2010, 49 (6):984-992

15. Gil-Loyzaga, P; Carricondo, F; Bartolome, MV; Iglesias, MC; Rodriguez, F; Poch-Broto, J. Cellular and molecular bases of neuroplasticity: brainstem effects after cochlear damage. *ACTA OTOLARYNGOLOGICA*. 2010, 130 (3):318-325
16. Lauzurica, N; Garcia-Garcia, L; Pinto, S; Fuentes, JA; Delgado, M. Changes in NPY and POMC, but not serotonin transporter, following a restricted feeding/repletion protocol in rats. *BRAIN RESEARCH*. 2010, 1313:103-112
17. Tamargo, J; Duarte, J; Caballero, R; Delpon, E. Cinaciguat, a soluble guanylate cyclase activator for the potential treatment of acute heart failure. *CURRENT OPINION IN INVESTIGATIONAL DRUGS*. 2010, 11 (9):1039-1047
18. Del Romero, J; Castilla, J; Hernando, V; Rodriguez, C; Garcia, S. Combined antiretroviral treatment and heterosexual transmission of HIV-1: cross sectional and prospective cohort study. *BRITISH MEDICAL JOURNAL*. 2010, 340:c2205
19. Modrego, J; Maroto, L; Tamargo, J; Azcona, L; Mateos-Caceres, P; Segura, A; Moreno-Herrero, R; Perez-Castellanos, N; Delpon, E; Perez-Villacastin, J; Rodriguez, E; Macaya, C; Lopez-Farre, AJ. Comparative Expression of Proteins in Left and Right Atrial Appendages From Patients With Mitral Valve Disease at Sinus Rhythm and Atrial Fibrillation. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY*. 2010, 21 (8):859-868
20. Alen, F; Mouret, A; Viveros, MP; Llorente, R; Lepousez, G; Lledo, PM; Lopez-Moreno, JA. Converging action of alcohol consumption and cannabinoid receptor activation on adult hippocampal neurogenesis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 2010, 13 (2):191-205
21. Salas, E; Navarro, DL; Sanchez-Nogueiro, J; Marin-Garcia, P; Miras-Portugal, MT. Cross-talk between glutamate and nucleotide receptors in cerebellar granule neurons in culture. *ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA*. 2010, 76 (1):3-22
22. Trevino, A; Soriano, V. Current situation of human immunodeficiency virus type 2 and Human T lymphotropic virus in Spain. *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*. 2010, 28 (7):442-445
23. Maida, I; Martin-Carbonero, L; Sotgiu, G; Vispo, E; Barreiro, P; Gonzalez-Lahoz, J; Soriano, V. Differences in liver fibrosis and response to pegylated interferon plus ribavirin in HIV/HCV-coinfected patients with normal vs elevated liver enzymes. *JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS*. 2010, 17 (12):866-871
24. Peraile, I; Torres, E; Mayado, A; Izco, M; Lopez-Jimenez, A; Lopez-Moreno, JA; Colado, MI; O'Shea, E. Dopamine transporter down-regulation following repeated cocaine: implications for 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced acute effects and long-term neurotoxicity in mice. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 2010, 159 (1):201-211
25. de Arellano, ER; Alami, J; Lopez, M; Soriano, V; Holguin, A. Drastic decrease of transcription activity due to hypermutated long terminal repeat (LTR) region in different HIV-1 subtypes and recombinants. *ANTIVIRAL RESEARCH*. 2010, 88 (2):152-159
26. Poveda, E; Anta, L; Blanco, JL; Casado, JL; Gutierrez, F; Garcia, F; Gomez-Sirvent, JL; Iribarren, JA; Soriano, V; de Mendoza, C. Drug Resistance Mutations in HIV-Infected Patients in the Spanish Drug Resistance Database Failing Tipranavir and Darunavir Therapy. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 2010, 54 (7):3018-3020
27. Seclen, E; Gonzalez, MD; de Mendoza, C; Soriano, V; Poveda, E. Dynamics of HIV tropism under suppressive antiretroviral therapy: implications for tropism testing in subjects with undetectable viraemia. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (7):1493-1496
28. Suarez, J; Rivera, P; Llorente, R; Romero-Zerbo, SY; Bermudez-Silva, FJ; de Fonseca, FR; Viveros, MP. Early maternal deprivation induces changes on the expression of 2-AG biosynthesis and degradation enzymes in neonatal rat hippocampus. *BRAIN RESEARCH*. 2010, 1349:162-173
29. Calvo-Villas, JM; Martin, A; Conde, E; Pascual, A; Heras, I; Varela, R; de la Rubia, J; Ramirez, MJ; Diez-Martin, JL; Panizo, C; Rodriguez-Salazar, MJ; Pascual, MJ; Donato, EM; Gonzalez-Barca, E; Caballero, MD. Effect of addition of rituximab to salvage chemotherapy on outcome of patients with diffuse



- large B-cell lymphoma relapsing after an autologous stem-cell transplantation. *ANNALS OF ONCOLOGY*. 2010, 21 (9):1891-1897
30. Hinojosa, JA; Mendez-Bertolo, C; Carretie, L; Pozo, MA. Emotion modulates language production during covert picture naming. *NEUROPSYCHOLOGIA*. 2010, 48 (6):1725-1734
  31. Barana, A; Amoros, I; Caballero, R; Gomez, R; Osuna, L; Lillo, MP; Blazquez, C; Guzman, M; Delpon, E; Tamargo, J. Endocannabinoids and cannabinoid analogues block cardiac hKv1.5 channels in a cannabinoid receptor-independent manner. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*. 2010, 85 (1):56-67
  32. Amoros, I; Barana, A; Caballero, R; Gomez, R; Osuna, L; Lillo, MP; Tamargo, J; Delpon, E. Endocannabinoids and cannabinoid analogues block human cardiac Kv4.3 channels in a receptor-independent manner. *JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY*. 2010, 48 (1):201-210
  33. Velasco, G. Endoplasmic reticulum stressed by pollution. Focus on "Airborne particulate matter selectively activates endoplasmic reticulum stress response in the lung and liver tissues". *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY*. 2010, 299 (4):C727-C728
  34. Jimenez, R; Sanchez, M; Zarzuelo, MJ; Romero, M; Quintela, AM; Lopez-Sepulveda, R; Galindo, P; Gomez-Guzman, M; Haro, JM; Zarzuelo, A; Perez-Vizcaino, F; Duarte, J. Endothelium-Dependent Vasodilator Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor beta Agonists via the Phosphatidylinositol-3 Kinase-Akt Pathway. *JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS*. 2010, 332 (2):554-561
  35. Sanchez, A; Contreras, C; Martinez, P; Villalba, N; Benedito, S; Garcia-Sacristan, A; Salaices, M; Hernandez, M; Prieto, D. Enhanced cyclooxygenase 2-mediated vasorelaxation in coronary arteries from insulin-resistant obese Zucker rats. *ATHEROSCLEROSIS*. 2010, 213 (2):392-399
  36. Arranz, L; De Castro, NM; Baeza, I; Mate, I; Viveros, MP; De la Fuente, M. Environmental Enrichment Improves Age-Related Immune System Impairment: Long-Term Exposure Since Adulthood Increases Life Span in Mice. *REJUVENATION RESEARCH*. 2010, 13 (4):415-428
  37. Poveda, E; Anta, L; Blanco, JL; Perez-Elias, MJ; Garcia, F; Leal, M; Ribera, E; Gutierrez, F; Soriano, V; de Mendoza, C. Etravirine resistance associated mutations in HIV-infected patients failing efavirenz or nevirapine in the Spanish antiretroviral resistance database. *AIDS*. 2010, 24 (3):469-471
  38. Brook, G; Soriano, V; Bergin, C. European guideline for the management of hepatitis B and C virus infections, 2010. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS*. 2010, 21 (10):669-678
  39. Torres, E; Gutierrez-Lopez, MD; Borcel, E; Peraile, I; Mayado, A; O'Shea, E; Colado, MI. Evidence that MDMA ('ecstasy') increases cannabinoid CB2 receptor expression in microglial cells: role in the neuroinflammatory response in rat brain. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*. 2010, 113 (1):67-78
  40. Peris-Pertusa, A; Lopez, M; Rallon, NI; Restrepo, C; Soriano, V; Benito, JM. Evolution of the Functional Profile of HIV-Specific CD8(+) T Cells in Patients With Different Progression of HIV Infection Over 4 Years. *JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES*. 2010, 55 (1):29-38
  41. Puente, S; Otranto, D; Panadero, R; Herrero, MD; Rivas, P; Ramirez-Olivencia, G; Mariscal, C; Perteguer, MJ; Diez-Banos, P; Garate, T. First Diagnosis of an Imported Human Myiasis Caused by *Hypoderma sinense* (Diptera: Oestridae), Detected in a European Traveler Returning From India. *JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE*. 2010, 17 (6):419-423
  42. Perez-Vizcaino, F; Duarte, J. Flavonols and cardiovascular disease. *MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE*. 2010, 31 (6):478-494
  43. Caballero, R; Dolz-Gaiton, P; Gomez, R; Amoros, I; Barana, A; de la Fuente, MG; Osuna, L; Duarte, J; Lopez-Izquierdo, A; Moraleta, I; Galvez, E; Sanchez-Chapula, JA; Tamargo, J; Delpon, E. Flecainide increases Kir2.1 currents by interacting with cysteine 311, decreasing the polyamine-induced rectification. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. 2010, 107 (35):15631-15636
  44. Dore, GJ; Soriano, V; Rockstroh, J; Kupfer, B; Tedaldi, E; Peters, L; Neuhaus, J; Puoti, M; Klein, MB; Mocroft, A; Clotet, B; Lundgren, JD. Frequent hepatitis B virus rebound among HIV-hepatitis B virus-coinfected patients following antiretroviral therapy interruption. *AIDS*. 2010, 24 (6):857-865

45. Colomer, C; Olivos-Ore, LA; Vincent, A; McIntosh, JM; Artalejo, AR; Guerineau, NC. Functional Characterization of alpha 9-Containing Cholinergic Nicotinic Receptors in the Rat Adrenal Medulla: Implication in Stress-Induced Functional Plasticity. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE*. 2010, 30 (19):6732-6742
46. Galan, JMGY; Prada, C. Gametophyte of the Andean Fern *Polystichum pycnolepis* (Kunze ex Klotzsch) T. Moore (Dryopteridaceae). *AMERICAN FERN JOURNAL*. 2010, 100 (2):103-109
47. Poveda, E; Alcami, J; Paredes, R; Cordoba, J; Gutierrez, F; Llibre, JM; Delgado, R; Pulido, F; Iribarren, JA; Deltoro, MG; Quero, JH; Moreno, S; Garcia, F. Genotypic Determination of HIV Tropism - Clinical and Methodological Recommendations to Guide the Therapeutic Use of CCR5 Antagonists. *AIDS REVIEWS*. 2010, 12 (3):135-148
48. Vispo, E; Mena, A; Maida, I; Blanco, F; Cordoba, M; Labarga, P; Rodriguez-Novoa, S; Alvarez, E; Jimenez-Nacher, I; Soriano, V. Hepatic safety profile of raltegravir in HIV-infected patients with chronic hepatitis C. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (3):543-547
49. Seclen, E; Gonzalez, MD; Corral, A; de Mendoza, C; Soriano, V; Poveda, E. High prevalence of natural polymorphisms in Gag (CA-SP1) associated with reduced response to Bevirimat, an HIV-1 maturation inhibitor. *AIDS*. 2010, 24 (3):467-469
50. Seclen, E; Garrido, C; Gonzalez, MD; Gonzalez-Lahoz, J; de Mendoza, C; Soriano, V; Poveda, E. High sensitivity of specific genotypic tools for detection of X4 variants in antiretroviral-experienced patients suitable to be treated with CCR5 antagonists. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (7):1486-1492
51. Yebra, G; de Mulder, M; del Romero, J; Rodriguez, C; Holguin, A. HIV-1 non-B subtypes: High transmitted NNRTI-resistance in Spain and impaired genotypic resistance interpretation due to variability. *ANTIVIRAL RESEARCH*. 2010, 85 (2):409-417
52. Casado, C; Colombo, S; Rauch, A; Martinez, R; Gunthard, HF; Garcia, S; Rodriguez, C; del Romero, J; Telenti, A; Lopez-Galindez, C. Host and Viral Genetic Correlates of Clinical Definitions of HIV-1 Disease Progression. *PLOS ONE*. 2010, 5 (6):-
53. Zoer, B; Cogolludo, AL; Perez-Vizcaino, F; De Mey, JGR; Blanco, CE; Villamor, E. Hypoxia sensing in the fetal chicken femoral artery is mediated by the mitochondrial electron transport chain. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY*. 2010, 298 (4):R1026-R1034
54. Rodriguez-Novoa, S; Labarga, P; D'Avolio, A; Barreiro, P; Albalade, M; Vispo, E; Solera, C; Siccardi, M; Bonora, S; Di Perri, G; Soriano, V. Impairment in kidney tubular function in patients receiving tenofovir is associated with higher tenofovir plasma concentrations. *AIDS*. 2010, 24 (7):1064-1066
55. Caballero, R; de la Fuente, MG; Gomez, R; Amoros, I; Dolz-Gaiton, P; Osuna, L; Almendral, J; Atienza, F; Fernandez-Aviles, F; Pita, A; Rodriguez-Roda, J; Pinto, A; Tamargo, J; Delpon, E. In Humans, Chronic Atrial Fibrillation Decreases the Transient Outward Current and Ultrarapid Component of the Delayed Rectifier Current Differentially on Each Atria and Increases the Slow Component of the Delayed Rectifier Current in Both. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*. 2010, 55 (21):2346-2354
56. Carricondo, F; Iglesias, MC; Rodriguez, F; Poch-Broto, J; Gil-Loyzaga, P. In vitro long-term development of cultured inner ear stem cells of newborn rat. *CELL AND TISSUE RESEARCH*. 2010, 342 (1):13-19
57. Tuma, P; Medrano, J; Resino, S; Vispo, E; Madejon, A; Sanchez-Piedra, C; Rivas, P; Labarga, P; Martin-Carbonero, L; Barreiro, P; Soriano, V. Incidence of liver cirrhosis in HIV-infected patients with chronic hepatitis B or C in the era of highly active antiretroviral therapy. *ANTIVIRAL THERAPY*. 2010, 15 (6):881-886
58. Morello, J; Cuenca, L; Soriano, V; Medrano, J; Madejon, A; Vispo, E; Barreiro, P; Labarga, P; Jimenez-Nacher, I; Rodriguez-Novoa, S. Influence of a Single Nucleotide Polymorphism at the Main Ribavirin Transporter Gene on the Rapid Virological Response to Pegylated Interferon-Ribavirin Therapy in

- Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection. *JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*. 2010, 202 (8):1185-1191
59. Garrido, C; Geretti, AM; Zahonero, N; Booth, C; Strang, A; Soriano, V; De Mendoza, C. Integrase variability and susceptibility to HIV integrase inhibitors: impact of subtypes, antiretroviral experience and duration of HIV infection. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (2):320-326
60. Gutierrez-Lopez, MD; Llopis, N; Feng, S; Barrett, DA; O'Shea, E; Colado, MI. Involvement of 2-arachidonoyl glycerol in the increased consumption of and preference for ethanol of mice treated with neurotoxic doses of methamphetamine. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 2010, 160 (3):772-783
61. Belik, J; Gonzalez-Luis, GE; Perez-Vizcaino, F; Villamor, E. Isoprostanes in fetal and neonatal health and disease. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 2010, 48 (2):177-188
62. Hurtado, O; Serrano, J; Sobrado, M; Fernandez, AP; Lizasoain, I; Martinez-Murillo, R; Moro, MA; Martinez, A. LACK OF ADRENOMEDULLIN, BUT NOT COMPLEMENT FACTOR H, RESULTS IN LARGER INFARCT SIZE AND MORE EXTENSIVE BRAIN DAMAGE IN A FOCAL ISCHEMIA MODEL. *NEUROSCIENCE*. 2010, 171 (3):885-892
63. Romero, M; Jimenez, R; Hurtado, B; Moreno, JM; Rodriguez-Gomez, I; Lopez-Sepulveda, R; Zarzuelo, A; Perez-Vizcaino, F; Tamargo, J; Vargas, F; Duarte, J. Lack of beneficial metabolic effects of quercetin in adult spontaneously hypertensive rats. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 2010, 627 (40603):242-250
64. Garcia-Septien, J; Lorente, JA; Delgado, MA; de Paula, M; Nin, N; Moscoso, A; Sanchez-Ferrer, A; Perez-Vizcaino, F; Esteban, A. LEVOSIMENDAN INCREASES PORTAL BLOOD FLOW AND ATTENUATES INTESTINAL INTRAMUCOSAL ACIDOSIS IN EXPERIMENTAL SEPTIC SHOCK. *SHOCK*. 2010, 34 (3):275-280
65. Hinojosa, JA; Mendez-Bertolo, C; Pozo, MA. Looking at emotional words is not the same as reading emotional words: Behavioral and neural correlates. *PSYCHOPHYSIOLOGY*. 2010, 47 (4):748-757
66. Restrepo, C; Rallon, NI; del Romero, J; Rodriguez, C; Hernando, V; Lopez, M; Peris, A; Lozano, S; Sempere-Ortells, JM; Soriano, V; Benito, JM. Low-Level Exposure to HIV Induces Virus-Specific T Cell Responses and Immune Activation in Exposed HIV-Seronegative Individuals. *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*. 2010, 185 (2):982-989
67. Blanco, F; Roman, JS; Vispo, E; Lopez, M; Salto, A; Abad, V; Soriano, V. Management of Metabolic Complications and Cardiovascular Risk in HIV-Infected Patients. *AIDS REVIEWS*. 2010, 12 (4):231-241
68. Viveros, MP; Llorente, R; Diaz, F; Romero-Zerbo, SY; Bermudez-Silva, FJ; de Fonseca, FR; Argente, J; Chowen, JA. Maternal deprivation has sexually dimorphic long-term effects on hypothalamic cell-turnover, body weight and circulating hormone levels. *HORMONES AND BEHAVIOR*. 2010, 58 (5):808-819
69. Viveros, MP; Diaz, F; Mateos, B; Rodriguez, N; Chowen, JA. Maternal deprivation induces a rapid decline in circulating leptin levels and sexually dimorphic modifications in hypothalamic trophic factors and cell turnover. *HORMONES AND BEHAVIOR*. 2010, 57 (40667):405-414
70. Carrasquero, LMG; Delicado, EG; Sanchez-Ruiloba, L; Iglesias, T; Miras-Portugal, MT. Mechanisms of Protein Kinase D Activation in Response to P2Y(2) and P2X7 Receptors in Primary Astrocytes. *GLIA*. 2010, 58 (8):984-995
71. Ortega, P; Moran, A; Fernandez-Marcelo, T; De Juan, C; Frias, C; Lopez-Asenjo, JA; Sanchez-Pernaute, A; Torres, A; Diaz-Rubio, E; Iniesta, P; Benito, M. MMP-7 and SGCE as distinctive molecular factors in sporadic colorectal cancers from the mutator phenotype pathway. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY*. 2010, 36 (5):1209-1215
72. Medrano, J; Neukam, K; Rallon, N; Rivero, A; Resino, S; Naggie, S; Caruz, A; Calvino, A; Macias, J; Benito, JM; Sanchez-Piedra, C; Vispo, E; Barreiro, P; McHutchison, J; Pineda, JA; Soriano, V. Modeling the Probability of Sustained Virological Response to Therapy with Pegylated Interferon

- plus Ribavirin in Patients Coinfected with Hepatitis C Virus and HIV. *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*. 2010, 51 (10):1209-1216
73. Rolleri, CH; Prada, C; Galan, JMGY; Passarelli, LM; Ciciarelli, MM. Morphology of the sporophyte and gametophyte of the swamp fern, *Blechnum serrulatum* (Blechnaceae, Pteridophyta). *AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY*. 2010, 58 (6):508-518
74. Gonzalez, GE; Prada, C; Rolleri, CH. New chromosome count for *Blechnum hastatum* (Blechnaceae-Pteridophyta), with a study of the ontogeny and types of adult leptosporangia. *GAYANA BOTANICA*. 2010, 67 (1):52-64
75. Tamargo, J; Amoros, I; Barana, A; Caballero, R; Delpon, E. New Investigational Drugs for the Management of Acute Heart Failure Syndromes. *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*. 2010, 17 (4):363-390
76. Martin-Carbonero, L; Soriano, V. New paradigms for treating hepatitis B in HIV/hepatitis B virus co-infected patients. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (3):379-382
77. Garrido, C; Soriano, V; de Mendoza, C. New therapeutic strategies for raltegravir. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (2):218-223
78. Vispo, E; Moreno, A; Maida, I; Barreiro, P; Cuevas, A; Albertos, S; Soriano, V. Noncirrhotic portal hypertension in HIV-infected patients: unique clinical and pathological findings. *AIDS*. 2010, 24 (8):1171-1176
79. Farre, AJL; Tamargo, J; Mateos-Caceres, PJ; Azcona, L; Macaya, C. Old and New Molecular Mechanisms Associated with Platelet Resistance to Antithrombotics. *PHARMACEUTICAL RESEARCH*. 2010, 27 (11):2365-2373
80. Ortega, F; Perez-Sen, R; Morente, V; Delicado, EG; Miras-Portugal, MT. P2X7, NMDA and BDNF receptors converge on GSK3 phosphorylation and cooperate to promote survival in cerebellar granule neurons. *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES*. 2010, 67 (10):1723-1733
81. Boije, H; Ring, H; Lopez-Gallardo, M; Prada, C; Hallbook, F. Pax2 Is Expressed in a Subpopulation of Muller Cells in the Central Chick Retina. *DEVELOPMENTAL DYNAMICS*. 2010, 239 (6):1858-1866
82. Olivos-Ore, LA; Gomariz, MVB; Bustillo, D; Sanchez-Nogueiro, J; Artalejo, AR. Pharmacological characterization and functional analysis of alpha 9 alpha 10 acetylcholine nicotinic receptors in isolated chromaffin cells from the rat adrenal medulla. *ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA*. 2010, 76 (4):435-457
83. Puente, S; Otranto, D; Panadero, R; Herrero, MD; Rivas, P; Ramirez-Olivencia, G; Mariscal, C; Perteguer, MJ; Diez-Banos, P; Garate, T. PHLPP1 contributes to maintain the activation of the PI3k/Akt prosurvival pathway in Huntington's disease striatum. *CELL DEATH AND DIFFERENTIATION*. 2010, 17 (2):324-335
84. Morello, J; Soriano, V; Barreiro, P; Medrano, J; Madejon, A; Gonzalez-Pardo, G; Jimenez-Nacher, I; Gonzalez-Lahoz, J; Rodriguez-Novoa, S. Plasma Ribavirin Trough Concentrations at Week 4 Predict Hepatitis C Virus (HCV) Relapse in HIV-HCV-Coinfected Patients Treated for Chronic Hepatitis C. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 2010, 54 (4):1647-1649
85. Schipani, A; Siccardi, M; D'Avolio, A; Baietto, L; Simiele, M; Bonora, S; Novoa, SR; Cuenca, L; Soriano, V; Chierakul, N; Saguenwong, N; Chuchuttaworn, C; Hoskins, JM; Dvorak, AM; McLeod, HL; Davies, G; Khoo, S; Back, DJ; Di Perri, G; Owen, A. Population Pharmacokinetic Modeling of the Association between 63396C -> T Pregnane X Receptor Polymorphism and Unboosted Atazanavir Clearance. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 2010, 54 (12):5242-5250
86. Soriano, V; Mocroft, A; Peters, L; Rockstroh, J; Antunes, F; Kirkby, N; de Wit, S; Monforte, AD; Flisiak, R; Lundgren, J. Predictors of hepatitis B virus genotype and viraemia in HIV-infected patients with chronic hepatitis B in Europe. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 2010, 65 (3):548-555
87. Vispo, E; Labarga, P; Guardiola, JM; Barreiro, P; Miralles, C; Rubio, R; Miralles, P; Aguirrebengoa, K; Portu, J; Morello, J; Rodriguez-Novoa, S; Soriano, V. Preemptive Erythropoietin Plus High Ribavirin

- Doses to Increase Rapid Virological Responses in HIV Patients Treated for Chronic Hepatitis C. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 2010, 26 (4):419-424
88. Trevino, A; Garcia, J; de Mendoza, C; Benito, R; Aguilera, A; de Lejarazu, RO; Ramos, JM; Trigo, M; Eiros, JM; Rodriguez-Iglesias, M; Torres, A; Calderon, E; Hernandez, A; Gomez, C; Marcaida, G; Soriano, V. Prevalence of HTLV-1/2 Infections in Spain: A Cross-Sectional Hospital-Based Survey. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 2010, 26 (8):861-864
  89. Seclen, E; Gonzalez, MD; Lapaz, M; Rodriguez, C; del Romero, J; Aguilera, A; de Mendoza, C; Soriano, V; Poveda, E. Primary resistance to maraviroc in a large set of R5-V3 viral sequences from HIV-1-infected patients. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2010, 65 (12):2502-2504
  90. Lopez-Silva, SM; Dotor, ML; Silveira, JP; Giannetti, R; Miguel-Tobal, F; Bilbao, A; Galindo, M; Martin-Escudero, P. Pulse rate measurement from transmittance photoplethysmography in cycle ergometer test. 2010 IEEE INTERNATIONAL INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE I2MTC 2010, PROCEEDINGS. 2010
  91. Labarga, P; Vispo, E; Barreiro, P; Rodriguez-Novoa, S; Pinilla, J; Morello, J; Martin-Carbonero, L; Tuma, P; Medrano, J; Soriano, V. Rate and Predictors of Success in the Retreatment of Chronic Hepatitis C Virus in HIV/Hepatitis C Virus Coinfected Patients With Prior Nonresponse or Relapse. JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2010, 53 (3):364-368
  92. Perez-Vizcaino, F; Cogolludo, A; Moreno, L. Reactive oxygen species signaling in pulmonary vascular smooth muscle. RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY. 2010, 174 (3):212-220
  93. Sanchez, A; Contreras, C; Martinez, P; Villalba, N; Benedito, S; Garcia-Sacristan, A; Salaices, M; Hernandez, M; Prieto, D. Reduced calcineurin protein levels and activity in exon-1 mouse models of Huntington's disease: role in excitotoxicity corresponding. NEUROBIOLOGY OF DISEASE. 2010, 36 (3):461-469
  94. Rodriguez-Novoa, S; Alvarez, E; Labarga, P; Soriano, V. Renal toxicity associated with tenofovir use. EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY. 2010, 9 (4):545-559
  95. Marrachelli, VG; Miranda, FJ; Centeno, JM; Salom, JB; Torregrosa, G; Jover-Mengual, T; Perez, AM; Moro, MA; Alborch, E. Role of NO-synthases and cyclooxygenases in the hyperreactivity of male rabbit carotid artery to testosterone under experimental diabetes. PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2010, 61 (1):62-70
  96. Bartolome, A; Guillen, C; Benito, M. Role of the TSC1-TSC2 Complex in the Integration of Insulin and Glucose Signaling Involved in Pancreatic beta-Cell Proliferation. ENDOCRINOLOGY. 2010, 151 (7):3084-3094
  97. Labarga, P; Medrano, J; Seclen, E; Poveda, E; Rodriguez-Novoa, S; Morello, J; de Mendoza, C; Vispo, E; Soriano, V. Safety and efficacy of tenofovir/emtricitabine plus nevirapine in HIV-infected patients. AIDS. 2010, 24 (5):777-779
  98. Granado, N; Ares-Santos, S; O'Shea, E; Vicario-Abejon, C; Colado, MI; Moratalla, R. Selective Vulnerability in Striosomes and in the Nigrostriatal Dopaminergic Pathway After Methamphetamine Administration. NEUROTOXICITY RESEARCH. 2010, 18 (1):48-58
  99. Llorente, R; O'Shea, E; Gutierrez-Lopez, MD; Llorente-Berzal, A; Colado, MI; Viveros, MP. Sex-dependent maternal deprivation effects on brain monoamine content in adolescent rats. NEUROSCIENCE LETTERS. 2010, 479 (2):112-117
  100. Gabancho, LR; Prada, C; Galan, JMGY. Sexuality and apogamy in the Cuban Asplenium auritum-monodon complex (Aspleniaceae). PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION. 2010, 289 (40636):137-146
  101. Sanz, C; Vazquez, P; Blazquez, C; Barrio, PA; Alvarez, MD; Blazquez, E. Signaling and biological effects of glucagon-like peptide 1 on the differentiation of mesenchymal stem cells from human bone marrow. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 2010, 298 (3):E634-E643

102. Vispo, E; Barreiro, P; Maida, I; Mena, A; Blanco, F; Rodriguez-Novoa, S; Morello, J; Jimenez-Nacher, I; Gonzalez-Lahoz, J; Soriano, V. Simplification From Protease Inhibitors to Once- or Twice-Daily Raltegravir: The ODIS Trial. *HIV CLINICAL TRIALS*. 2010, 11 (4):197-204
103. Sanchez-Pernaute, A; Herrera, MAR; Perez-Aguirre, ME; Talavera, P; Cabrerizo, L; Matia, P; Diez-Valladares, L; Barabash, A; Martin-Antona, E; Garcia-Botella, A; Garcia-Almenta, EM; Torres, A. Single Anastomosis Duodeno-Ileal Bypass with Sleeve Gastrectomy (SADI-S). One to Three-Year Follow-up. *OBESITY SURGERY*. 2010, 20 (12):1720-1726
104. Panetsos, F; Sanchez-Jimenez, A. SINGLE UNIT OSCILLATIONS IN RAT TRIGEMINAL NUCLEI AND THEIR CONTROL BY THE SENSORIMOTOR CORTEX. *NEUROSCIENCE*. 2010, 169 (2):893-905
105. Passarelli, LM; Galan, JMGY; Prada, C; Rolleri, CH. Spore morphology and ornamentation in the genus *Blechnum* (Blechnaceae). *GRANA*. 2010, 49 (4):243-262
106. Herrera-Rincon, C; Torets, C; Sanchez-Jimenez, A; Avendano, C; Guillen, P; Panetsos, F. Structural preservation of deafferented cortex induced by electrical stimulation of a sensory peripheral nerve. 2010 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY (EMBC). 2010, ():5066-5069
107. Teijon, C; Blanco, MD; Romero, CS; Beneit, JV; Villarino, AL; Guerrero, S; Olmo, R. Study of Response of Thymic and Submaxillary Lymph Node Lymphocytes to Administration of Lead by Different Routes. *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*. 2010, 135 (40603):74-85
108. Tuma, P; Jarrin, I; del Amo, J; Vispo, E; Medrano, J; Martin-Carbonero, L; Labarga, P; Barreiro, P; Soriano, V. Survival of HIV-infected patients with compensated liver cirrhosis. *AIDS*. 2010, 24 (5):745-753
109. Gomez, R; Seoane, C; Segura, JL. Synthesis of Conjugated Fluorene-alt-thiophene Polymers with Pendant Perylenediimide Units. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 2010, 75 (15):5099-5108
110. Morello, J; Rodriguez-Novoa, S; Blanco, F; Vispo, E; Barreiro, P; Gonzalez-Pardo, G; Jimenez-Nacher, I; Gonzalez-Lahoz, J; Soriano, V. The Benefit of Simplification From Tipranavir/Ritonavir 500/200 bid to 500/100 bid Guided by Therapeutic Drug Monitoring. *THERAPEUTIC DRUG MONITORING*. 2010, 32 (2):242-244
111. Fernandez-Lopez, D; Pradillo, JM; Garcia-Yebenes, I; Martinez-Orgado, JA; Moro, MA; Lizasoain, I. The Cannabinoid WIN55212-2 Promotes Neural Repair After Neonatal Hypoxia-Ischemia. *STROKE*. 2010, 41 (12):2956-2964
112. Agirregoitia, E; Carracedo, A; Subiran, N; Valdivia, A; Agirregoitia, N; Peralta, L; Velasco, G; Irazusta, J. The CB(2) cannabinoid receptor regulates human sperm cell motility. *FERTILITY AND STERILITY*. 2010, 93 (5):1378-1387
113. Bermudez-Silva, FJ; Viveros, MP; McPartland, JM; de Fonseca, FR. The endocannabinoid system, eating behavior and energy homeostasis: The end or a new beginning?. *PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR*. 2010, 95 (4):375-382
114. Prystowsky, EN; Camm, J; Lip, GYH; Allessie, M; Bergmann, JF; Breithardt, G; Brugada, J; Crijns, H; Ellinor, PT; Mark, D; Naccarelli, G; Packer, D; Tamargo, J. The Impact of New and Emerging Clinical Data on Treatment Strategies for Atrial Fibrillation. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY*. 2010, 21 (8):946-958
115. Perez-Ferre, N; Galindo, M; Fernandez, MD; Velasco, V; Runkle, I; de la Cruz, MJ; Rojas-Marcos, PM; del Valle, L; Calle-Pascual, AL. The Outcomes of Gestational Diabetes Mellitus after a Telecare Approach Are Not Inferior to Traditional Outpatient Clinic Visits. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*. 2010 Epub 2010 Jun 10
116. Espada, S; Ortega, F; Molina-Jijon, E; Rojo, AI; Perez-Sen, R; Pedraza-Chaverri, J; Miras-Portugal, MT; Cuadrado, A. The purinergic P2Y(13) receptor activates the Nrf2/HO-1 axis and protects against oxidative stress-induced neuronal death. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 2010, 49 (3):416-426.



117. Bollero, D; Driver, V; Glat, P; Gupta, S; Lazaro-Martinez, JL; Lyder, C; Ottonello, M; Pelham, F; Vig, S; Woo, K. The Role of Negative Pressure Wound Therapy in the Spectrum of Wound Healing. OSTOMY WOUND MANAGEMENT. 2010, 117 (7Suppl):212S-238S
118. Diaz-Hernandez, M; Gomez-Ramos, A; Rubio, A; Gomez-Villafuertes, R; Naranjo, JR; Miras-Portugal, MT; Avila, J. Tissue-nonspecific Alkaline Phosphatase Promotes the Neurotoxicity Effect of Extracellular Tau. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 2010, 285 (42):32539-32548
119. Sanchez-Mendoza, E; Burguete, MC; Castello-Ruiz, M; Gonzalez, MP; Roncero, C; Salom, JB; Arce, C; Canadas, S; Torregrosa, G; Alborch, E; Oset-Gasque, MJ. Transient focal cerebral ischemia significantly alters not only EAATs but also VGLUTs expression in rats: relevance of changes in reactive astroglia. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 2010, 113 (5):1343-1355
120. Aragon-Sanchez, J; Lazaro-Martinez, JL; Hernandez-Herrero, MJ. Triggering mechanisms of neuroarthropathy following conservative surgery for osteomyelitis. DIABETIC MEDICINE. 2010, 27 (7):844-847
121. Bartlome, A; Guillen, C; Benito, M. TSC1-TSC2 complex on the crossroad of pancreatic beta cell signaling. Role on cell proliferation, death and survival. ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA. 2010, 76 (3):357-377
122. Diaz, JD; de Castro, FR; Casan, P; Ancochea, J; Alvarez-Sala, JL. Tutors of Pulmonology Residents in Spain: Findings From the Annual Training Meetings. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2010, 46 (2):92-96
123. Rodriguez-Novoa, S; Cuenca, L; Morello, J; Cordoba, M; Blanco, F; Jimenez-Nacher, I; Soriano, V. Use of the HCP5 single nucleotide polymorphism to predict hypersensitivity reactions to abacavir: correlation with HLA-B\*5701. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2010, 65 (8):1567-1569
124. Morales Lozano R; González Fernández ML; Martínez Hernández D; Beneit Montesinos JV; Guisado Jiménez S; Gonzalez Jurado MA. Validating the probe-to-bone test and other tests for diagnosing chronic osteomyelitis in the diabetic foot.. DIABETES CARE. 2010, 33 (10):1140-1145
125. Romero, M; Jimenez, R; Sanchez, M; Lopez-Sepulveda, R; Zarzuelo, A; Tamargo, J; Perez-Vizcaino, F; Duarte, J. Vascular superoxide production by endothelin-1 requires Src non-receptor protein tyrosine kinase and MAPK activation. ATHEROSCLEROSIS. 2010, 212 (1):78-85
126. Soriano, V; Vispo, E; Labarga, P; Medrano, J; Barreiro, P. Viral hepatitis and HIV co-infection. ANTIVIRAL RESEARCH. 2010, 85 (1):303-315

## 7. LISTADO DE PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS EN 2010

TITULO	FINANCIACION	GRUPO
ACTIVIDAD Y EXPRESIÓN DE 11-BETA-HIDROXI-ESTEROIDE DEHIDROGENASA 1 EN TEJIDO HEPÁTICO Y ADIPOSO (SUBCUTÁNEO Y VISCERAL) DE PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA Y SU RELACIÓN CON EL SÍNDROME METABÓLICO	F. MUTUA MADRILEÑA	ONC.2
ANÁLISIS DE LAS VIAS DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑAL INDUCIDAS POR TGF-BETA EN CELULAS HEPATICAS HUMANAS COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN PATOLOGIAS DEL HIGADO	MICINN	ONC.4
BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE QUERCETINA.	MICINN	CV.13
BYPASS DUODENO-ILEAL EN UN ASA CON GASTROPLICATURA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD MORBIDA Y DE SUS COMPLICACIONES METABOLICAS	F. MUTUA MADRILEÑA	ONC.2
BYPASS DUODENO-ILEAL PROXIMAL TÉRMINO-LATERAL-CRUCÉ DUODENAL E ASA. COMO TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2	F. MUTUA MADRILEÑA	ONC.2
CALIBRACIÓN INTRAOPERATIVA DE LA FUNDUPLICATURA LAPAROSCOPICA: RESULTADOS TRAS UTILIZACIÓN DE BUJIA INTRALUMINAL Y TRAS MONITORIZACIÓN CON MANOMETRÍA DE ALTA RESOLUCIÓN	F. MUTUA MADRILEÑA	ONC.2
CHAIN: COLLABORATIVE HIV AND ANTI-HIV DRUG RESITANCE NETWORK	CEE	IIIA.4
DAÑO CARDIOVASCULAR.	MICINN	OGS.6
DAÑO PRODUCIDO POR LA ADMINISTRACIÓN DE MDMA (ÉXTASIS) EN RATA. PARTICIPACIÓN DE LAS MOLÉCULAS DE ADHESIÓN ICAM-1 Y VCAM-1 EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y DE N-CAM EN LA NEUROTOXICIDAD	F. MUTUA MADRILEÑA	NEC.15
DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DIFUNCIÓN VASCULAR EN A HIPERTENSIÓN Y EN LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA.	ISCIII	CV.9
DETERMINANTES MOLECULARES DE LA MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DE LA CORRIENTE K+ CON RECTIFICACIÓN INTERNA (LK1) CARDIACA HUMANA	SEC	CV.9
EFFECTOS DE UN PROGRAMA ASISTIDO DE EJERCICIO FÍSICO Y ADHERENCIA AL ESTILO DE VIDA MEDITERRANEA SOBRE EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 RECIEN DIAGNOSTICADOS.	MSPS	OGS.5
EFFECTOS DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE SOBRE LOS CANALES DE POTASIO RESPONSABLES DE LA REPOLARIZACIÓN AURICULAR HUMANA	ISCIII	CV.9
EL SISTEMA CANNABINOIDE COMO POSIBLE DIANA TERAPÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	CIBER	ONC.5
ESFINGOMIELINASA NEUTRA Y VASOCONSTRICCIÓN PULMONAR HIPÓXICA. IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS Y TERAPÉUTICAS.	MICINN	CV.13



TITULO	FINANCIACION	GRUPO
ESTUDIO DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFERICA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICIROCÍTICO. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA TERAPEÚTICA.	F. MUTUA MADRILEÑA	ONC.2
ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS CRÓNICA C EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH Y VHC	ISCI	IIIA.4
ESTUDIO DE LA NEUROFARMACOLOGÍA Y EL POTENCIAL TERAPÉUTICO DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE	CAM	ONC.5
ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIATEROGENICAS/PROATEROGENICAS DE LAS HDL DE PACIENTES INFECTADOS POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANO (VIH)	ISCI	IIIA.4
ESTUDIO DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS RELACIONADOS CON LA TOXICIDAD DE LOS FARMACOS ARV EMPLEADOS EN LA TERAPIA CONTRA VIH	MICINN	IIIA.4
ESTUDIO DEL RECEPTOR DE SEROTONINA 5-HT1A EN LA EPILEPTOGENESIS MEDIANTE TÉCNICAS DE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET)	MICINN	NEC.9
ESTUDIO SOBRE LA REGULACIÓN DE LOS PROCESOS DE MUERTE Y DIFERENCIACIÓN/ MORFOGÉNESIS DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS ADULTAS HEPÁTICAS. PAPEL DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN MEDIADAS POR MET Y ERBB1	MICINN	ONC.4
FARMACOGENÉTICA DE LOS INHIBIDORES DE LA PROTEASA	ISCI	IIIA.4
FISIOPATOLOGÍA DE LA INFILTRACIÓN CARDIACA. PAPEL DE LOS MACRÓFAGOS EN LA DISFUNCIÓN CARDIACA.	CSIC/UAM	NEC.13
IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE MECANISMO DE ACCIÓN Y BIOMARCADORES DE RESPUESTA A FÁRMACOS ANTITUMORALES EN TUMORES HUMANOS	CSIC/UAM	NEC.13
IMAGEN MULTIPARAMÉTRICA VASCULAR. MULTIMAG	CAM	NEC.9
IMPACTO DE LAS CÉLULAS T REGULADORAS SOBRE LA RESPUESTA INMUNE ESPECÍFICA INMUNE ESPECÍFICA FRENTE AL VHC Y LA PROGRESIÓN DE LA FIBROSIS HEPÁTICA EN PACIENTES COINFECTADOS POR VHC Y VIH	FIPSE	IIIA.4
INFLUENCE OF INSULIN RESISTANCE STATES AND THEIR COMPENSATORY MECHANISMS BY ENDOCRINE PANCREAS ON THE ENDOTHELIAL/VASCULAR DAMAGE	ISCI	OGS.6
INFLUENCIA DEL CONTENIDO EMOCIONAL SOBRE LA COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE: DATOS NEURALES Y CONDUCTUALES	MICINN	NEC.9
MECANISMOS DE REGULACIÓN DE AUTOFAGIA EN CÉLULAS TUMORALES	MICINN	ONC.5
MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA REGULACIÓN DE LA APOPTOSIS Y LA ADHESIÓN CELULAR POR LA RUTA C3G/P38MAPK. IMPLICACIONES EN LOS PROCESOS TUMORALES	ISCI	ONC.4
MODELOS ANIMALES PARA EL ESTUDIO DE FACTORES PSICONEUROENDOCRINOS DE VULNERABILIDAD DURANTE PERÍODOS CRÍTICOS DEL DESARROLLO; RELACIONES CON ALTERACIONES NEUROPSIQUIÁTRICAS Y ADICCIÓN.	BSCH	NEC.8
MODELOS ANIMALES PARA EL ESTUDIO DE FACTORES PSICONEUROENDOCRINOS DE VULNERABILIDAD DURANTE PERÍODOS CRÍTICOS DEL DESARROLLO; RELACIONES CON ALTERACIONES NEUROPSIQUIÁTRICAS Y ADICCIÓN	ISCI	NEC.8
MODULACIÓN POR AGONISTAS PPARG DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR MDMA EN CEREBRO DE RATA. ESTUDIOS DE NEUROPROTECCIÓN.	MEC	NEC.15

TITULO	FINANCIACION	GRUPO
MORBI-MORTALIDAD Y CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA EN EL ÁMBITO RURAL Y URBANO DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA.	F. MUTUA MADRILEÑA	IIIA.4
NEUROBIOLOGÍA DEL ÉXTASIS (3,4-METILENODIOXIMETANFETAMINA, MDMA)	CAM	NEC.15
PAPEL DE LAS VARIANTES COMUNES DE GENES DE PÉPTIDOS GASTROINTESTINALES EN LA RESPUESTA DE LA PERDIDA DE PESO TRAS CIRUGÍA BARIATRICA	F. MUTUA MADRILEÑA	ONC.2
PAPEL DE LOS RECEPTORES NUCLEARES PPARGAMMA Y LXR EN LA ISQUEMIA CEREBRAL: DE LA INFLAMACION A LA NEURORREPARACION	MICINN	NEC.16
PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN: ROLE OF SPHINGOLIPIDS AND PDE5 IN THE ADAPTIVE RESPONSE OF PULMONARY VESSELS AT BIRTH AND DURING HYPOXIC CHALLENGE	PFIZER	CV.13
POLIMORFISMOS DE LA ESFINGOMIELIANASA NEUTRA TIPO 2 COMO FACTOR PREDICTOR DEL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR EN LOS PACIENTES CON UNA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA.	F. MUTUA MADRILEÑA	OGS.5
RECEPTORES DE NUCLEÓTIDOS COMO BIOMARCADORES Y DIANAS TERAPEÚTICAS EN NEUROPATOLOGÍAS	F. MARCELINO BOTÍN	NEC.13
RECEPTORES DE NUCLEÓTIDOS P2X Y P2Y: NUEVAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN, RELEVANCIA EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	UCM	NEC.14
RECEPTORES DE NUCLEÓTIDOS P2X Y P2Y: NUEVAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN, RELEVANCIA EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	MICINN	NEC.13
RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS	ISCIH	NEC.15
REGULATION OF MMPS EXPRESSION AFTER BRAIN ISCHEMIA	MICINN	NEC.16
RENEVAS	ISCIH	NEC.16
RETICS DE BIOBANCOS	ISCIH	ONC.2
SMASE-HPV - PULMONARY HYPERTENSION AND ACUTE LUNG INJURY: ROLE OF SPHINGOMYELINASE IN THE SIGNALLING OF HYPOXIA IN PULMONARY ARTERIES	CEE	CV.13
THE SPANISH CHANNEL INITIATIVE "SICI".PROGRAMA CONSOLIDER INGENIO 2010	MICINN	NEC.13
THE SPANISH ION CHANNEL INITIATIVE (SICI)-	MICINN	NEC.14
THE SPANISH ION CHANNEL INITIATIVE" (SICI); PROGRAMA CONSOLIDER INGENIO 2010	MICINN	NEC.12
THE TREATMENT AIDS TREATMENT NETWORK	CEE	IIIA.4
TRATAMIENTO PRECOZ DE NEOPLASIAS INTRAEPITELIALES ANALES CON FOTOCOAGULADOR DE INFRARROJOS, DETECTADAS EN UN PROGRAMA DE CRIBADO DE CÁNCER ANAL MEDIANTE ANUSCOPIA DE ALTA RESOLUCIÓN EN PACIENTES DE RIESGO	F. MUTUA MADRILEÑA	IIIA.4
UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE ALTERACIONES METABÓLICAS CON BASE EN EL DESARROLLO, ASOCIADAS CON DESORDENES NEUROPSIQUIÁTRICOS: IMPLICACIONES NUTRICIONALES Y FARMACOLÓGICAS	MICINN	NEC.8

TITULO	FINANCIACION	GRUPO
UN MODELO EXPERIMENTAL PARA LA INVESTIGACIÓN DE FACTORES DE VULNERABILIDAD EN EL CONTEXTO DE LA PATOLOGÍA DUAL	MSPS	NEC.8
VASOCONSTRICCIÓN DEL DUCTUS ARTERIOSUS INDUCIDA POR OXÍGENO: PAPEL DE LOS CANALES KV Y VÍAS DE SEÑALIZACIÓN IMPLICADAS	F. MUTUA MADRILEÑA	CV.13
VÍAS DE NEUROTRANSMISIÓN GLUTAMATÉRGICAS, GLICINÉRGICAS Y PURINÉRGICAS INVOLUCRADAS EN DIFERENTES DESÓRDENES NEUROPSIQUIÁTRICOS: IMPLICACIONES PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO (NEUROTRANS-CM)	CAM	NEC.12