

Memoria Científica del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria

Grupos Establecidos

2012



**Memoria Científica
del Instituto Ramón y Cajal
de Investigación Sanitaria**

Grupos Establecidos

2012

índice

sumario

Creación del IRYCIS	7
Misión, Visión y Valores	8
Organigrama	9
Órganos de Gobierno y Asesores	10

actividad investigadora

Resumen de la actividad investigadora 2006-2011	19
---	----

áreas

Áreas y grupos de investigación IRYCIS	21
--	----

área 1

Neurociencias y Órganos de los Sentidos	23
---	----

Grupo Esclerosis Múltiple	27
---------------------------------	----

Grupo Neurobiología Experimental	35
--	----

Grupo Neurobiología	44
---------------------------	----

Grupo Enfermedad Neuronal	48
---------------------------------	----

Grupo Hipoacusia Hereditaria	59
------------------------------------	----

Grupo Enfermedades Neurodegenerativas	68
---	----

Grupo Enfermedades Psiquiátricas	74
--	----

Grupo Neuroproteínas	92
----------------------------	----

Grupo Oftalmología	102
--------------------------	-----



índice

área 2

Microbiología, Inmunología e Infección..... 116

Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA..... 120

Grupo Biología y Evolución de Microorganismos 157

Grupo Reprogramación de Sistemas
y Procesos Microbianos Eucariotas y Procariotas 190

área 3

Patología de Sistemas y Cáncer..... 203

Grupo Metabolismo del colesterol 207

Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana 213

Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer 219

Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar 245

Grupo Hipertensión Portal..... 253

Grupo Respuesta Celular a Isquemia 263

Grupo Histología 270

Grupo Neurooncología 275

Grupo Patología Molecular del Cancer..... 278

Grupo Enfermedades Cardiovasculares 284

Grupo Investigación Aplicada en Dermatología..... 320

área 4

Epidemiología Clínica 338

Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica 342



introducción

El Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, IRYCIS, cuenta con tres categorías de Grupos de Investigación/Investigadores:

- 1.- Grupos Establecidos
- 2.- Grupos en Acceso
- 3.- Investigadores Clínicos Asociados

Si bien en esta Memoria Científica solo se recogen y analizan de forma pormenorizada los datos de los Grupos Establecidos, en la siguiente Tabla se muestran los resultados globales del Instituto 2010-2012, es decir, los correspondientes a los tres grupos.

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO IRYCIS – PUBLICACIONES 2010-2012*

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO IRYCIS	2010	2011	2012
Nº TOTAL PUBLICACIONES	266	372	545
F.I. TOTAL	1167,172	1520,96	2107,09
F.I. MEDIO	4,48	4,08	3.86
ARTICULOS ORIGINALES	172	238	460
REVISIONES	27	20	74
EDITORIALES	8	7	10
ENSAYOS CLINICOS	19	18	34
GUIAS CLINICAS	2	1	22
COLABORACIONES CAIBER, CIBER , RETIC	71	62	95
AUTORES (1º ó Ultimo)	95	121	273
COLABORACIONES INTERNACIONALES	82	95	162
COLABORACIONES NACIONALES	89	133	266
PUBLICACIONES DE EXCELENCIA	2010	2011	2012
Nº DE PUBLICACIONES (1D, 1Q, 2Q)	206	265	356
F. I. PUBLICACIONES (1D, 1Q, 2Q)	1083,422	1364,976	1931,165
F.I. MEDIO PUBLICACIONES (1D, 1Q, 2Q)	5,25	5,15	5,42
Nº PUBLICACIONES 1D	41	70	107
F. I. TOTAL 1D	452,843	635,265	1047,544
% 1D	19,90%	26,41%	30,05%
Nº PUBLICACIONES 1Q	107	128	143
F. I. TOTAL 1Q	482,591	561,039	593,131
% 1Q	51,94%	48,30%	40,17%
Nº PUBLICACIONES 2Q	58	67	107
F. I. TOTAL 2Q	147,988	168,672	290,49
% 2Q	28,15%	25,37%	30,05%
Nº CITAS PUBLICACIONES (1D, 1Q, 2Q)	3263	1487	1208
MEDIA Nº CITAS PUBLICACIONES (1D, 1Q, 2Q)	15,830	5,610	3,390

* Solo artículos originales, revisiones y material editorial.



CREACIÓN DEL IRYCIS (MIEMBROS QUE INTEGRAN EL IRYCIS)

El 15 de Diciembre del año 2009 tuvo lugar la firma del Convenio de Colaboración entre el Servicio Madrileño de Salud, la Universidad de Alcalá, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal y la Agencia "Pedro Laín Entralgo", de Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Comunidad de Madrid, para la Creación y Desarrollo del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Ramón y Cajal (IRYCIS).

Durante el año 2010 se han desarrollado actividades y acciones destinadas a cumplir los requisitos necesarios para conseguir la acreditación del Ministerio de Ciencia e Innovación como Instituto de Investigación Sanitaria. La solicitud formal de acreditación se presentó ante el Instituto de Salud Carlos III en Julio de 2010.

MIEMBROS QUE INTEGRAN EL IRYCIS		
1	EL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD A TRAVÉS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL	El Hospital Universitario Ramón y Cajal constituye el núcleo básico del Instituto.
2	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES	Universidad que confiere el carácter universitario al Hospital.
3	LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A través de la participación de grupos de la Facultad de Farmacia, Medicina, CC Biológicas y Químicas.
4	LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	A través de la participación de un grupo ubicado en el Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias.
5	LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL	Como estructura de gestión del IRYCIS.
6	LA AGENCIA "PEDRO LAÍN ENTRALGO", DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SANITARIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	Como organismo de la Comunidad de Madrid en el ámbito de la política científica regional.



MISIÓN, VISIÓN Y VALORES DEL IRYCIS**Misión**

“Ser un espacio dedicado a la investigación biomédica de excelencia, dirigida a generar conocimientos útiles para la identificación y tratamiento de enfermedades actuales o potenciales y por tanto con un marcado carácter traslacional y con vocación de convertirse en referencia de ámbito nacional e internacional aplicando en todas sus acciones una filosofía de calidad y mejora continua”

Visión

“Liderar la investigación científica básica, clínica y traslacional siendo un referente de confianza para la sociedad, para la comunidad científica y para las instituciones públicas y privadas a nivel nacional e internacional”.

“Contribuir de manera significativa a la generación de nuevos conocimientos, a su aplicación a la práctica asistencial y al entorno empresarial y a la formación de nuevos investigadores en biomedicina”

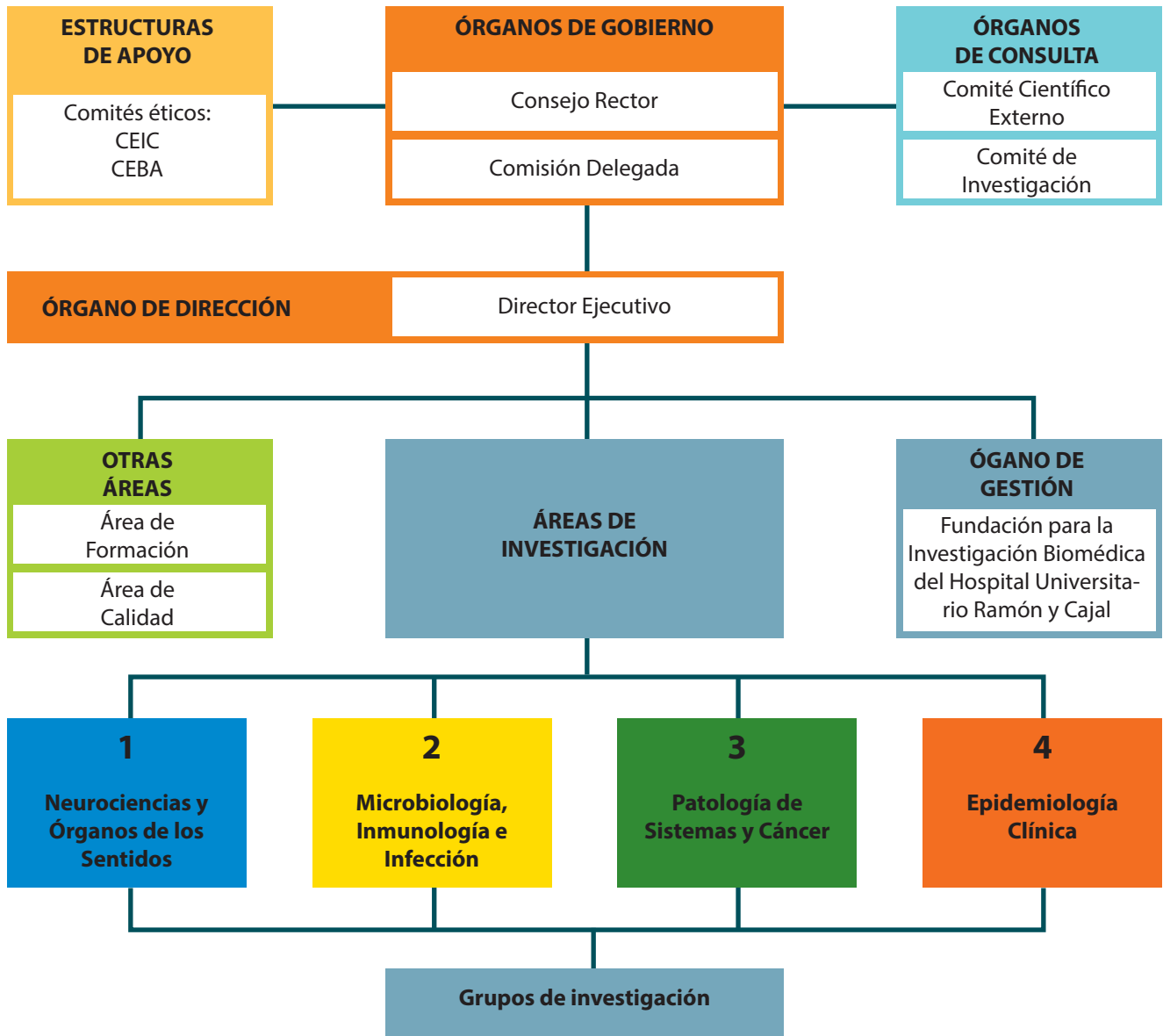
Valores

- Búsqueda de la excelencia
- Liderazgo
- Innovación y orientación a la transferencia de resultados
- Orientación hacia los problemas e intereses de salud de la población
- Colaboración básica-clínica y multidisciplinar
- Capacitación técnica
- Gestión eficaz
- Calidad integral
- Reconocimiento profesional
- Difusión de las actividades de investigación

01

Sumario

ORGANIGRAMA



01

Sumario

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

CONSEJO RECTOR

Presidente

Dr. Javier Maldonado González

Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal, en representación de la Viceconsejera de Ordenación Sanitaria del Servicio Madrileño e Salud, SERMAS.

Vicepresidente Primero

Profesor D. José Vicente Saz

Vicerrector de Planificación Académica y Profesorado, Universidad de Alcalá de Henares

Profesora Dña. María Molina Martín

Jefe del Departamento de Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid

Vicepresidente Tercero

Profesor D. Rafael Garesse Alarcón

Vicerrector de Investigación, Universidad Autónoma de Madrid

Vocales

Dr. D. Jerónimo Saíz Ruíz

Vicedecano de Medicina, Universidad de Alcalá

Profesor D. Javier Fernández Ruiz

Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense

Profesora D^a Marta Izquierdo Rojo

Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

CONSEJO RECTOR

Patronato de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal**Dr. Javier Maldonado González***Presidente, Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal***Dr. Daniel Álvarez Cabo***Vicepresidente, Director Médico del Hospital Universitario Ramón y Cajal***Dr. Amador Elena Córdoba***Vocal, Directora Área de Investigación y Estudios Sanitarios. Agencia "Pedro Laín Entralgo"***D. Pablo Calvo Sanz***Vocal, Director de Gestión del Hospital Universitario Ramón y Cajal***Dr. Miguel Angel Lasunción Ripa***Vocal, Jefe del Servicio de Bioquímica-Investigación. Coordinador del Departamento de Investigación.***Dr. Fernando Liaño García***Vocal, Presidente Ejecutivo de la Comisión de Investigación.***Dr. Santiago Moreno Guillén***Vocal, Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas.***Dra. Sonsoles Sancho Garcia***Vocal, Presidenta del Comité de Ética de Investigación Clínica.***Dra. Victoria Ureña Vilardell***Vocal, Directora de la Comisión Científica.***Dña. M^a Luísa Marina Alegría***Vocal, Vicerr ectora de Investigación. Universidad de Alcalá de Henares.***Director Científico****Dr. Fernando Baquero Mochales***Presidente del Comité Científico Externo y de la Comisión de Investigación. Profesor Ramón y Cajal en Investigación.***Secretario****D. José Ignacio Flores Nicolás***Director de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal*

01

Sumario

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

COMISIÓN DELEGADA

En representación del Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Dra. Victoria Ureña Vilardell

El Director del IRYCIS

Dr. Fernando Baquero Mochales

Dos representantes del Hospital

Dr. Santiago Moreno Guillén

Dr. Fernando Liaño García

Un representante de la UA, investigador adscrito al IRYCIS

Profesor D. Jerónimo Saíz Ruíz

Un representante de la UCM, investigador adscrito al IRYCIS

Profesora Dña. Maria Molina Martín

Un representante de la UAM, investigador adscrito al IRYCIS

Profesora Dña. Marta Izquierdo Rojo

El Director de la Fundación

D. José Ignacio Flores Nicolás

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

COMITÉ CIENTÍFICO EXTERNO

Profesor José Carlos Pastor Jimeno

Catedrático de Oftalmología. Universidad de Valladolid, Director del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada de la Universidad de Valladolid (IOBA).

Profesor Alberto Ferrús Gomero

Profesor de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto Cajal. Madrid

Profesor José López Barneo

Catedrático de Fisiología. Universidad de Sevilla. Jefe de Servicio de Investigación del Hospital Universitario Virgen del Rocío. Director del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Virgen del Rocío.

Profesor Isidro Ferrer Abizanda

Director del Instituto of Neuropatología. IDIBELL-Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona

Profesor Jerónimo Pachón Díaz

Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Virgen del Rocío. Subdirector del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Virgen de Rocío, Sevilla.

Profesor Emilio Herrera Castellón

Catedrático Emérito de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad San Pablo-CEU. Madrid

Profesor Ramón Gomis de Barbará

Director del IDIBAPS. Director de Investigación – Hospital Clínic. Barcelona

Profesor Rafael Carmena Rodríguez

Catedrático de Patología. Universidad de Valencia.

Profesor Francisco X. Real Arribas

Investigador. Jefe de Grupo Senior. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid.

Profesor Manuel Monreal Bosch

Jefe de Sección de Medicina Interna. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.

Profesor Manuel López Cabrera

Científico Titular. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Biología Molecular Eladio Viñuela. Madrid.

Profesor Fernando Rodríguez Artalejo

Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Profesor Xavier Bonfill Cosp

Director Centro Cochrane Iberoamericano. Director del Servicio de Epidemiología y Salud Pública. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.



01

Sumario

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Presidente

Dr. Fernando Baquero Mochales

Presidente Ejecutivo

Dr. Fernando Liaño García

Secretario

Dr. Alejandro Vallejo Tiller

Vocales

Dr. Miguel Ángel Lasunción Ripa

Dra. Laura García Bermejo

Dr. David Jiménez Castro

Dra. Sonsoles Sancho García

Dr. José Luis Sanmillán López

Dr. Rafael Cantón Moreno

Dra. M^a Antonia Martín Hidalgo

Dr. Víctor Abraira Santos

Dr. Alfredo Carrato MENA

(Universidad de Alcalá)

Dr. Francisco Muñoz Negrete

(Universidad Alcalá)

Prof. Manuel Guzmán Pastor

(Universidad Complutense)

Prof. César Nombela Cano

(Universidad Complutense)

Prof. Marta Izquierdo Rojo

(Universidad Autónoma)

01

Sumario

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

DIRECTOR CIENTÍFICO

Dr. Fernando Baquero Mochales

Profesor Ramón y Cajal en Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

DIRECTORES DE ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

Dra. M^a Ángeles Mena

Facultativo Especialista de Área, Servicio de Neurobiología, Departamento de Investigación

Dr. Francisco J. Muñoz Negrete

Jefe de Servicio de Oftalmología

Área 2: Microbiología, Inmunología y Enfermedades Infecciosas

Dr. Rafael Cantón Moreno

Jefe de Servicio de Microbiología

Dr. Santiago Moreno Guillén

Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

Dr. Alfredo Carrato Mena

Jefe de Servicio de Oncología Médica

Dr. Héctor Escobar Morreale

Médico Adjunto de Endocrinología

Área 4: Epidemiología Clínica

Dr. Victor Abraira Santos

Responsable de la Unidad de Estadística Clínica



ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO DE CREACIÓN DEL IRYCIS

Representante del SERMAS**Dr. Javier Maldonado González***Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal***Representante de la Universidad de Alcalá****Dña. M^a Luísa Marina Alegría***Vicerrectora de Investigación***Representante de la Universidad Complutense de Madrid****Profesora Dña. Maria Molina Martín***Directora del Departamento de Microbiología. Facultad de Farmacia***Representante de la Universidad Autónoma de Madrid****Prof. Rafael Garesse Alarcón***Vicerrector de Investigación***Representante de la Agencia Laín Entralgo****Dña. Belén Prado Sanjurjo***Viceconsejera de Ordenación Sanitaria e Infraestructuras***Representante de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal****Dra. Victoria Ureña Vilardell***Directora*

COORDINACIÓN DE FORMACIÓN

Dr. Agustín Albillos Martínez*(Hospital Ramón y Cajal / Universidad de Alcalá)***Prof. Concepción Gil García***(Universidad Complutense)***Dr. Luis del Peso Ovalle***(Universidad Autónoma)*

01

Sumario

ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

COORDINACIÓN DE CALIDAD

Dra. Victoria Ureña Vilardell

Subdirectora Médica de Docencia, Investigación y Calidad

OTRAS ESTRUCTURAS: CEIC Y CEBA

COMPOSICIÓN DEL CEIC

Dra. M^a Jesus Blanchard Rodriguez

Servicio de Hematología

Dr. Ramon Colomer Bosch

Centro Oncológico MD Anderson

Dra. Itziar de Pablo López de Abechuco

Secretaria del Comité, Farmacología Clínica

Dr. Alejandro del Rio Busto

Servicio de Cardiología

Dra. Guadalupe Fraile Rodriguez

Servicio de Medicina Interna

Dra. M^a Ángeles Galvez Múgica

Farmacología Clínica

Dra. M^a Luisa García de Paredes

Vicepresidenta del Comité, Servicio de Oncología Médica

Dr. Guillermo García Ribas

Servicio de Neurología

Dr. José Manuel Garrido

Servicio de Cirugía Cardíaca

Dra. Teresa Hellín Sanz

Máster en Bioética, Servicio de Enfermedades Infecciosas

Dra. Elena Molina Martín

Farmacia, Atención Primaria

Dra. Cristina Pueyo Lopez

Máster en Bioética, Farmacéutica



ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ASESORES

OTRAS ESTRUCTURAS: CEIC Y CEBA

Dña. Carmen Rodríguez Martín*Enfermera, Servicio de Psiquiatría***Dña. Carmen Ruiz Ballesteros***Licenciada en Derecho. Asesor Externo***D. Javier Sánchez Casajus***Licenciado en Ciencias Económicas. Asesor Externo***Dr. José Luis San Millán López***Servicio de Genética Molecular***Dra. Sonsoles Sancho García***Presidenta del comité. Servicio de Oncología Radioterápica***Dra. Sonia Soto Díaz***Médico de Familia, Atención Primaria***Dr. Javier Zamora Romero***Unidad de Bioestadística***COMPOSICIÓN DEL CEBA****Presidente****Dña. Ana Isabel Ortiz Chércoles***Servicio de Cirugía Experimental. Animalario***Secretario****Dr. Francisco Javier del Castillo Fernández del Pino***Servicio de Genética Molecular***Vocales****Dr. Carlos Correa Gorospe***Investigación. Unidad de Cirugía Experimental (Animalario)***Antonia Martín Hidalgo***Investigación - Bioquímica***Dra. Dolores Muñoz Araujo***Investigación - Neurología Experimental***Dña. Esperanza Martín Moina***Unidad de Calidad*

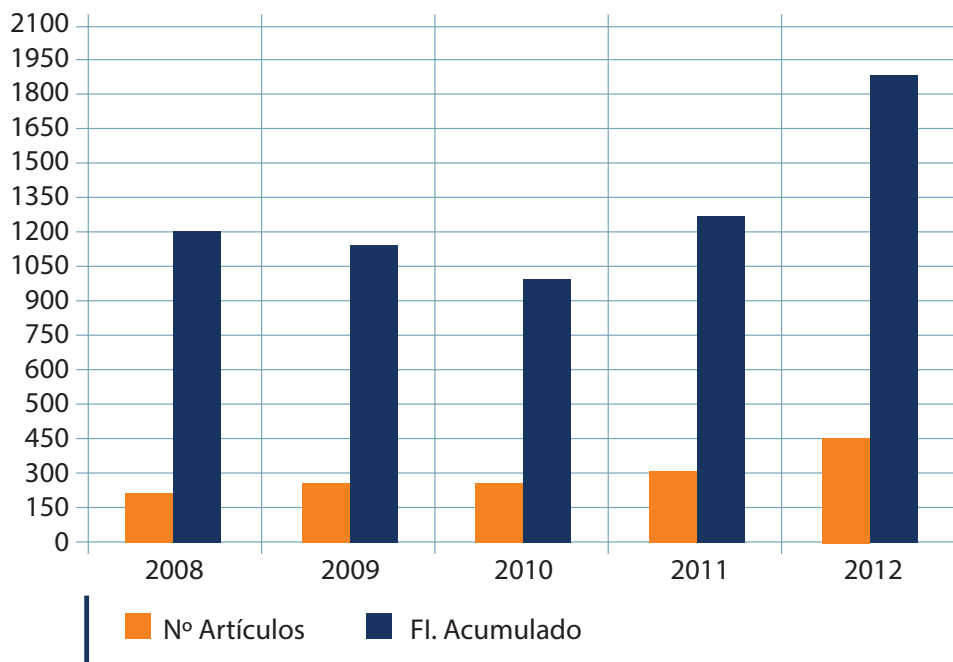
02

Resumen de la actividad investigadora

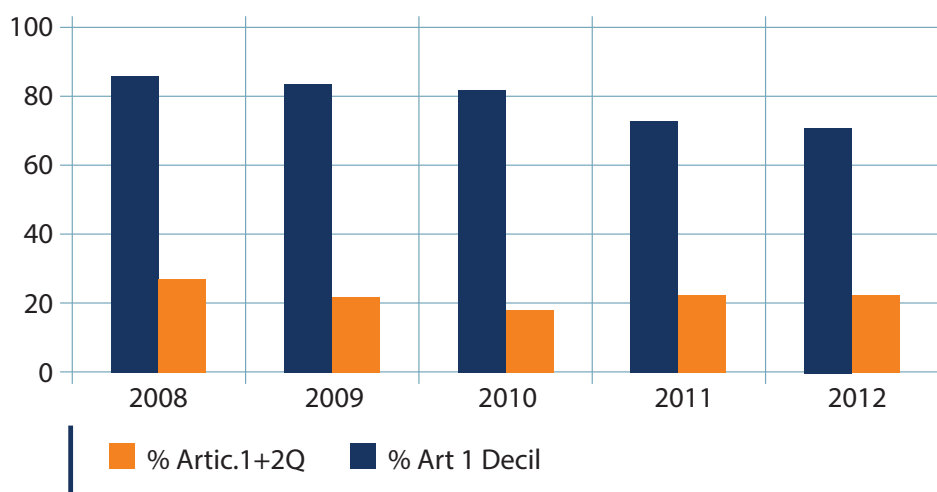
	2008	2009	2010	2011	2012
Nº Artículos	225	246	235	295	464
Fl. Acumulado	1204,909	1149,65	983,001	1263,850	1880,02
F.I. Medio	5,355	4,67	4,183	4,284	4,051
Nº Artic.1+2Q	193	207	194	209	318
% Artic.1+2Q	85,78	84,15	82,55	70,80	68,53
F.I. Artic. 1-2Q	1172,461	1067,791	915,356	1128,134	1738,77
Nº Arti 1 Decil	62	53	40	66	100
% Art 1 Decil	27,56	21,54	17,02	22,37	21,55



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRICYS 2008-2012
(Nº Artículos y Fl. Acumulado)



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRICYS 2008-2012
(% Publicaciones en 1+2 Q y 1 Decil)



área 1

Neurociencias y
Órganos de
los Sentidos

Grupo Esclerosis Múltiple

Grupo Neurobiología Experimental

Grupo Neurobiología

Grupo Enfermedad Neuronal

Grupo Hipoacusia Hereditaria

Grupo Enfermedades Neurodegenerativas

Grupo Enfermedades Psiquiátricas

Grupo Neuroproteínas

Grupo Oftalmología

1

área 2

Microbiología,
Inmunología
e Infección

Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA

Grupo Biología y Evolución
de MicroorganismosGrupo Reprogramación de Sistemas y
Procesos Microbianos Eucariotas
y Procariotas

2



área 3
Patología de
Sistemas
y Cáncer

Grupo Metabolismo del colesterol

Grupo Diabetes, Obesidad y
Reproducción Humana

Grupo Epidemiología Molecular y
Marcadores Predictivos de Cáncer

Grupo Enfermedad Tromboembólica
Pulmonar

Grupo Hipertensión Portal

Grupo Respuesta Celular a Isquemia

Grupo Metabolismo del colesterol

Grupo Histología

Grupo Neurooncología

Grupo Patología Molecular del Cáncer

Grupo Enfermedades Cardiovasculares

Grupo Investigación Aplicada en
Dermatología

3

área 4
Epidemiología
Clínica

Grupo epidemiología y bioestadística
clínica

4

área 1

- 
-  Grupo Esclerosis Múltiple
 -  Grupo Neurobiología Experimental
 -  Grupo Neurobiología
 -  Grupo Enfermedad Neuronal
 -  Grupo Hipoacusia Hereditaria
 -  Grupo Enfermedades Neurodegenerativas
 -  Grupo Enfermedades Psiquiátricas
 -  Grupo Neuroproteínas
 -  Grupo Oftalmología



Grupos del Área 1:

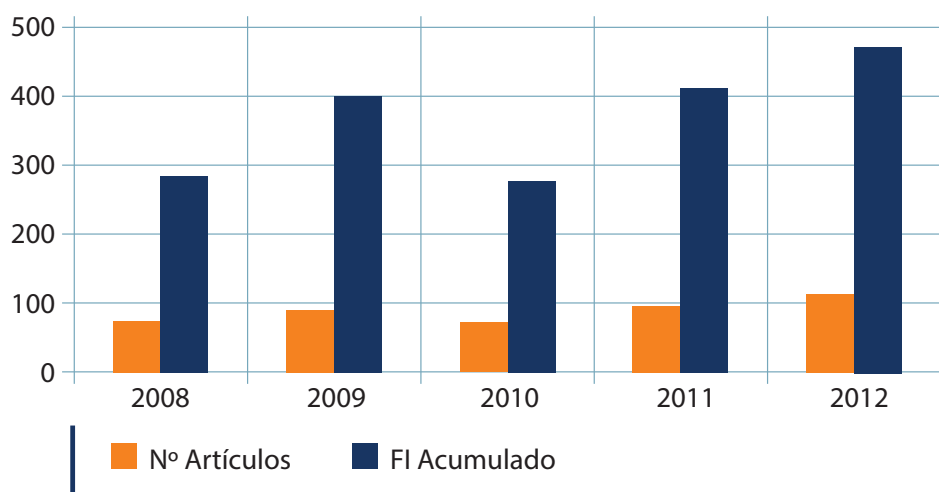
- Grupo Esclerosis Múltiple
- Grupo Neurobiología Experimental
- Grupo Neurobiología
- Grupo Enfermedad Neuronal
- Grupo Hipoacusia Hereditaria
- Grupo Enfermedades Neurodegenerativas
- Grupo Enfermedades Psiquiátricas
- Grupo Neuroproteínas
- Grupo Oftalmología

Resumen de la actividad investigadora del Área 1

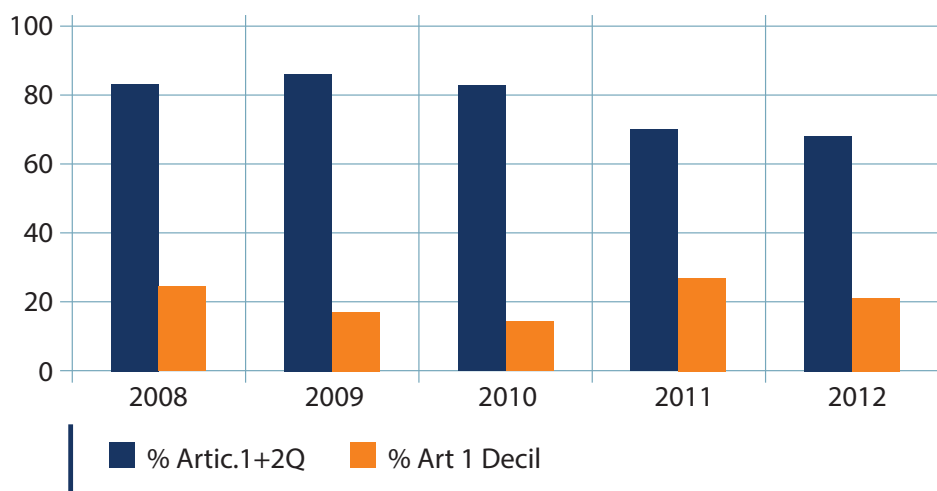
	2008	2009	2010	2011	2012
Nº Artículos	71	90	73	91	121
FI Acumulado	287,35	397,744	275,068	415,24	473,474
F.I. Medio	4,047	4,419	3,768	4,563	3,913
Nº Artic.1-2Q	59	76	60	64	83
% Artic.1+2Q	83,10	84,44	82,19	70,32	68,59
F.I. Artic.1+2Q	274,153	369,494	255,141	381,049	438,57
Nº Arti 1 Decil	18	15	11	23	25
% Art 1 Decil	25,35	16,67	15,06	25,27	20,66

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2008 - 2012
(Nº Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2008 - 2012
(% Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)



Índice H de los investigadores principales del Área 1

Grupo Esclerosis Múltiple	
Álvarez Cermeño, José Carlos	23
Villar Guimerans, Luisa María	21

Grupo Neurobiología Experimental	
Barrio Calvo, Luis Carlos	22
Gaztelu Quijano, José M.	9
Maestu Unturbe, Fernando	18

Grupo Neurobiología	
Martín del Río, Rafael	25
Solís Torralba, José M.	24

Grupo Enfermedad Neuronal	
Fernández Ruiz, Javier	48
Mena Gómez, Ángeles	28
Solano Haro, Rosa María	14

Grupo Hipoacusia Hereditaria	
Castillo Fdez del Pino, Fco, Javier	11
Castillo Fdez del Pino, Ignacio	23
Hernández Chico, Concepción	18
Moreno Herrero, Felipe	38
Moreno Pelayo, Miguel Ángel	15

Grupo Enfermedades Neurodegenerativas	
García de Yébenes Prous, Justo J.	34
Guzmán Pastor, Manuel	47

Grupo Enfermedades Psiquiátricas	
Ibáñez Cuadrado, Ángela	14
Ochoa Mangado, Enriqueta	3
Sáiz Ruiz, Jerónimo	18

Grupo Neuroproteínas	
Alcázar González, Alberto	18
González Muñoz, Víctor Manuel	15
Martín Palma, M. Elena	14

Grupo Oftalmología	
Arnalich Montiel, Francisco	6
Muñoz Negrete, Fco. José	10
Suárez de Figueroa Díez, Marta	9
Rebolleda Fernández, Gema	11

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Composición del grupo:

Director:

Villar Guimerans, Luisa María
Facultativo del Servicio de Inmunología. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Villar Guimerans, Luisa María
Facultativo del Servicio de Inmunología. Hospital Ramón y Cajal.

Álvarez Cermeño, José Carlos
Facultativo del Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Carpio Hernández, Daniel
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Costa Frossard, Franca Lucienne
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Medina, Silvia
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Roldán Santiago, Ernesto
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Espiño Martínez, Mercedes
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Bonilla Ovalle, M^a Belén
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Rodríguez Martín, Eulalia
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Picón Muñoz, Carmen
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Alenda Asensi, Raquel
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

García Caldentey, Juan
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Recursos:

Proyectos de investigación:

Proyectos Públicos:

TÍTULO: SAF2012-34670. Menismos Inmunológicos y factores ambientales que se asocian con las distintas formas de Evolución Y Respuesta Al Tratamiento En La Esclerosis Múltiple.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

TÍTULO: PI12/00239 Inmunorregulación y microbiota intestinal en la esclerosis múltiple.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

TÍTULO: RD12/0032/0005. REEM

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2016

TÍTULO: Estudio de los perfiles inmunológicos que presentan en LCR las distintas formas de esclerosis Múltiples

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: Valor clínico, pronóstico y fisiopatológico de la heterogeneidad de los linfocitos B hemáticos en la esclerosis múltiple.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Actividad Científica y Docente:

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:

Red Española de Esclerosis Múltiple. RETICS RD07/0060/0008

RD12/0032/0005

Publicaciones internacionales::

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Villar LM, García-Sánchez MI, Costa-Frossard L, Espiño M, Roldán E, Páramo D, Lucas M, Izquierdo G, Álvarez-Cermeño JC. Immunological markers of optimal response to Natalizumab in multiple sclerosis. Arch.Neurol. 2012;69:191-7. PMID: 22332187	7,58
Rouwette M, Somers K, Govarts C, De Deyn PP, Hupperts R, Van Wijmeersch B, De Jong BA, Verbeek MM, Van Pesch V, Sindic C, Villar LM, Álvarez-Cermeño JC, et al. Novel cerebrospinal fluid and serum autoantibody targets for clinically isolated syndrome. J Neurochem. 2012;123: 568-77. PMID:22958230	4,06
Villar LM, Espiño M, Costa-Frossard L, Muriel A, Jiménez J, Alvarez-Cermeño JC High levels of cerebrospinal fluid free kappa chains predict conversion to multiple sclerosis. Clin Chim Acta. 2012;413:1813-6. PMID:22814197	2,54
Sádaba MC, Tzartos J, Paíno C, García-Villanueva M, Alvarez-Cermeño JC, Villar LM, Esiri MM. Axonal and oligodendrocyte-localized IgM and IgG deposits in MS lesions. J Neuroimmunol. 2012;247:86-94. PMID:22531276	2,96
De la Concha EG, Cavanillas ML, Cénit MC, Urcelay E, Arroyo R, Fernández Ó, Álvarez-Cermeño JC, Leyva L, Villar LM, Núñez C. DRB1*03:01 haplotypes: differential contribution to multiple sclerosis risk and specific association with the presence of intrathecal IgM bands. PLoS One. 2012.7:e31018. PMID:22363536	4,09
Vicente-Deñas C, Romero-Camarero I, González-Herrero I, Alonso-Escudero E, Abollo-Jiménez F, Jiang X, Gutierrez NC, Orfao A, Marín N, Villar LM, et al. A novel molecular mechanism involved in multiple myeloma development revealed by targeting MafB to haematopoietic progenitors. EMBO J. 2012;31:3704-17. PMID:22903061	9,21
Martínez-Viñambres E, García-Trujillo JA, Rodríguez-Martín E, Villar LM, Coll J, Roldán E. CD29 expressed on plasma cells is activated by divalent cations and soluble CD106 contained in the bone marrow plasma: refractory activation is associated with enhanced proliferation and exit of clonal plasma cells to circulation in multiple myeloma patients. Leukemia. 2012; 26: 1098-105. PMID:22134715	9,560
Magraner MJ, Bosca I, Simó-Castelló M, García-Martí G, Alberich-Bayarri A, Coret F, Álvarez-Cermeño JC, Martí-Bonmatí L, Villar LM, Casanova B. Brain atrophy and lesion load are related to CSF lipid-specific IgM oligoclonal bands in clinically isolated syndromes. Neuroradiology 2012;54:5-12. PMID:21327771	2,82



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Publicaciones nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Fernández O, García-Merino JA, Arroyo R, Alvarez-Cermeño JC, Arbizu T, Izquierdo G y cols. Consenso español sobre la utilización de natalizumab (Tysabri®) – 2011. Neurología 2012; 27:432-441. PMID: 22078648	0,79
Fernández O, Alvarez-Cermeño JC, Arroyo-González R y cols. Novedades presentadas en el XVII Congreso del Comité Europeo para el tratamiento e investigación en esclerosis múltiple (ECTRIMS) Rev Neurol. 2012;54:677-691. PMID:22627749	0
Fernández O, Alvarez-Cermeño JC, Arroyo-González R y cols. Novedades presentadas en el XVII Congreso del Comité Europeo para el tratamiento e investigación en esclerosis múltiple (ECTRIMS) (II). Rev Neurol 2012;54:734-749 PMID:22673950	0

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	6	8,835	1,4725	3	50	8,835	0
2009	2	5,891	2,9455	2	100	5,891	0
2010	5	21,821	4,364	4	89.24	19,474	1
2011	5	13,236	2,647	2	40	8,460	0
2012	11	43,610	3,964	8	72,72	42,82	3
TOTALES	29	93,393	3.220	19	65,51	85,48	4

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Ponencias y Conferencias:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Álvarez Cermeño JC	Utility of the oligoclonal band study in multiple sclerosis. MS: from the diagnosis to the disease management. Serono Symposia International Foundation. Ciudad de Méjico 2012
Villar Guimerans, Luisa María	Immunological markers that associate to optimal response to Natalizumab in MS. 28 th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) Lyon. Octubre 2012.
Nacionales	
Villar Guimerans, Luisa María	Avances en biomarcadores en la EM. V Reunión post ECTRIMS. Madrid octubre 2012.
Villar Guimerans, Luisa María	Biomarcadores en LCR: Bandas OC IgM. Reunión: Biomarcadores en Esclerosis Múltiple: Puesta al día express. Madrid junio 2012
Villar Guimerans, Luisa María	Mecanismos inmunológicos en la EM. III Reunión: La EM en la Academia. Ribadesella. Junio 2012.



Comunicaciones a Congresos:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
JC Álvarez-Cermeño, M Espiño, L Costa-Frossard, A Muriel, LM Villar.	CSF free kappa chains predict conversión to multiple sclerosis in clinically isolated síndromes. 64 th Annual Meeting Am. Acad. Neurol. New Orleans Abril 2012. Poster
LM Villar, MI García-Sánchez, L. Costa-Frossard, M. Espiño, E Roldán, M Paramo, M Lucas, G Izquierdo, JC Álvarez-Cermeño.	Downregulation of intrathecal IgM synthesis associates with optimal response to natalizumab in multiple sclerosis. 64 th Annual Meeting Am. Acad. of Neurol. New Orleans Abril 2012. Poster
R Alenda, I Toboso, L Costa-Frossard, E Rodriguez-Martin, JC Álvarez-Cermeño, LM Villar	High serum LPS values associate with lower disability in multiple sclerosis. 3 rd . Eur. Cong. Immunol. Glasgow. Septiembre 2012. Poster.
M Espiño, L Costa-Frossard, A Muriel, JC Álvarez-Cermeño, LM Villar.	High levels of free kappa chains in CSF predict conversion to MS. 3 rd . Eur. Cong. Immunol. Glasgow Septiembre 2012. Poster.
E Rodriguez-Martin, E Roldán, L Costa-Frossard, M Espiño, R Alenda, JC Álvarez Cermeño, LM Villar.	Peripheral blood CD16+56- cells may contribute to the early diagnosis of multiple sclerosis. 3 rd . Eur. Cong. Immunol. Glasgow. Septiembre 2012. Poster
MC Sadaba, MM Esiri, J Tzartos, C Paino, M Garcia-Villanueva, JC Alvarez-Cermeño, LM Villar.	Axonal and oligodendrocyte localises antibody deposits in MS lesions. 27 th Cong. Eur. Committee Treat. & Res. in Multiple Sclerosis (ECTRIMS). Lyon Octubre 2012. Poster.

Comunicaciones a Congresos:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Álvarez Cermeño JC; Sádaba MC, Tzartos J, Paíno C, García-Villanueva M, Esiri M Villar LM.	Depósito de IgG e IgM en axones y oligodendrocitos en la EM. LXIV Reunión Anual Soc. Esp. de Neurología. Barcelona Noviembre 2012. C. oral
Villar LM; Costa-Frossard L; Álvarez-Lafuente R; Arroyo R; Casanova B; Coret F; de Andrés C; Fernández O; Fernández-Bolaños R; García Sánchez MI; García-Merino JA; Gosis A; Izquierdo G; Landete L; Olascoaga J; Prada A; Tur C; Saiz A; Simó M; Vidal-Jordana A; Álvarez Cermeño JC.	Las BOC de IgM se asocian con un menor riesgo de LMP en pacientes con EM tratados con Natalizumab. LXIV Reunión Anual Soc.Esp.Neurología. Barcelona Noviembre 2012. C. oral
Casanova B; Beltran E; Obermeier B; Coret F; Simó M; Perez-Miralles FC; Bosca I; Villar LM; et al.	Hipermutaciones somáticas de anticuerpos IgM en pacientes con esclerosis múltiple (EM). LXIV Reunión Anual Soc. Esp. Neurología. Barcelona Noviembre 2012. C. oral
Bragado D; Sáinz de la Maza S; Aguado A; González FJ; Abdelnour C; Oyanguren B; De Felipe A; Álvarez-Cermeño JC; Villar LM; Masjuán J.	Ausencia de sínt. intratecal de IgG en LCR de pacientes con ictus agudo. LXIV Reunión Anual Soc.Esp.Neurología. Barcelona Noviembre 2012. C. oral.
Álvarez-Cermeño JC	Las cadenas kappa elevadas en el LCR predicen el desarrollo de esclerosis múltiple. X Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Alcalá 2012.
Guerrero Peral,AL; Cuadrado Pérez, ML; Martínez Salio, A; Gómez Argüelles, JM; Betancourt Napoles, R; Ortega Moreno, A; Viguera Romero, FJ; Cid Rodríguez, C; Iglesias Santapolonia, F; Santos Lasaosa, S; Álvarez-Cermeño, J.C. y cols. Barcelona Noviembre 2012	Patrones de utilización de bloqueos anestésicos en cefaleas entre neurólogos españoles. LXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Álvarez-Cermeño JC, Sádaba MC, Tzartos J y cols.	Primer hallazgo de IgG y complemento en axones y oligodendrocitos en la esclerosis múltiple. X Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Alcalá 2012



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Luisa María Villar Guimerans

ACTIVIDAD: Vocal de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM)

INVESTIGADOR: Luisa María Villar Guimerans

ACTIVIDAD: Vocal de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)

INVESTIGADOR: Luisa María Villar Guimerans

ACTIVIDAD: Vicecoordinadora de la Red Española de Esclerosis Múltiple

INVESTIGADOR: José C Álvarez Cermeño

ACTIVIDAD: Miembro del Comité científico Asociación Madrileña de Neurología

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Álvarez Cermeño JC

DESCRIPCIÓN: Premio Asociación Madrileña de Neurología a la mejor comunicación 2012

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Composición del grupo:

Director:

Gaztelu Quijano, José M.
Jefe de Sección del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología Experimental.
Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Gaztelu Quijano, José M.
Jefe de Sección del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología Experimental.
Hospital Ramón y Cajal.

Barrio Calvo, Luis Carlos
Facultativo del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología Experimental.
Hospital Ramón y Cajal.

Maestu Unturbe, Fernando
Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología

Colaboradores:

Barquero González, Rosa
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Martín Bautista, Amparo
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Fasciani, Ilaria
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Edo Beamud, Elena
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Teruel Briones, José L.
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Fernández Lucas, Milagros
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Romero Vives, Maria
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Pedreira Mazarro, Antonio Jesús
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

González Nieto, Daniel
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Barios Heredero, Juan Antonio
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Temperan Galban, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Nevado Pérez, Ángel

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Campo Martínez Lage, Pablo

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Río Grande, David

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Gutiérrez Díez, Ricardo

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Solesio Cofre de Villegas, Elena

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Aurteneche Vicandi, Sara

AGENCIA FINANCIADORA: Gobierno Vasco

Perales Castellanos, Nazareth

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Moratti, Stephan

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Escudero, Adela

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Recursos:

Proyectos de investigación:

Proyectos Públicos:

TÍTULO: Análisis Multiescalar de la Enfermedad de Alzheimer: correlación entre parámetros de la conectividad funcional y líquido cefalorraquídeo.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). Programa de ayudas de investigación a investigadores/grupos emergentes

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

TÍTULO: **CSD2008-00005** Proyecto CONSOLIDER-INGENIO 2010: "The Spanish Ion Channel Initiative".

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008-2012

TÍTULO: **SAF2009-11614** Modulación por el pH de la transmisión eléctrica mediada por la conexina-36. Implicaciones en la génesis de los ritmos cerebrales y la epilepsia

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2012

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

TÍTULO: **NEUROTEC S2010/BMD-2460** Programa integral de ingeniería biomédica para el desarrollo de técnicas diagnósticas y terapéuticas en enfermedades nerológicas.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2015

TÍTULO: **BFU2012-33821**

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

Actividad Científica y Docente:

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Consolider Ingenio 2010

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Gonzalez-Nieto D, Li L, Kohler D, Ghiaur G, Ishikawa E, Sengupta A, Madhu M, Arnett J, Santho R, Dunn SK, Fishman GI, Gutstein DE, Roberto Civitelli, Barrio LC, Gunzer M, and Cancelas JA. Connexin-43 in the osteogenic BM niche regulates its cellular composition and the bidirectional traffic of hematopoietic stem cells and progenitors. <i>Blood</i> 119:5144-5154 (2012) PMID 22498741	9,90
Ishikawa ET, Gonzalez-Nieto D, Ghiaur G, Murali B, Ficker AM, Madhu M, Dunn SK, Barrio LC and Cancelas JA. Connexin-43 prevents hematopoietic stem cell senescence through transfer of reactive oxygen species to BM stromal cells. <i>Proc Natl Acad Sci US A</i> . 109: 9071-9076 (2012) PMID 22611193	9,681
Nevado A, Hadjipapas A, Kinsey K, Moratti S, Barnes GR, Holliday IE, Green GG. Estimation of functional connectivity from electromagnetic signals and the amount of empirical data required. <i>Neurosci Lett</i> . 2012 Mar 28;513(1):57-61. PMID 22329975	2,11
Munar E, Nadal M, Castellanos N, Flexas A, Maestu F, Mirasso C, Cela-Conde CJ. Aesthetic appreciation: event-related field and time frequency analysis. <i>Frontiers in human neuroscience</i> . 2012, doi: 10.3389/fnhum.2011.00185; Jan2012 V5, article185	2,34
Bajo R, Castellanos NP, López ME, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro M, Llanero M, Gil P, Yubero R, Baykova E, Paul N, Aurtenetxe S, Del Pozo F, Maestu F. Early dysfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints. <i>Age (Dordr)</i> . 34(2):497-506, 2012.	3,95
Campo P, Garrido MI, Moran RJ, Maestú F, García-Morales I, Gil-Nagel A, Del Pozo F, Dolan RJ, Friston KJ. Remote Effects of Hippocampal Sclerosis on Effective Connectivity during Working Memory Encoding: A Case of Connectional Diaschisis? <i>Cerebral Cortex</i> Jun;22(6):1225-36,2012	6,54



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Solesio-Jofre E, Lorenzo-López L, Gutiérrez R, López-Frutos JM, Ruiz-Vargas JM, Maestú F. Age-Related Effects in Working Memory Recognition Modulated by Retroactive Interference. <i>J Gerontol A Biol Sci Med Sci.</i> 67(6):565-72, 2012	4,598
De hoyos A, Portillo J, Portillo I, Marín P, Maestú F, Poch-Broto J, Ortiz T, Hernando A. Comparison and Improvements of LCMV and MUSIC Source Localization Techniques. <i>Journal of Neuroscience Methods.</i> 15;205(2):312-23, 2012.	1,98
Munar E, Nadal M, Rosselló J, Flexas A, Moratti S, Maestú F, Marty G, Cela-Conde CJ. Lateral orbitofrontal cortex involvement in initial negative aesthetic impression formation. <i>PLoS One.</i> 7(6):e38152, 2012	4,09
Del Río D, Cuesta P, Bajo R, García-Pacios J, López-Higes R, Del-Pozo F, Maestú F. Efficiency at Rest: Magnetoencephalographic Resting-State Connectivity and Individual Differences in Verbal Working Memory. <i>Int J Psychophysiol.</i> 2012 Nov;86(2):160-7	2,14
Montejo P, Montenegro M, Fernández MA, Maestú F. Memory complaints in the elderly: Quality of life and daily living activities. A population based study. <i>Arch Gerontol Geriatr.</i> Mar-Apr;54(2):298-304, 2012.	1,45

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	6	21,495	3,583	5	83,33	21,495	1
2009	6	22,753	3,792	6	100,00	22,753	8
2010	11	45,544	4,140	10	96,60	43,996	4
2011	16	55,032	3,439	12	75	49,306	3
2012	11	48,778	4,434	7	63,63	42,348	3
TOTALES	50	193,602	3,872	40	80	179,898	19

Patentes:

AUTORES: Alin Javorsky, Claudio Aroca Hernández-Ros, Francisco del Pozo Guerrero, María del Mar Sanz Lluch, José María Gaztelu Quijano, Fernando Maestú Unturbe, Marco C. Maicas Ramos, Javier García Pacios, Ceferino Maestú Unturbe, María Romero Vives, Juan Antonio Barios Heredero.

TÍTULO: Sistema y Procedimiento de detección de nanopartículas magnéticas mediante magnetoencefalografía.

TITULARES: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid.

Nº Patente: P200901528

Ponencias y Conferencias

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Barrio LC, Fasciani I, González-Nieto D, Molano J, Martínez-Montero P and Millet O.	Gap junction channel formation: Thinking in docking. International workshop "Frontiers in ion channel research: New findings and new challenges". Torrecaballeros-Segovia, July 10-11 th 2012.
Nevado A, Maestú C, Cortés A, Vázquez JM, del Rio D, Gómez-Argüelles JM, Pozo F, Maestú, F	Central pain augmentation in fibromyalgia during subjectively-matched mechanical stimulation. III International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia. Palma, 12-13 julio 2012. University of Balearic Islands. España
Nevado A, Maestú C, Cortés A, Vázquez JM, del Rio D, Gómez-Argüelles JM, Pozo F, Maestú, F.	Aumento de la respuesta central en pacientes con fibromialgia durante la estimulación mecánica tras ajustar el nivel subjetivo de dolor. VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. 3-6 de julio de 2012. Barcelona. España
Nevado A, Maestú C, Cortés A, Vázquez JM, del Rio D, Gómez-Argüelles JM, Pozo F, Maestú, F.	Central pain augmentation in fibromyalgia during subjectively-matched mechanical stimulation." 8 th FENS Forum of Neuroscience. Barcelona, España, julio 14-18, 2012
S.Aurtenetxe, Nazareth P. Castellanos, M.E. López, P. Cuesta, Pilar Garces, R. Bajo, J. Garcia Prieto, P. Montejo, P. Gil, M.L. Delgado, O.J. Rodríguez Gómez, A. Marcos, F. del Pozo, F. Maestú.	Brain dynamics of mild cognitive impairment during face encoding. 18 th International Conference on Biomagnetism (BIOMAG). Paris, 2012 (Francia).
M. Eugenia López, Nazareth P. Castellanos, S.Aurtenetxe, P. Garces, P. Cuesta, R.Bajo, J. García Prieto, M. Montenegro, Raquel Yubero, M.L. Delgado, A.Marcos, F. del Pozo, F. Maestú.	Connectivity and task- induced deactivation in the DMN. A MEG study in Mild Cognitive Impairment (MCI). 18 th International Conference on Biomagnetism (BIOMAG). Paris, 2012 (Francia).



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
P.Cuesta, P.Garcés, S.Aurtenetxe, M.E.López, Nazareth P. Castellanos, R.Bajo, J.García-Prieto, P.Montejo, P. Gil, A.Barabash, J.Antonio Cabranes, M. Sancho, F.del Pozo, A.Marcos, F. Maestú.	Resting state functional connectivity patterns associated with ApoE genotype. A MEG study in Mild Cognitive Impairment (MCI). 18 th International Conference on Biomagnetism (BIOMAG). Paris, 2012 (Francia).
P.Garcés, P.Cuesta, M.E.López, S. Aurtenetxe, N.P.Castellanos, R. Bajo, J.García-Prieto, M.Montenegro, M.L. Delgado, A.Marcos, R. Yubero, M. Sancho, F. del Pozo, F. Maestú.	Alterations of cross-frequency coupling in MEG resting state recordings in Mild Cognitive Impairment patients (MCI). 18 th International Conference on Biomagnetism (BIOMAG). Paris, 2012 (Francia).
S.Aurtenetxe*,M.E.López*,P. Cuesta, P.Garces, N. P. Castellanos, R. Bajo, J. Garcia Prieto, P.Montejo, P. Gil, M.L. Delgado, J.A.Cabranes, A. Marcos, F.del Pozo, F. Maestú.	Cognitive reserve modulates connectivity patterns of brain activity in aging. A MEG study in Mild Cognitive Impairment (MCI). 3 rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity. Magdeburg, 2012 (Alemania). * These authors have contributed equally to the study.
M.E.López, N.P.Castellanos, S. Aurtenetxe, P.Garces, P.Cuesta, R. Bajo, J.García-Prieto,M. Montenegro, R.Yubero, M.L.Delgado, A.Marcos, F.del Pozo, F. Maestú.	The connectivity patterns of the Default Mode Network. A MEG study in Mild Cognitive Impairment (MCI). 3 rd Biennial Conference on Resting State Brain Connectivity. Magdeburg, 2012 (Alemania).
Sara Aurteneche Vicandi	Estudio de la interferencia durante una tarea de memoria en el deterioro cognitivo leve. Sociedad española de neurociencia cognitiva y afectiva. Barcelona Junio 2012
Becker J, Fabrizio M, Sudre G, Cuesta P, Bajo R, Maestu F,	Bagic A. MEG-identified recovery of CNS functional connectivity in HIV disease after HAART. 11 th International Symposium of Neurovirology and 2012 conference on HIV and the nervous system. New York (USA), May 29-June 2 2012.
G.Niso, S.Carrasco, M.Gudín, F. Maestú, F. del-Pozo	MEG synchronization in a case of idiopathic generalized epilepsy 18 th International conference on biomagnetism (BIOMAG 2012) From 26-08-2012 to 30-08-2012. Paris, France

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
G.Niso, R.Bruña, E. Pereda, R. Gutiérrez, R.Bajo, F.Maestú, F. del-Pozo	HERMES: A friendly connectivity analysis software. 18TH International conference on biomagnetism (BIOMAG 2012) From 26-08-2012 to 30-08-2012. Paris, France
Fernando Maestú	Functional connectivity as a measure of cognitive impairment in neurological disorders: AD and TBI. 42 annual meeting of the Japanese Society of Clinical Neurophysiology. Tokio (Japan) 12 th November 2012.
Fernando Maestú	The role of MEG in the early diagnosis of Alzheimer Disease: an approach from functional connectivity. CAMD MEG Symposium. Functional Connectivity, from Basics to clinical research. Obu, Nagoya (Japan) November 7 th 2012
Fernando Maestú	Functional connectivity as a method to evaluate cognitive impairment and recovery in neurological disorders: the role of MEG. I Reuniao neurociencias hospital Sao Joao. 14 Marzo 2012, Oporto (Portugal)
Fernando Maestú	Conectividad funcional en el deterioro cognitivo: del envejecimiento con quejas subjetivas de memoria a al enfermedad de Alzheimer. XX-VIII congreso Internacional AELFA. 5, 6 y 7 de Julio 2012.
Fernando Maestú	Mapeo cerebral mediante Magnetoencefalografía. Congreso Internacional de rehabilitación Holística del daño cerebral adquirido: desafíos actuales y futuros. Madrid 15-16/11/12
Fernando Maestú.	Conectividad funcional como método para entender las alteraciones de red en patologías neurológicas. I congreso Internacional de neuropsicología e neurociencias – novos e velhos paradigmas. Oporto (Portugal) 16 y 17 de Noviembre 2012
Fernando Maestú.	La conectividad funcional como modelo para entender las enfermedades neurológicas. Ciclo de conferencias en neurociencia cognitiva. Instituto de Salud Carlos III. 22 de Noviembre 2012
Fernando Maestú	El enigma de la Memoria Humana. Caixa Forum, Palma de Mallorca 21 Marzo 2012



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Fernando Maestú	Avances en neuroimagen: conectividad funcional e integración de funciones en el cerebro humano. Jornadas de Neurociencia y Psicología. Universidad Nacional de Educación a Distancia 28 de Noviembre de 2012.
Fernando Maestú	Nuevas tecnologías de neuroimagen en el estudio de la función cognitiva en la discapacidad intelectual. Magnetoencefalografía. I foro de neuropsicología y discapacidad. CSIC 2 de Marzo de 2012.
Nacionales	
Gaztelu José M ^a	Programa "Esto es Vida. Los sueños", Radio5 de RNE. 29/09/2012

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Tamarit-Rodriguez J, Pizarrol-Delgado J, Barrio LC, Martín-Del Río R, Romero M, Gonzalez-Nieto D and Paul DL.	Knockout of connexin 36 (Cx36) blocks KCl-induced exchange of ATP with the medium and glucose-induced insulin secretion in isolated mouse islets. 48 th meeting of the European Association for the Study of diabetes (EASD). 1-5 October, 2012, Berlín, Germany.
Jose Sabán-Ruiz, Daniel Gonzalez-Nieto, Rosa Fabregate Fuente, Cristina Perez-Soriano, Ana-Barbara Garcia-Garcia, Nuria de la Torre, Susana Tello Blasco, Martin Fabregate Fuente, Diego Gómez-Coronado.	Identification of a novel mutation (Cys352Ser) in the LDLR gene in the Spanish population. 11 th Congress of the European Federation of Internal Medicine (EFIM). 24-27 octubre, 2012, Madrid, Spain.

Proyecto Fin de Carrera:

DOCTORANDO: Almudena Barbeito Sánchez

TÍTULO: Diseño de una plataforma de monitorización inalámbrica de parámetros en pequeños animales

Escuela Técnica Superior Ingenieros de Telecomunicación, Madrid

DIRECTOR: JM Gaztelu

Calificación: Sobresaliente

Proyecto Fin de Master:

DOCTORANDO: Ana Temperán Galbán

TÍTULO: Generación de un modelo de epilepsia mioclónica juvenil en el ratón: diseño y construcción del vector de recombinación homóloga

Universidad Autónoma de Madrid. Fac. Medicina, 8 de octubre de 2012.

DIRECTOR: LC Barrio y JM Gaztelu

Calificación: Aprobado

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: José M^a Gaztelu

ACTIVIDAD: Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Área de Biomedicina

INVESTIGADOR: José M^a Gaztelu

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la Revista Vigilia-Sueño

INVESTIGADOR: Luis Barrio

ACTIVIDAD: Evaluaciones para las revistas Biophysical Journal (x1), Journal of Molecular and Cellular Cardiology (x1), y Journal Biochimica et Biophysica Acta (BBA-Biomembranes; x2).

INVESTIGADOR: Luis Barrio

ACTIVIDAD: Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Área de Fisiología y Farmacología, y Área de Medicina.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA

Composición del grupo:

Director:

Martín del Río, Rafael
Jefe de Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Martín del Río, Rafael
Jefe de Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología. Hospital Ramón y Cajal.

Solís Torralba, José M.
Técnico Titulado Superior del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología. Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Muñoz Araujo, M. Dolores
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

González San Frutos, José Carlos
AGENCIA FINANCIADORA: I.S.Carlos III

Barbado Fernández, José Victoriano
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Sacristán López, Silvia
AGENCIA FINANCIADORA: I.S.Carlos III

Tamarit Rodríguez, Jorge
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Recursos:

Proyectos de investigación:

Proyectos Públicos:

TÍTULO: **PI08/1067** Estudio de la interacción de la captación de Taurina con diferentes sistemas de neurotransmisores en la inducción de la plasticidad sináptica dependiente de la síntesis de proteínas.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2012

Actividad Científica y Docente:**Publicaciones internacionales:**

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Knafo S., Venero C., Sánchez-Puelles C., Pereda-Peréz I., Franco A., Sandi C. Suárez L.M, Solís J.M., Alonso-Nanclares L., Martín E.D., Merino-Serrais P., Borcel E., Li S., Chen Y., Gonzalez-Soriano J., Be-rezin V., Bock E., De Felipe J. and Esteban J.A. Facilitation of AMPA receptor synaptic delivery as a molecular mechanism for cognitive enhancement PLoS Biology (2012) Volumen: 10 (2) e1001262. doi:10.1371/journal.pbio.10011262	11,452
Suárez L.M., Cid E., Gal B., Inostroza M., Brotons-Mas J.R., Gómez-Domínguez D., Menéndez de la Prida L. and Solís J.M. Systemic injection of kainic acid differently affects LTP magnitude depending on its epileptogenic efficiency. PLoS ONE (2012) 7(10) e48128. doi:10.1371/journal.pone.0048128	4,092
Elorza A., Soro-Arnaiz I., Rafael Martín del Río., Aragones J. et al. HIF2alfa acts as an mTORC1 activator through the amino acid carrier SLC7A5. Molecular Cell (2012) 48: 1-11	14.178
Vertelli L., Carobbio S., Pournourmohammadi S., Rafael Martin del Río., Skytt D.M., Waagespeter-sen H.L., Tamarit-Rodriguez J. and Maechler P. Delineation of glutamate pathways and secretory responses in pancreatic islets with Beta-cells specific abrogation of the glutamate dehydrogenase. Molecular Biology of the Cell (2012)23: 3851-3862	5.981

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	4	24,116	6,029	4	100	24,116	2
2009	2	7,457	3,729	2	100	7,457	0
2010	1	5,155	5,155	1	100	5,155	0
2011	1	4,119	4,119	1	100	4,119	0
2012	4	34,662	8,665	4	100	34,662	2
TOTALES	12	75,509	6,292	12	100	75,509	4



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROBIOLOGÍA

Patentes:

TÍTULO: Dispositivo intraocular

Nº Publicación 237014

Nº Solicitud 201131226/ INT.CI: AGIP9/007

Ponencias y Conferencias

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
José M. Solís	Master en investigación farmacológica: Modulo de Especialización en Neuropsicofarmacología. Canales iónicos para glicina y cloruro. Dpto. Farmacología, Medicina UAM. 2 marzo 2012
José M. Solís	Master en investigación farmacológica: Modulo de Especialización en Neuropsicofarmacología. Bases Moleculares de la Memoria. Dpto. Farmacología, Medicina UAM. 2 marzo 2012
Rafael Martin	Esquema general del funcionamiento de una sinapsis. Master en neurociencias y Biología del Comportamiento Mayo 2012. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla
Rafael Martin	Fenómenos presinápticos. Exocitosis, endocitosis y liberación de neurotransmisores dependiente de calcio. Master en neurociencias y Biología del Comportamiento Mayo 2012. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla
Rafael Martin	Densidades postsinápticas y receptores extrasinápticos Master en neurociencias y Biología del Comportamiento Mayo 2012. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla
Rafael Martin	Terminación de la acción sináptica. Estudio mediante técnicas de microdiálisis y voltametría. Master en neurociencias y Biología del Comportamiento Mayo 2012. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla
Rafael Martin	Sinaptopatías Master en neurociencias y Biología del Comportamiento Mayo 2012. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
JM. Delgado-García, R. Sánchez-Campusano, A. Carretero-Guillén, I. Fernández-Lamo, MD. Muñoz, and A. Gruart	Multisynaptic state functions characterizing the acquisition of new motor and cognitive skills. Tipo de Participación: Poster. Congreso: 342 th Annual Meeting Society for Neuroscience (SfN). Lugar celebración: New Orleans, LA (USA). Fecha: 13-17 Octubre 2012
J Tamarit-Rodriguez, J. Pizarro-Delgado. LC Barrio, R Martin del Rio M. Romero, D. Gonzalez-Nieto and DL Paul	Knockout of connexin-36(Cx36) blocks K-depolarization-induced exchange of ATP with the medium and glucose-induced insulin secretion in isolated mouse islets Congreso: EASD (European association for the study of Diabetes). Berlin 1-5 Octubre 2012

Tesis doctorales:**Tesis dirigidas:**

DOCTORANDO: Itziar Igartua

TÍTULO: Potenciones duraderas de la transmisión sináptica inducidas por transportadores de aminoácidos.

DIRECTOR: Solís Torralba, José M.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Jesús Hernandez-Guijo

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España; Facultad Medicina U.A.M.

INVESTIGADOR: José Germán Casas Martín

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España; UAH

INVESTIGADOR: Daniel Zarka Trigo

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España; UAH

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Rafael Martin del Río

DESCRIPCIÓN: Euretina Milan 2012

INVESTIGADOR: Silvia Sacristán López

DESCRIPCIÓN: Award Competition. First Prize



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Composición del grupo:

Director:

Mena Gómez, Ángeles

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Mena Gómez, Ángeles

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología. Hospital Ramón y Cajal.

Fernández Ruiz, Javier

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Colaboradores:

Casarejos Fernández, M. José

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Gómez Soria, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Muñoz Andicoberry, Paz

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Perucho González, Juan

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER (Instituto de Salud Carlos III)

Ros, Raquel

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER (Instituto de Salud Carlos III)

García Candentey, Juan

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER (Instituto de Salud Carlos III)

Fernández Estevez, M. Ángeles

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Ramos Atance, José Antonio

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Hernández, M. Luz

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Lago Femia, Eva de

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Sagredo Ezquioga, Onintza

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

García García, Concepción

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER (Instituto de Salud Carlos III)

García Movellan, Yolanda

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER (Instituto de Salud Carlos III)

Moreno Martet, Miguel

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Rodríguez Cueto, Carmen Aurora

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

Palomo Garo, Cristina

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Gómez Cañas, María

AGENCIA FINANCIADORA: VivaCell Biotechnology-Spain

Valdeolivas Rojas, Sara

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Gómez Ruíz, María

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

García Arencibia, Moisés

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Espejo Porras, Francisco

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER (Instituto de Salud Carlos III)

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **CB06/05/0089-2010**

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERNED

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007-2013

TÍTULO: **CB06/05/0059**

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERNED

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2005-2012

TÍTULO: **PI2010-6** Neuroprotección en enfermedad de Huntington. Proyectos Cooperativos del CIBERNED

AGENCIA FINANCIADOR A: Inst. de Salud Carlos III. Ministerios de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2013



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

TÍTULO: **SAF2009-11847** Estudio de los mecanismos implicados en la neuroprotección con cannabinoides antioxidantes y agonistas CB2 en varias enfermedades neurodegenerativas.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Biomedicina

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: **FIS 2010/172**. Papel de la proteólisis en modelos experimentales de enfermedades neurodegenerativas. Estrategias neuroprotectoras..

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

TÍTULO: **CANNAB (S2010/BMD-2308)** Programa de Actividades de I+D de los Grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina. Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2015

TÍTULO: **SAF2012-39173**. El sistema cannabinoide como diana para una terapia neuroprotectora en la esclerosis lateral amiotrófica

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección Gral. de Investigación y Gestión Plan Nacional I+D+i

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

Proyectos privados:

TÍTULO: Neuroprotective properties of Sativex[®] or related phytocannabinoid medicines in Huntington's disease. GW Pharmaceuticals Ltd. (UK) (GWCRI0714)

AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals Ltd. (UK)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: Evaluation of phytocannabinoids as disease-modifying agents in chronic neurodegenerative disorders

AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals Ltd. (UK)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 -2013

TÍTULO: Cannabinoid CB2 receptors as a new target for the treatment of disease progression in Parkinson's disease: studies in LRRK2-transgenic mice

AGENCIA FINANCIADORA: Michael J. Fox Foundation (USA).

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2014

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

CIBER Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Perucho J, Casarejos MJ, Gómez A, Solano RM ^a , García de Yébenes J and Mena M ^a A. Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APP ^{swe} mutant mice. <i>Curr Alzheimer Res</i> . 2012 Mar;9(3):334-43.	3,95
López Sendon J L, Mena M ^a A and García de Yébenes J. Drug-Induced Parkinsonism in the Elderly: Incidence, Management and Prevention. <i>Drugs & Aging</i> . 29(2):1-1-4. 2012.	2,67
Ruiz C, Casarejos MJ, Rubio I, Gomez A, Gines S, Puigdellivol M, Alberch J, Neurosearch researchers, Mena MA, de Yebenes JG. (2012). OSU-6162 rescues striatal neurons with normal and expanded polyglutamine chains in huntingtin protein from free radical exposure and mitochondrial poisoning. <i>Brain Res</i> . 1459: 100-12	2,73
Rosa M. Solano, Maria J. Casarejos, Ana Gómez, Juan Perucho, Justo García de Yébenes and Maria A. Mena (2012). Parkin null cortical neurons are resistant to amyloid Aβ ₁₋₄₂ toxicity. A role for autophagy? <i>Journal Alzheimer Disease</i> . 32: 57-76	3,75
Klionsky D, ...Mena MA...et al. (International Autophagy Group, 2012). "Guidelines for the Use and Interpretation of Assays for Monitoring". <i>Autophagy</i> . .Autophagy. 2012 Apr;8(4):445-544	7,45
Carolina Ruiz, Maria J. Casarejos, Ana Gomez, Rosa Solano, Justo García de Yebenes, Maria A. Mena* (2012) Protection by glia-conditioned medium in a cell model of Huntington disease . Plos One Current HD, on line 2-jul-2012, doi: 10.1371/4fbca54a2028b.	-
Identification of receptors and enzymes for endocannabinoids in NSC-34 cells: Relevance for in vitro studies with cannabinoids in motor neuron diseases. Moreno-Martet M, Mestre L, Loría F, Guaza C, Fernández-Ruiz J, de Lago E. <i>Neuroscience Letters</i> 508, 67-72. PMID: 22206832	2,11
Sativex-like combination of phytocannabinoids is neuroprotective in malonate-lesioned rats, an inflammatory model of Huntington's disease: Role of CB1 and CB2 receptors. Valdeolivas S, Satta V, Pertwee RG, Fernández-Ruiz J, Sagredo O. <i>ACS Chemical Neuroscience</i> 3, 400-406. PMID: 22860209	3,68
Cannabinoids ameliorate disease progression in a model of multiple sclerosis in mice, acting preferentially through CB1 receptor-mediated anti-inflammatory effects. de Lago E, Moreno-Martet M, Cabranes A, Ramos JA, Fernández- Ruiz J. <i>Neuropharmacology</i> 62, 2299-2308. PMID: 22342378	4,81
Chromenopyrazoles: non-psychoactive and selective CB1 cannabinoid agonists with peripheral antinociceptive properties. Cumella J, Hernández-Folgado L, Girón R, Sánchez E, Morales P, Hurst DP, Gómez-Cañas M, Gómez-Ruiz M, Pinto DCG, Goya P, Reggio P, Martín MI, Fernández-Ruiz J, Silva AMS, Jagerovic N. <i>ChemMedChem</i> 7, 452-463. PMID: 22302767	3,15



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Cannabidiol administration after hypoxia-ischemia to newborn rats reduces long-term brain injury and restores neurobehavioral function. Pazos MR, Cinquina V, Gómez A, Layunta R, Santos M, Fernández-Ruiz J, Martínez-Orgado J. Neuropharmacology 63, 776-783. PMID: 22659086	4,81
A cannabigerol quinone alleviates neuroinflammation in a chronic model of multiple sclerosis. González-Granja A, Carrillo Salinas F, Pagani A, Gómez-Cañas M, Negui R, Navarrete C, Mecha M, Mestre L, Fiebich BL, Calzado MA, Bellido ML, Fernández-Ruiz J, Appendino G, Guaza C, Muñoz E. Journal of Neuroimmune Pharmacology 7, 1002-1016. PMID: 22971837	4,57
Cannabinoids: Novel medicines for the treatment of Huntington's disease. Sagredo O, Pazos MR, Valdeolivas S, Fernández-Ruiz J. Recent Patents on CNS Drug Discovery 7, 41-48. PMID: 22280340	-
Cannabinoid drugs for neurological diseases: what is behind?. Fernández-Ruiz J. Revista de Neurología 54, 613-628. PMID: 22573509	0.65

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	13	57,237	4,403	10	76,92	52,81	6
2009	15	63,091	4,206	12	80,00	57,226	4
2010	7	24,131	3,447	6	95,48	23,041	0
2011	9	48,827	5,425	9	100	48,827	5
2012	15	47,06	3,137	6	40	38,84	2
TOTALES	59	239,696	4,062	43	72,88%	220,744	17

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Patentes:

INVENTOR/ES: de Yébenes JG, Mena MA, Casarejos MJ, Ruíz C, Perucho J

TÍTULO: medio condicionado de glía como agente neuroprotector

ENTIDAD TITULAR: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal (92%), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (Ciberred) (8%)

Nº Registro: P201230743 (número de solicitud)

Fecha de prioridad: 17-05-2012

País: España

INVENTOR/ES: Jagerovic N, Morales P, Goya P, Díaz-Laviada I, Vara D, Fernández-Ruiz J, Gómez Ruiz M, Gómez Cañas M,

TÍTULO: Cromenopirazoldionas como derivados cannabinoides de quinonas con actividad anti-tumoral

ENTIDAD TITULAR: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Alcalá de Henares y Universidad Complutense de Madrid

N. de solicitud: ES P201231126

País de prioridad: España (extendida a todo el mundo)

Fecha de prioridad: 2012

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Javier Fernández Ruiz	Phytocannabinoid-based medicines as disease-modifying agents in Huntington's disease. GW/Otsuka Research Collaboration Scientific Review Meeting, Londres, UK (Marzo, 2012).
Javier Fernández Ruiz	Cannabinoids and basal ganglia disorders. Satellite Symposium of the 2012 FENS- Forum: "The endocannabinoid system as a therapeutic target in neurological disorders". Barcelona, España (Julio, 2012)
Javier Fernández Ruiz	Phytocannabinoid-based therapy in neurodegeneration. 6 th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012. Granada, España (Julio, 2012)



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Javier Fernández Ruiz	Neuroprotección con cannabinoides en la enfermedad de Huntington. Neurocomplutum. 1ª Jornada de Neurociencia de la UCM en el Instituto Cajal. Madrid, España (Enero, 2012).
Mª Angeles Mena.	Presentación Grupo Enfermedad Neuronal del IRYCIS. Reunión Area de Neurociencias. Hospital RyC. Jun 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Fernández-Fernández C, Hernández-Folgado L, Jagerovic N, Gómez-Cañas M, Gómez-Ruiz M, Fernández-Ruiz J, Goya P	Synthesis and evaluation of novel CB2 cannabinoid ligands. 22 nd Annual Symposium of the ICRS. Freiburg, Germany (Julio, 2012).
Valdeolivas S, Sagredo O, García de Yébenes J, Romero J, Pertwee RG, Guzmán M, Fernández-Ruiz J.	Phytocannabinoid-based medicines as disease-modifying agents in Huntington's disease. 22 nd Annual Symposium of the ICRS. Freiburg, Germany (Julio, 2012).
Rodríguez-Cueto C, Benito C, Romero J, Fernández-Ruiz J, Hernández ML, Gómez-Ruiz M	Endocannabinoid system in cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias. 2012 Ataxia Research Conference. London, UK (Noviembre, 2012)
Feliú A, Moreno-Martet M, de Lago E, Carrillo-Salinas F, Fernández-Ruiz J, Guaza C	Evaluation of the effects of a Sativex-like combination of phytocannabinoids as a disease-modifying therapy in two experimental models of multiple sclerosis. First Joint Spanish-Italian Meeting on Cannabinoid Research- XIII Reunión anual de la SEIC. Madrid, España (Diciembre, 2012).

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Moreno-Martet M, Fernández-Ruiz J, Ramos JA, de Lago E	Changes in endocannabinoid receptors and enzymes and beneficial effects of a Sativex-Like combination of phytocannabinoids in an experimental model of amyotrophic lateral sclerosis. First Joint Spanish-Italian Meeting on Cannabinoid Research- XIII Reunión anual de la SEIC. Madrid, España (Diciembre, 2012).
Ragusa G, Gómez-Cañas M, Fernández-Ruiz J, Sagredo O, Murineddu G, García-Arencibia M	Development and characterization of selective CB2 receptor ligands based on modifications of SR144528 structure. First Joint Spanish-Italian Meeting on Cannabinoid Research- XIII Reunión anual de la SEIC. Madrid, España (Diciembre, 2012).
Morales P, Vara D, Gómez-Cañas M, Guzmán J, Quiroz Y, Olea-Azar C, Goya P, Fernández-Ruiz J, Díaz-Laviada I, Jagerovic N	Chromenopyrazolediones: cannabinoid-quinone derivatives with antitumor activity in vitro and in vivo. First Joint Spanish-Italian Meeting on Cannabinoid Research- XIII Reunión anual de la SEIC. Madrid, España (Diciembre, 2012).
Espejo-Porras F, Palomo-Garo C, Fernández-Ruiz J, Pertwee RG, Mechoulam R, García C	Motor effects of the non-psychotropic phytocannabinoid cannabidiol that are mediated by 5-HT1A receptors. First Joint Spanish-Italian Meeting on Cannabinoid Research- XIII Reunión anual de la SEIC. Madrid, España (Diciembre, 2012).
C. Ruiz, MJ. Casarejos, A. Gomez, R. Solano, J. García de Yébenes, MA. Mena.	Glia conditioned medium protects from oxidative damage and mitochondrial toxins in STHdhQ111/Q111 mutant striatal cells. Development Brain Res 2012
Nacionales	
M J. Casarejos, J. Perucho, A. Gómez, L. Barbado, MP Muñoz, Sagrado O, J. García de Yébenes, M A. Mena	The effects of cannabinoids in a complex genetic model of neurodegenerative disease. Reunión anual de Ciberned. Madrid 2012.
Carolina Ruiz, Maria J. Casarejos, Ana Gomez, Rosa Solano, Justo García de Yébenes, Maria A. Mena*	Protection by glia-conditioned medium in a cell model of Huntington disease. Reunion CIBERNED. Madrid, Sept 2012.
Perucho J. ³ , Casarejos M. J. ^{1,3} , Gómez A. ^{1,3} , Ruíz C. ^{2,3} , Fernández-Estevez M. ^{1,3} , Muñoz M.P. ^{1,3} , García de Yébenes J. ^{2,3} , and Mena M. A. ^{1,3*}	Glial Conditioned Medium administrated into striatum diminishes accumulated mutated huntingtin proteins in a model of Huntington disease. CIBERNED, 24-25 Oct 2012, Madrid.



Tesis doctorales:**Tesis Leídas:**

DOCTORANDO: Giulio Ragusa

TÍTULO: Nuovi ligandi per i recettori cannabinoidi CB2 bioisosteri del SR1414528

DIRECTOR: Onintza Sagredo Ezkioga

CALIFICACIÓN: Máxima calificación.

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Carolina Ruíz

TÍTULO: Posibles mecanismos de neuroprotección en la Enfermedad de Huntington

DIRECTORES: Angeles Mena Gomez

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Master en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

COORDINADOR: Cristina Casals (BBM1); Pilar Iniesta (BBM2); Javier Fernández Ruiz (BBM3);

José Sánchez Prieto (BBM4)

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº ESTUDIANTES: 65

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Evaluador en las siguientes revistas a lo largo del año 2012:

- Neuropsychopharmacology
- BMC Neuroscience
- Molecules
- Fundamental and Clinical Pharmacology
- Life Sciences
- Neurobiology of Aging
- Journal of Neuroscience Research
- Pain
- Brain Sciences
- British Journal of Pharmacology
- Experimental Brain Research
- Developmental Neurobiology
- Philosophical Transactions of The Royal Society - B Biological Sciences
- Experimental Brain Research
- International Journal of Nanomedicine
- Pharmacology, Biochemistry and Behavior
- British Journal of Medicine and Medical Research
- CNS and Neurological Disorders - Drug Targets
- Reproductive Toxicology
- Neurology Research International

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

- International Journal of Neuropsychopharmacology
- Mechanisms of Ageing and Development
- Neuroscience
- Biochemical Pharmacology
- Brain Research
- Journal of Comparative Neurology

INVESTIGADOR: Eva de Lago Femia

ACTIVIDAD: Evaluador en las siguientes revistas a lo largo del año 2012:

- European Journal of Neurology
- Molecules

INVESTIGADOR: María Concepción García García

ACTIVIDAD: Evaluador en las siguientes revistas a lo largo del año 2012:

- CNS Neuroscience & Therapeutics

INVESTIGADOR: Moisés García-Arencibia

ACTIVIDAD: Evaluador en las siguientes revistas a lo largo del año 2012:

- Journal of Medicinal Plant Research

INVESTIGADOR: Onintza Sagredo Ezkioga

ACTIVIDAD: Evaluador en las siguientes revistas a lo largo del año 2012:

- International Journal of Tropical Disease & Health
- Medicinal Chemistry Communications
- Pharmacology Biochemistry and Behavior

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del panel de expertos en Ciencias de la Salud de la ANECA

INVESTIGADOR: Onintza Sagredo Ezkioga

ACTIVIDAD: Tesorera de la SEIC

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Vocal de la SEIC

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Asesor de VivaCell Biotechnology España (empresa spin-off)

INVESTIGADOR: José Antonio Ramos Atance

ACTIVIDAD: Director del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica

INVESTIGADOR: Eva de Lago Femia

ACTIVIDAD: Secretaria del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del "GW Preclinical CNS Research Subcommittee" GW Pharmaceuticals Ltd (UK)



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Grupo Cannabinoides - BBM3

- Pertenencia a la Red Madrileña de Investigación en cannabinoides (CANNAB-CM)
- Pertenencia al Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica
- Pertenencia al Centro de Investigación Biomédica en Red sobre enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD:

Nombrada Evaluador de Publicación científica en las revistas:

- Journal of Neurochemistry.
- Febs Letters.
- Frontiers in Neuroendocrinology.
- Brain Res
- Journal of Neuroscience
- GLIA
- CNS & Neurological Disorders-Drug Targets
- Alzheimer's & Dementia
- Neurobiol. Dis

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Proyectos de la ANEP

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Proyectos del MEC.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD Nombrada Evaluador de Proyectos del FIS.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Giulio Ragusa

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia, Universidad de Sassari,

DURACIÓN: 4 meses y medio

INVESTIGADOR: Andreia Batista

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Portugal, Universidad de Minho,

DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Francesca Cadeddu

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia, Universidad de Cagliari

DURACIÓN: 3 meses

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Cristina Palomo Garo

DESCRIPCIÓN: Premio en la modalidad de Noticias Científicas en los Premios de Divulgación Científica del CEI Campus de Moncloa, dentro del clúster de Medicina Innovadora en los premios de Divulgación Científica. Título: "¿Puede un cannabinoide aliviar el Parkinson?". Autores: Palomo-Garo C, García MC, Fernández-Ruiz J (Julio, 2012)

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

Composición del grupo:**Director:**

Moreno Herrero, Felipe.

Jefe de la Unidad de Genética Molecular. Hospital Ramón y Cajal (hasta noviembre 2012)

Moreno Pelayo, Miguel Ángel

Investigador de la Unidad de Genética Molecular. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal. (Desde noviembre 2012)

Investigadores principales:

Moreno Herrero, Felipe.

Jefe de la Unidad de Genética Molecular. Hospital Ramón y Cajal

Hernández Chico, Concepción

Facultativo Especialista de Área de la Unidad de Genética Molecular. Hospital Ramón y Cajal.

Moreno Pelayo, Miguel Ángel

Investigador de la Unidad de Genética Molecular. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Castillo Fernández del Pino, Fco. Javier

Investigador de la Unidad de Genética Molecular. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Castillo Fernández del Pino, Ignacio

Investigador de la Unidad de Genética Molecular. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Villamar López, Manuela

Investigador de la Unidad de Genética Molecular. Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Martín Santo Domingo, Yolanda

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Valero Rubio, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Hernández Imaz, Elisabete

AGENCIA FINANCIADORA: Gobierno Vasco

Melean Gumiel, Germán

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Garrido Martínez, Gema

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Caniego Casas, Tamara

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

Mayo Merino, Fernando

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Morin Rodríguez, Matías

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Gandía Ferri, Marta

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ruiz Palmero, Laura

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Gómez Rosas, Elena

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Charaf Hasbani, Sara Romina

AGENCIA FINANCIADORA: AECID

Domínguez Ruiz, María

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Borreguero Escribano, Lucía

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Santos Serrao De Castro, Luciana

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **FIS PI11/00612**. Secuenciación masiva aplicada a hipoacusias no sindrómicas autosómicas recesivas y ligadas al X: identificación de nuevos genes, y desarrollo y validación de un panel diagnóstico

AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012- 2014

TÍTULO: **FIS PI11/00283**. Bases genéticas de los trastornos inmunodermatológicos hidradenitis suppurativa familiar y síndrome SAPHO

AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012- 2014

TÍTULO: **FIS PI11/01215**. Hipoacusias neurosensoriales autosómicas dominantes: expansión del diagnóstico molecular aplicando nuevas tecnologías, realización de análisis funcionales y de modelos murinos

AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012- 2014

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

TÍTULO: **PI08/0818** Hipoacusias no sindrómicas de herencia autosómica recesiva o ligada al X: identificación de nuevos genes, caracterización molecular, funcional y fenotípica de las mutaciones responsables, desarrollo de tests diagnósticos y generación de modelos murinos

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: **PI08-0045** Hipoacusia neurosensorial autosómica dominante: Estudios genético-moleculares, análisis funcionales y generación de modelos murinos

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: **SAF2008-03216** Hipoacusias hereditarias: Investigación de las causas genéticas, estudios funcionales y generación de modelos murinos

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: **PI10/0136**. Aproximación a la terapia de la Neurofibromatosis tipo 2 (NF2) con el antibiótico gentamicina y el fármaco PTC124 que permiten la lectura (readthrough) de los codones de terminación de la traducción (PTCs)

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

TÍTULO: Nodo IRYCIS: **RD090077/00155**. Subprograma RETICS: red de tecnologías médicas y sanitarias (ITEMAS).

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

TÍTULO: Programa intramural CIBERER (PDI)_ Patología neurosensorial

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: **PI10/00563** Aproximación a la terapia de la neurofibromatosis tipo 2 (NF2) con el antibiótico Gentamicina y el fármaco PTC124 que permiten la lectura (READTHROUGH) de los codones de terminación de la traducción (PTCs).

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2013

Proyectos privados:

TÍTULO: Estudio genético molecular de Hipoacusias de Herencia autónoma recesiva, ligada al cromosoma Y materno mitocondrial.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Ramón Areces

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

TÍTULO: Hipoacusias neurosensoriales autosómicas dominantes: expansión del diagnóstico molecular aplicando nuevas tecnologías, realización de análisis funcionales y de modelos murinos

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Ramón Areces

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

TÍTULO: Caracterización genética de pacientes con glaucoma pediátrico y/o disgenesia del segmento anterior

AGENCIA FINANCIADORA: ONCE

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2013

TÍTULO: Estudios genéticos de las neurofibromatosis: Análisis de la variabilidad fenotípica de la neurofibromatosis tipo 1 (NF1) y diseño de un protocolo para el diagnóstico genético molecular de la neurofibromatosis tipo 2 (NF2).

AGENCIA FINANCIADORA: AEANF

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2012

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Enfermedades Raras (CIBERER)

Red Bases genéticas y moleculares de los trastornos de audición

Red del Instituto Investigación de enfermedades raras de base genética

Red TAU

Red INERGEN

Subprograma RETICS: red de tecnologías médicas y sanitarias (ITEMAS). Nodo IRYCIS: RD090077/00155

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
del Castillo FJ, del Castillo I. Genetics of isolated auditory neuropathies. Front Biosci. 2012; 17:1251-1265. Pubmed PMID:22201801	3,52
Schraders M, Ruiz-Palmero L, Kalay E, Oostrik J, del Castillo FJ, Sezgin O, Beynon AJ, Strom TM, Pennings RJ, Seco CZ, Oonk AM, Kunst HP, Domínguez-Ruiz M, García-Arumi AM, del Campo M, Villamar M, Hoefsloot LH, Moreno F, Admiraal RJ, del Castillo I, Kremer H. Mutations of the gene encoding otogelin are a cause of autosomal-recessive nonsyndromic moderate hearing impairment. Am J Hum Genet. 2012; 91(5):883-889. Pubmed PMID:23122587	10,600
Melean G, Velasco A, Hernández-Imaz E, Rodríguez-Álvarez FJ, Martín Y, Valero A, Hernández-Chico C. RNA-based analysis of two SMARCB1 mutations associated with familial schwannomatosis with meningiomas. Neurogenetics. 2012 Aug;13(3):267-74	3,350

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	10	41,641	4,164	9	90,00	39,201	2
2009	8	82,686	10,336	7	87,50	80,131	4
2010	6	22,532	3,755	5	94,81	21,362	0
2011	12	69,716	5,809	8	66,66	61,662	4
2012	3	17,47	5,823	1	33,33	10,600	1
TOTALES	39	234,045	6,001	30	76,92	212,956	11

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Miguel Angel Moreno Pelayo.	Deciphering the molecular bases of syndromic deafness: our experience in Branchio-oto-renal (BOR), Stickler and LAMM syndromes. International Symposium Rare Diseases and Dysmorphology. Fundación Ramón Areces, 4-5 Junio, Madrid, Spain
Miguel Angel Moreno Pelayo.	miR-96 and Hereditary Hearing Loss: First Example of Point Mutations in the Mature Sequence of a miRNA. with an Ethio-pathogenic Role in a Human Mendelian Disease Keystone Symposia-Protein-RNA interactions in Biology and Disease Santa Fe, New Mexico, USA 4-9 Marzo
Nacionales	
Ignacio del Castillo	Genética de los trastornos auditivos: una visión panorámica. I Jornada de Lengua de Signos Española. aplicada a la Consulta de Genética. Madrid, 5 de Octubre de 2012
Concepción Hernández Chico	Conferencia: "Entendiendo la Atrofia Muscular Espinal". Enfermedades Musculares en la Infancia y la Adolescencia (VIII) . 22-23 Marzo Hospital Ramón y Cajal. Curso de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la CAM
Miguel Angel Moreno Pelayo.	MicroRNAs. 5º Curso de Genética Humana de la Sociedad Española de Genética, Madrid, 16-17 Febrero



Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Serrao de Castro L, Gandía M, Domínguez-Ruiz M, Ruiz-Palmero L, Rodríguez-Ballesteros M, Charaf R, Olarte M, Aguirre LA, Garrido G, Gómez-Rosas E, Moreno-Pelayo MA, del Castillo FJ, Villamar M, Moreno F, del Castillo I	Genetic screening of 40 genes in 140 Spanish familial cases of autosomal recessive non-syndromic hearing impairment: towards the establishment of its genetic epidemiology in a Western European population. Newborn Hearing Screening 2012 Conference, Villa Erba Congress Center, Cernobbio, Italia, 5-7 de Junio de 2012
Gandía M, del Castillo FJ, Rodríguez-Álvarez FJ, Garrido G, Moreno-Pelayo MA, Villamar M, Moreno F, del Castillo I	A novel splice-site mutation in the GJB2 gene causing mild postlingual hearing impairment. Newborn Hearing Screening 2012 Conference, Villa Erba Congress Center, Cernobbio, Italia, 5-7 de Junio de 2012
Ruiz-Palmero L, Gandía M, Gómez-Rosas E, Villamar M, Moreno F, del Castillo I, del Castillo FJ	Novel genetic tools to screen for deafness-causing mutations in the tandemly-duplicated region that contains the STRC (stereocilin) gene and pseudogene. Newborn Hearing Screening 2012 Conference, Villa Erba Congress Center, Cernobbio, Italia, 5-7 de Junio de 2012
Nacionales	
Marta Gandía, Joaquín Fernández-Toral, Manuela Villamar, Miguel A. Moreno-Pelayo, Felipe Moreno, Ignacio del Castillo	Nuevas mutaciones en el gen PRPS1 causantes de sordera no sindrómica y de síndromes de Arts/Rosenberg-Chutorian: ¿cómo de fiables son las correlaciones genotipo-fenotipo?. VII Jornada Interhospitalaria de Genética Clínica, Madrid, 26 de octubre de 2012. Comunicación Oral
Manuela Villamar, Constanza Barrancos, Francisco Muñoz Negrete y Gemma Rebolleda.	Síndrome de delección subtelomérica 6p25: a propósito de un caso. VII Jornada Interhospitalaria de Genética Clínica, Madrid, 26 de octubre de 2012. Comunicación Oral
Matías Morín	Aplicación de las nuevas tecnologías (NGS y aCGH) al diagnóstico e investigación de las hipoacusias hereditarias de manifestación postlocutiva. CIBERER_Anuual Meeting_23 de Noviembre 2012. Madrid, 30 Noviembre 2012

Tesis doctorales:**Tesis Leídas:**

DOCTORANDO: Marta Gandía Ferri

TÍTULO: Estudios genético-moleculares de las hipoacusias DFNB1 y DFNX4 en la población española: identificación de nuevas mutaciones, desarrollo de tests diagnósticos y ensayos funcionales

DIRECTOR: Ignacio del Castillo Fernández del Pino

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude por unanimidad

DOCTORANDO: Luciana Santos Serrao de Castro

TÍTULO: Estudio genético de hipoacusias no sindrómicas debidas a mutaciones en genes del citoesqueleto

DIRECTOR: Ignacio del Castillo Fernández del Pino

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude por unanimidad

DOCTORANDO: Laura Ruiz Palmero

TÍTULO: Hipoacusias infantiles causadas por mutaciones en genes que codifican componentes de la membrana tectoria y del penacho de estereocilios

DIRECTOR: Francisco J. del Castillo Fernández del Pino

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Marta Gandía Ferri

TÍTULO: Estudios genético-moleculares de las hipoacusias DFNB1 y DFNX4 en la población española: identificación de nuevas mutaciones, desarrollo de tests diagnósticos y ensayos funcionales

DIRECTOR: Ignacio del Castillo Fernández del Pino

DOCTORANDO: Luciana Santos Serrao de Castro

TÍTULO: Estudio genético de hipoacusias no sindrómicas debidas a mutaciones en genes del citoesqueleto

DIRECTOR: Ignacio del Castillo Fernández del Pino

DOCTORANDO: Laura Ruiz Palmero

TÍTULO: Hipoacusias infantiles causadas por mutaciones en genes que codifican componentes de la membrana tectoria y del penacho de estereocilios

DIRECTOR: Francisco Javier del Castillo Fernández del Pino

DOCTORANDO: Sara Romina Charaf Hasbani

TÍTULO: Investigación de la epidemiología genética de hipoacusias no sindrómicas en la población argentina

DIRECTOR: Ignacio del Castillo Fernández del Pino

DOCTORANDO: María Domínguez Ruiz

TÍTULO: Identificación de nuevas mutaciones en genes de hipoacusia relacionados con sordera no sindrómica recesiva y síndrome de Usher.

DIRECTOR: Ignacio del Castillo Fernández del Pino



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS**GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA**

DOCTORANDO: Fernando Mayo Merino

TÍTULO: Estudio de las hipoacusias de herencia dominante DFNA5, DFNA8, DFNA6 y DFNA20 en la población española

DIRECTOR: Miguel Angel Moreno Pelayo

DOCTORANDO: Elisabete Hernández Imaz

TÍTULO: Bases genéticas de la variabilidad fenotípica de la neurofibromatosis tipo 1: regulación del procesamiento de RNA mensajero y gene modificadores de fenotipos complejos

DIRECTOR: Concepción Hernández Chico

DOCTORANDO: Germán Meleán Gumiel

TÍTULO: Neurofibromatosis tipo 2: establecimiento de un protocolo de diagnóstico genético molecular

DIRECTOR: Concepción Hernández Chico

DOCTORANDO: Lucía Borreguero Escribano

TÍTULO: Estudio genético de familias con síndrome de Stickler y aplasia de Michel

DIRECTOR: Miguel Angel Moreno Pelayo

DOCTORANDO: Constanza Barrancos Julián

TÍTULO: Caracterización genética y correlación fenotípica de pacientes con glaucoma congénito y/o disgenesia del segmento anterior

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Curso de Doctorado: Computación no convencional. Computación y ADN. Sistemas Inmunológicos artificiales. Programa de doctorado con mención de calidad para las áreas de conocimiento Ciencias de la Salud y Ciencias Experimentales. Departamento Informática. Universidad Carlos III, Madrid

2005-2012 (anual)

COORDINADOR: Moreno Pelayo, Miguel Ángel.

MENCIÓN DE CALIDAD: Programa de doctorado con mención de calidad para las áreas de conocimiento Ciencias de la Salud y Ciencias Experimentales

Nº ESTUDIANTES: 15

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: del Castillo, I

ACTIVIDAD: Evaluador Invitado de Proyectos de la FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica) de Argentina

INVESTIGADOR: del Castillo, I

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Científico de ORPHANET, organización europea para el estudio de las enfermedades raras.

INVESTIGADOR: del Castillo, F

ACTIVIDAD: Secretario, Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios (ANIH)

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Presidente, Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios (ANIH)

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Director de la Unidad de Innovación del IRYCIS Red ITEMAS_ISCIII

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Jefe de grupo U728_CIBERER

Adjunto a la Coordinación científica del Programa de Patología Neurosensorial, CIBERER

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Miembro del panel de expertos de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos del FIS (Plan Nacional, Enfermedades Genéticas y Modelos de Enfermedad).

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Evaluador de proyectos de Investigación de la Junta de Castilla y León.

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Evaluador de proyectos de la Fundación Progreso y Salud dependiente de la Junta de Andalucía.

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Evaluador Invitado de proyectos del BSF (Binational Science Foundation, United States-Israel)

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Lead Guest Editor, Int J Otorhinolaryngol

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Editor de la revista Case Reports in Otolaryngology, Hindawi Publishing Corp.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Carmen Prior de Castro

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España, Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" CSIC-UAM

DURACIÓN: 6 meses.

INVESTIGADOR: Yulia Korchagina

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Inglaterra, School of Life Sciences, University of Sussex, Falmer, Brighton

DURACIÓN: 2 meses

Premios y Distinciones

INVESTIGADORES: Miguel Angel Moreno Pelayo; Matías Morín; Lucia Borreguero

DESCRIPCIÓN: Selección del grupo promotor para la participación en el programa BIOCAMPUS de bioemprendedores organizado por Genoma España



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Composición del grupo:

Director:

García de Yébenes Prous, Justo Julio.
Jefe de Sección del Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

García de Yébenes Prous, Justo Julio.
Jefe de Sección del Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal.

Guzmán Pastor, Manuel
Catedrático de la Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I. Universidad Complutense de Madrid

Galve Roperh, Ismael
Profesor. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I. Universidad Complutense de Madrid

Colaboradores:

Blazquez Ortiz, Cristina
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Bellochio, Luigi
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

De Salas Quiroga, Adán
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Ortega Llorente, Zaira
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Díaz Alonso, Javier
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Chiarlone, Anna Paola
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Resel Marine, Eva
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

García Taboada, Elena
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **SAF2012-35759**.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional I+D+i

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

TÍTULO: **PI12/00919**

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

TÍTULO: **2011/0040**. Ataxias hereditarias y praaxias familiares: mutaciones y genes

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011- 2012

TÍTULO: **SAF2009-08403** Regulación del receptor CB1 cannabinoide en la patogénesis de la enfermedad de Huntington.

AGENCIA FINANCIADORA:

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: **PLE2009-0117** Regulación de la especificación neuronal por el receptor CB1 de cannabinoide: Diferenciación de células troncales, epileptogenesis y terapia celular.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación N-Acciones Especiales

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: **S2010/BMD-2308** Programas de actividades de I+D en Biomedicina.

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2015

TÍTULO: Proyectos Intramurales **CIBERNED PI2010/06**

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 -2013

TÍTULO: **CAM CANNAB-CM S2010/BMD-2308** "Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica"

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

Proyectos privados:

TÍTULO: **UCM-GWP/2011-01**. Optimización de terapias antitumorales con cannabinoide en gliomas.

AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals UK

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: **UCM-GWP/2012-01**. Efecto antitumoral de los cannabinoide en cáncer de mama y otros cánceres.

AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals UK



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2014

TÍTULO: **UCM-FAK/ 2012/01**. Alteraciones de la función cannabinoide durante el desarrollo cortical como factor de riesgo para la esquizofrenia.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Alicia Koplowitz

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 -2013

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:

CIBER Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

Red CIEN

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Ruiz C, Casarejos MJ, Gomez A, Solano R, de Yebenes JG, Mena MA. Protection by glia-conditioned medium in a cell model of Huntington disease. Plos Curr. 2012 Jul 2; 4. PMID: 22919565	0
Solano RM, Casarejos MJ, Gomez A, Perucho J, de Yebenes JG, Mena MA. Parkin null cortical neuronal/glia cultures are resistant to amyloid-B1-42 toxicity: a role for autophagy? J. Alzheimer Dis. 2012 Jan 1; 32(1):57-76. PMID: 22785397	3,75
Bettencourt C, Quintans B, Ros R, Ampuero I, Yañez Z, Pascual SI, de Yebenes JG Revisiting genotype-phenotype overlap in neurogenetics: triplet-repeat expansions mimicking spastic paraplegias, Sobrido MJ. Hum Mutat 2012 Sep; 33(9):1315-23. PMID:22753388	5,690
Ruiz C, Casarejos MJ, Rubio I, Gines S, Puigdellivol M, Alberch J, Mena MA, De Yebenes JG. The dopaminergic stabilizer, (-)-OSU6162, rescues striatal neurons with normal and expanded polyglutamine chains in huntingtin protein from exposure to free radicals and mitochondrial toxins. Brain Res. 2012 Jun 12; 1459:100-12. PMID: 22560595	2,73
Long JD, Matson WR, Juhl AR, Leavitt BR, Paulsen JS, 8OHdG as a marker for Huntington disease progression. PREDICT-HD Investigators and Coordinators of the Huntington Study Group. Neurobiol Dis. 2012 Jun; 46(3):625-34. PMID:22414782	5,400
Lee JM, Ramos EM, Lee JH, Gillis T, Mysore J, Hayden MR, Warb SC, Morrison P, Nance M, Ross CA, Margolis RL, Squitieri F, Orobello S, Di Donato S, Gomez-Tortosa E, Ayuso C, Suchowersky O, Trent RJ, McCusker E, Novelletto A, Frontali M, Jones R, Ashizawa T, Frank S, Saint-Hilaire MH, Hersch SM, Rosas HD, Lucente D, Harrison MB, Zanki A, Abramson RK, Marder K, Sequeiros J, Paulsen JS, PREDICT-HD Study of the Huntington Study Group (HSG), Landwehrmeyer GB, REGISTRY study of the European Huntington's Disease Network, Myers RH, HD-maps Study Group, MacDonal ME, Gusella JF, COHORT study of the HSG. GAG repeat expansion in Huntington disease determines age at onset in a fully dominant fashion. Neurology. 2012 Mar 6;78(10): 690-5. PMID: 22323755	8,310

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Perucho J, Casarejos MJ, Gomez A, Solano RM, de Yebeles JG, Mena MA. Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APP (swe) mutant mice. <i>Curr Alzheimer Res.</i> 2012 Mar; 9(3):334-43. PMID: 22272607	3,95
Lopez Sendon, JL, Mena MA, De Yebeles JG. Drug-induced parkinsonismo in th elderly: incidente, Management and prevention. <i>Drugs Aging.</i> 2012 Feb 1; 29(2): 105-18. PMID:22250585	2,67
Cube E, Gonzalez M, del Puerto I, de Yebeles JG, Arconada OF, Gabriel y Galan JM, European Huntington's Disease initiative Study Group`. Placebo effect characteristics observed in a single, International, Ingitudinal study in Huntington's disease. <i>Mov Disord</i> 2012 Mar; 27(3): 439-42. PMID: 22162184	4,510
Palazuelos, J., Ortega, Z., Díaz-Alonso, J., Guzmán, M. & Galve-Roperh, I. (2012) CB2 cannabinoid receptors promote neural progenitor cell proliferation via mTORC1 signaling. <i>J. Biol. Chem.</i> 287, 1198-1209. PMID 22102284	4,770
Báñez-Coronel, M., Porta, S., Kagerbauer, B., Mateu, E., Ferrer, I., Guzmán, M., Estivill, X. & Martí, E. (2012) <i>A pathogenic mechanism in Huntington's disease involves small CAG-repeated RNAs with neurotoxic activity.</i> <i>PLoS Genet.</i> 8, e1002481. PMID 22383888	8,69
Díaz-Alonso, J., Aguado, T., Wu, C.S., Palazuelos, J., Hofmann, C., Garcez, P., Guillemot, F., Lu, H.C., Lutz, B., Guzmán, M. & Galve-Roperh, I. (2012) <i>The CB₁ cannabinoid receptor drives corticospinal motor neuron differentiation through the Ctip2/Satb2 transcriptional regulation axis.</i> <i>J. Neurosci.</i> 32, 16651-16665. PMID 23175820	7,120
Velasco, G., Sánchez, C. & Guzmán, M. (2012) <i>Towards the use of cannabinoids as antitumour agents.</i> <i>Nat. Rev. Cancer</i> 12, 436-444. PMID 22555283	37,550
Caffarel, M.M., Andradas, C., Pérez-Gómez, E., Guzmán, M. & Sánchez, C. (2012) <i>Cannabinoids: a new hope for breast cancer therapy?</i> <i>Cancer Treat. Rev.</i> 38, 911-918. PMID 22776349	6,050
Díaz-Alonso, J., Guzmán, M. & Galve-Roperh, I. (2012) <i>Endocannabinoids via CB1 receptors act as neurogenic niche cues during cortical development.</i> <i>Phil. Trans. R. Soc. B</i> 367, 3229-3241. PMID	6,400

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	15	79,646	5,310	15	100,00	79,646	5
2009	16	83,188	5,199	14	87,5	79,819	0
2010	15	61,473	4,098	13	86,66	52,769	2
2011	15	140,939	9,395	12	85,71	139,313	8
2012	15	107,590	7,173	13	86,66	104,860	6
TOTALES	76	472,836	6,221	67	88,15	456,407	21



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Patentes:

INVENTORES: : Galve-Roperh, I., Guzmán, M., Díaz-Alonso, J. & Aguado, T
 TÍTULO: Corticospinal upper motor neurons, methods and compositions for differentiating neural stem cells by modulating CB1 cannabinoid receptor signalling and uses thereof
 TITULARES: Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)
 PATENTE Nº: EP12382455.9
 FECHA DE SOLICITUD: 20/11/12
 PAIS DE APLICACIÓN: Unión Europea

INVENTORES: Guzmán, M., Sánchez, C. & Galve-Roperh, I
 TÍTULO: Therapy with cannabinoids for the treatment of brain tumours
 ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid
 ENTIDAD LICENCIADA: GW Pharmaceuticals (Londres, Reino Unido)
 PATENTE Nº: EU 00976087.7
 PAIS DE APLICACIÓN: Unión Europea
 FECHA DE SOLICITUD: 22/11/00
 FECHA DE APROBACIÓN: 15/07/04
 FECHA DE LICENCIA: 15/02/12

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Manuel Guzmán	Cannabinoids and cancer. 6 th European Congress of Pharmacology. Granada. Julio 2012
Manuel Guzmán	The cannabinoid system as a therapeutic target in neurological disorders (Satellite Meeting of the 8 th FENS Forum). Barcelona. Julio 2012
Manuel Guzmán	Mecanismo de acción neurobiológica del cannabis. Ciclo de conferencias internacionales "Políticas sobre drogas y regulación de mercados". Montevideo. Noviembre 2012
Ismael Galve	Cannabinoids and neural development. 6 th European Congress of Pharmacology. Granada. Julio 2012

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Manuel Guzmán Pastor

ACTIVIDAD: Cónsul de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

INVESTIGADOR: Manuel Guzmán Pastor

ACTIVIDAD: Presidente de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC)

INVESTIGADOR: Manuel Guzmán Pastor

ACTIVIDAD: Miembro del Directory Board de la International Association for Cannabis as Medicine (IACM)

INVESTIGADOR: Manuel Guzmán Pastor

ACTIVIDAD: Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (RANF)

INVESTIGADOR: Ismael Galve

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Directivo de la Red Glial Española (RGE)

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Anna Paola Chiarlone

PAÍS Y CENTRO: Francia, INSERM Burdeos

DURACIÓN: 2 meses

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Alline Campos

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil, Universidad de Sao Paulo,

DURACIÓN: 1 mes.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Composición del grupo:

Director:

Sáiz Ruiz, Jerónimo.
Jefe de Servicio de Psiquiatría. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Sáiz Ruiz, Jerónimo.
Jefe de Servicio de Psiquiatría. Hospital Ramón y Cajal

Ochoa Mangado, Enriqueta
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Psiquiatría. Hospital Ramón y Cajal.

Ibáñez Cuadrado, Ángela
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Psiquiatría. Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Baca García, Enrique
AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Jiménez Díaz

Ceverino Domínguez, Manuel Antonio
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Díaz Sastre, M. Carmen
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Madoz Gurrupide, Agustín
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Salvador Vadillo, Estrella
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Llerena, Adrián
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Extremadura

Lahera Forteza, Guillermo
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá

Gobernado Ferrando, Isabel
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **BICIBERSAM**. Validación de la escala de pensamiento y conductas autolesivas (SITBI) en población española con conducta suicida

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERSAM

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

TÍTULO: **ISCIII PI11/02252**.- Determinantes clínicos y neurobiológicos de segundos episodios de esquizofrenia. Estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 – 2014

TÍTULO: **S2011/BMD-2422** Convocatoria de Programas de I+D en Biomedicina/2010.Dirección General de Universidades e Investigación. Comunidad de Madrid (S2011/BMD-2422).- Ambiente y genes en esquizofrenia – Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

TÍTULO: Identification of candidate genes for predicting weight gain in patients treated with second-generation antipsychotics

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERSAM Convocatoria para proyectos Intramurales del CIBERSAM

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

TÍTULO: **PI09/90773**. Estudio de la efectividad de la rehabilitación neurocognitiva en el trastorno límite de la personalidad

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Ensayos Clínicos iniciados durante el año 2012:

TÍTULO: Eficacia y seguridad de Agomelatina (25 mg/d con posibilidad de ajuste de dosis a 50 mg) administrada de forma oral durante 16 semanas en pacientes con Trastorno Obsesivo Compulsivo.

Estudio internacional randomizado doble ciego

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012



Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Salud Mental (CIBERSAM)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
De Dios C, González-Pinto A, Montes JM, Goikolea JM, Saiz-Ruiz J, Prieto E, Vieta E. Predictors of recurrence in bipolar disorders in Spain (PREBIS study data). J Affect Disord. 2012 Dec 10;141(2-3):406-14. doi: 10.1016/j.jad.2012.03.009. Epub 2012 May 18. PMID: 22608052	3,52
Vieta E, Crespo JM, Montes JM, Gonzalez-Pinto AM, Garcia-Portilla MP, Bobes J, Saiz J, Goikolea JM, Murru A, Nivoli A, Torres-Falcón A. New Treatment Guidelines for Acute Bipolar Mania: A Critical Review. J Affect Disord. 2012 Oct;140(2):125-41. Epub 2011 Nov 17. doi: 10.1016/j.jad.2011.10.015. Epub 2011 Nov 17. PMID: 22100133	3,52
Mas S, Llerena A, Saiz J, Bernardo M, Lafuente A. Strengths and weaknesses of pharmacogenetic studies of antipsychotic drugs: the potential value of the PEPs study. Pharmacogenomics. 2012 Nov;13(15):1773-82. doi: 10.2217/pgs.12.159. PMID: 23171340	3,97
Riaza Bermudo-Soriano C, Perez-Rodriguez MM, Vaquero-Lorenzo C, Baca-Garcia E. New perspectives in glutamate and anxiety. Pharmacol Biochem Behav. 2012 Feb;100(4):752-74. doi: 10.1016/j.pbb.2011.04.010. Epub 2011 Apr 30. PMID: 21569789	2,53
Fernandez-Navarro P, Vaquero-Lorenzo C, Blasco-Fontecilla H, Diaz-Hernández M, Fernández Piqueras J, Saiz-Ruiz J, Baca-Garcia E. Genetic epistasis in female suicide attempters: Interaction between genes of monoaminergic and GABAergic system. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 2012 Aug 7;38(2):294-301. DOI:10.1016/j.pnpbp.2012.04.014. PMID: 22554588	3,25
Blasco-Fontecilla H, Alegria AA, Delgado-Gomez D, Legido-Gil T, Saiz-Ruiz J, Oquendo MA, Baca-Garcia E. Age of First Suicide Attempt in Men and Women: An Admixture Analysis. The ScientificWorld Journal 2012;2012:825189. DOI: 10.1100/2012/825189. PMID: 22654633	0
Blasco-Fontecilla H, Carballo JJ, Garcia-Nieto R, Lopez-Castroman J, Alegria AA, Basurte-Villamor I, Sevilla-Vicente J, Navarro-Jimenez R, Legido-Gil T, Morant-Ginestar C, Jimenez-Arriero MA, Saiz-Ruiz J, Baca-Garcia E. Factors Contributing to the Utilization of Adult Mental Health Services in Children and Adolescents Diagnosed with Hyperkinetic Disorder. The ScientificWorld Journal 2012;2012:451205. DOI: 10.1100/2012/451205. PMID: 22654608	0
Peñas-Lledó EM, Blasco-Fontecilla H, Dorado P, Vaquero-Lorenzo C, Baca-García E, Llerena A. CYP2D6 and the severity of suicide attempts. Pharmacogenomics 2012 Jan;13(2):179-84. DOI: 10.2217/pgs.11.146. PMID: 22141351	3,97
Szerman N, Lopez-Castroman J, Arias F, Morant C, Babín F, Mesías B, Basurte I, Vega P, Baca-Garcia E. Dual Diagnosis and Suicide Risk in a Spanish Outpatient Sample. Substance Use & Misuse 2012 Mar;47(4):383-9. DOI: 10.3109/10826084.2011.636135. PMID: 22217297.	1,1

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Blasco-Fontecilla H, Delgado-Gomez D, Legido-Gil T, de Leon J, Perez-Rodriguez MM, Baca-Garcia E. Can the Holmes-Rahe Social Readjustment Rating Scale (SRRS) Be Used as a Suicide Risk Scale? An Exploratory Study. Archives of Suicide Research 2012. Jan;16(1):13-28. DOI: 10.1080/13811118.2012.640616. PMID: 22289025	1,53
Blasco-Fontecilla H, Perez-Rodriguez MM, Garcia-Nieto R, Fernandez-Navarro P, Galfalvy H, de Leon J, Baca-Garcia E. Worldwide impact of economic cycles on suicide trends over 3 decades: differences according to level of development. A mixed effect model study. BMJ Open 2012 May 14;2(3).pii: e000785. DOI: 10.1136/bmjopen-2011-000785 PMID: 22586285	0
Lopez-Castroman J, Galfalvy H, Currier D, Stanley B, Blasco-Fontecilla H, Baca-Garcia E, Harkavy-Friedman JM, Mann JJ, Oquendo MA. Personality disorder assessments in acute depressive episodes: stability at follow-up. Journal of Nervous and Mental Disease 2012 Jun;200(6):526-30. DOI: 10.1097/NMD.0b013e318257c6ab. PMID: 22652618	1,68
Delgado-Gomez D, Blasco-Fontecilla H, Sukno F, Socorro Ramos-Plasencia M, Baca-Garcia E. Suicide attempters classification: Toward predictive models of suicidal behavior. Neurocomputing 2012;92(1):2-8. DOI: 10.1016/j.neucom.2011.08.033	1,58
Blasco-Fontecilla H, Delgado-Gomez D, Ruiz-Hernandez D, Aguado D, Baca-Garcia E, Lopez-Castroman J. Combining scales to assess suicide risk. Journal of Psychiatric Research 2012;(46):1272-1277. DOI:http://dx.doi.org.ezproxy.cul.columbia.edu/10.1016/j.jpsychires.2012.06.013. PMID: 22795298	4,66
Lopez-Castroman J, Jaussent I, Beziat S, Genty C, Olié E, de Leon-Martinez V, Baca-Garcia E, Malafosse A, Courtet P, Guillaume S. Suicidal phenotypes associated with family history of suicidal behavior and early traumatic experiences. Journal of Affective Disorders 2012 Dec 15;142(1-3):193-9. DOI: 10.1016/j.jad.2012.04.025. PMID: 22842027	3,52
Oquendo MA, Baca-Garcia E, Artés-Rodríguez A, Perez-Cruz F, Galfalvy HC, Blasco-Fontecilla H, Madigan D, Duan N. Machine learning and data mining: strategies for hypothesis generation. Mol Psychiatry. 2012 Oct;17(10):956-9. DOI: 10.1038/mp.2011.173. PMID: 22230882	13,67
Peñas-Lledó EM, Dorado P, Agüera Z, Gratacós M, Estivill X, Fernández-Aranda F, Llerena A. CYP2D6 polymorphism in patients with eating disorders. Pharmacogenomics J. 2012 Apr;12(2):173-5. doi: 10.1038/tpj.2010.78. Epub 2010 Sep 28. PMID: 20877302	3,97
Llerena A, Dorado P, Ramírez R, González I, Alvarez M, Peñas-Lledó EM, Pérez B, Calzadilla LR. CYP2D6 genotype and debrisoquine hydroxylation phenotype in Cubans and Nicaraguans. Pharmacogenomics J. 2012 Apr;12(2):176-83. doi: 10.1038/tpj.2010.85. Epub 2010 Dec 7. PMID: 21135868	3,97
Dorado P, Heras N, Machín E, Hernández F, Teran E, Llerena A. CYP2D6 genotype and dextromethorphan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population. Eur J Clin Pharmacol. 2012 May;68(5):637-44. Epub 2011 Nov 15. PMID: 22083166	2,85



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Dorado P, Beltrán L, Machín E, Peñas-Lledó EM, Terán E, Llerena A. Losartan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population: influence of CYP2C9 genetic polymorphism, habits and gender. <i>Pharmacogenomics</i> 2012 Nov;13(15):1711-7. PMID: 23171336	3,97
Dorado P, De Andrés F, Naranjo MEG, Peñas-Lledó E, González I, González AP, De la Rubia A, Llerena A. High-performance liquid chromatography method using ultraviolet detection for the quantification of aripiprazole and dehydroaripiprazole in psychiatric patients. <i>Drug Metabol Drug Interact.</i> 2012;27(3):165-70 PMID: 23089607	0

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Bobes-García J, Saiz-Ruiz J, Bernardo-Arroyo M, Caballero-Martínez F, Gilaberte-Asín I, Ciudad-Herrera A. Delphi consensus on the physical health of patients with schizophrenia: evaluation of the recommendations of the spanish societies of psychiatry and biological psychiatry by a panel of experts. <i>Actas Esp Psiquiatr.</i> 2012 May;40(3):114-28. Epub 2012 May 1. PMID: 22723130	0,590
Madoz-Gúrpide A, Ochoa-Mangado E. Cognitive and executive dysfunctions in cocaine dependence: a case-control study. [Article in Spanish]. <i>Rev Neurol.</i> 2012 Feb 16;54(4):199-208. PMID: 22314760	0
Ezquiaga E, García-López A, Montes JM, Alegría A, de Dios C, Balanzá V, Sierra P, Perez J, Toledo F, Rodriguez A. Variables associated with disability in elderly bipolar patients on ambulatory treatment. <i>Rev Psiquiatr Salud Ment.</i> 2012 Jul-Sep;5(3):183-90. doi: 10.1016/j.rpsm.2011.04.004. Epub 2011 Jun 30. [Article in Spanish]. PMID: 22854613	0,308
Ayuso-Mateos JL, Baca-García E, Bobes J, Giner J, Giner L, Pérez V, Sáiz PA, Saiz Ruiz J; Grupo RECOMS. Recommendations for the prevention and management of suicidal behaviour. <i>Rev Psiquiatr Salud Ment.</i> 2012 Jan-Mar;5(1):8-23. doi: 10.1016/j.rpsm.2012.01.001. Epub 2012 Feb 15. [Article in Spanish]. PMID: 22854500	0,308
García-Nieto R, Parra Uribe I, Palao D, Lopez-Castroman J, Sáiz PA, García-Portilla MP, Saiz Ruiz J, Ibañez A, Tiana T, Durán Sindreu S, Perez Sola V, de Diego-Otero Y, Pérez-Costillas L, Fernández García-Andrade R, Saiz-González D, Jiménez Arriero MA, Navío Acosta M, Giner L, Guija JA, Escobar JL, Cervilla JA, Quesada M, Braquehais D, Blasco-Fontecilla H, Legido-Gil T, Aroca F, Baca-García E; GEICS. Brief Suicide Questionnaire. Inter-rater reliability. <i>Rev Psiquiatr Salud Ment.</i> 2012 Jan;5(1):24-36. Epub 2011 Nov 16. Spanish. PMID: 22854501	0,308
García-Castillo, I., Fernández-Mayo, L., Serrano-Drozdowskyj, E., Carmona, R., Martín-Calvo, M.J., Ovejero, S., Millán, I., García, F., Baca-García, E. Early detection of hypomania episodes in patients with affective disorder [Detección precoz de episodios de hipomanía en pacientes con trastorno afectivo]. <i>Revista de Psiquiatría y Salud Mental</i> 2012; 5(2): 89-97. DOI: 10.1016/j.rpsm.2011.12.002 PMID: 22854579	0,308

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	8	32,225	4,028	7	87,50	30,784	2
2009	18	62,081	3,449	16	88,89	57,634	1
2010	19	75,462	3,972	15	91,72	69,215	5
2011	17	34,012	2	9	52,94	28,802	0
2012	27	65,082	2,410	15	55,55	60,48	1
TOTALES	89	268,862	3,020	62	69,66	246,915	9

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Sáiz Ruiz, J	Título: Scaling up research collaborations and implementin evidence based behavioral health services for latino migrants around the world. <i>Tipo de Participación:</i> Conferencia. Congreso: 2012 Annual American Society of hispanic psychiatry. Lugar de celebración: Philadelphia. <i>Fecha</i> 05/05/2012.
Baca García, E	Moderador de Mesa/ Presidente de Simposio. Symposium 076. Genetic and Epigenetic Factors in Suicidal. Behavior: Effects of Early and Late Environmental Stressors. 165 Meeting American Psychiatric Association. Philadelphia, May 5-9, 2012 Co-chair: Enrique Baca Garcia. Symposium 16 Psychological Models of Suicide – ESSSB14 2012, 14 th European Symposium of suicide & suicida. Tel Aviv Septiembre 5, 2012
Llerena, A	Cursos de Posgrado. Introducción a la Farmacogenómica: Aplicaciones Clínicas. "Pharmacogenomics in the brain: current status and perspectives". Facultad de Medicina, Universidad de Coimbra. Coimbra (Portugal), 17 Febrero de 2012.
Llerena, A	Curso Postgrado: "Investigación Clínica en Farmacología". Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México (UMAN). México D.F. (México), 30 Julio-01 Septiembre de 2012.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Sáiz Ruiz, J	Moderador de mesa. Conclusión de los talleres. Congreso: Nuevos abordajes en la persona con psicosis. Lugar de celebración: San Sebastián, 24/03/2012.
Sáiz Ruiz, J	¿Tenemos en cuenta el juego patológico en pacientes con esquizofrenia?. <i>Tipo de participación:</i> Moderador de mesa. Congreso: Jornadas Nacionales de patología dual. Lugar de celebración: Madrid, 25 al 27 de octubre 2012
Sáiz Ruiz, J	Presentación Consenso de salud física en el paciente con depresión. Congreso: Presentación Consenso de salud física en el paciente con depresión <i>Lugar de celebración:</i> Madrid, 16/05/2012.
Sáiz Ruiz, J	Tratamiento del paciente con riesgo suicida. Tipo de participación: Presidente de mesa. Congreso: Encuentros en Psiquiatría: conducta suicida. Lugar de celebración: Sevilla, 20 y 21 de abril 2012.
Sáiz Ruiz, J	Los tratamientos biológicos I. En búsqueda de una mejor tolerancia y seguridad. Tipo de participación: Moderador de mesa. Congreso: XX Curso actualización en psiquiatría. Lugar de celebración: Vitoria, 7 al 9 de marzo 2012.
Sáiz Ruiz, J	Ponencia. Papel de la genética en patología dual. Congreso. Curso de verano. UAH: De las emociones a la psicopatología. Lugar de celebración: Alcalá de Henares, 9 y 10 de julio 2012.
Sáiz Ruiz, J	Conferencias. Título: Conferencia de Clausura. Congreso: XVII Symposium Internacional Avances en Psiquiatría. Lugar de celebración: Madrid. 8 y 9 de febrero 2012.
Sáiz Ruiz, J	Conferencia magistral. <i>Congreso: Conferencia magistral Dr. Stahl. Lugar de celebración:</i> El Escorial. 11 y 12 de mayo 2012
Sáiz Ruiz, J	De las emociones a la psicopatología. <i>Tipo de participación:</i> Director del curso. Congreso. Curso de verano. UAH. <i>Lugar de celebración:</i> Alcalá de Henares. 9 y 10 de julio 2012.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Ibáñez Cuadrado, A	Profesora en el curso "Magíster Universitario en Adicciones". Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Asignatura: Ludopatía. Curso académico 2011/12: Horas lectivas impartidas: 4 (impartido el 6 de febrero de 2012).
Ibáñez Cuadrado, A	Profesora en el curso: Entrevista psiquiátrica y principales instrumentos de evaluación diagnóstica. (20-24 de febrero de 2012)
Ibáñez Cuadrado, A	Ponente en el Simposio: obsesividad y patología mental. Ponencia: Adicciones comportamentales y obsesividad. XVI Congreso nacional de Psiquiatría. Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.
Ibáñez Cuadrado, A	Ponente en el Simposio: <i>Estilos de vida y trastornos psiquiátricos. Las patologías emergentes</i> . Ponencia: Factores ambientales y juego patológico. XX Congreso Actualización en Psiquiatría. Vitoria, 8-10 de marzo de 2012
Ibáñez Cuadrado, A	Ponente en la actividad docente: "Lo mejor del 25 th ECNP 2012 Congress. Sociedad Española de Psiquiatría y Sociedad Española de Psiquiatría Biológica. 7 de noviembre de 2012
Ibáñez Cuadrado, A	Entidad organizadora del curso: Instituto Adicciones Madrid. Ayuntamiento de Madrid. Tema: Evaluación del paciente con psicosis y con trastornos del control de los impulsos. Horas lectivas impartidas: 5. Madrid, 23 de febrero de 2012
Ochoa, E	Entrevista psiquiátrica. 3 horas En: Entrevista psiquiátrica y principales instrumentos de evaluación diagnóstica. R03-1691. Instituto Adicciones Madrid. 20-02-12
Ochoa, E	Encuentros en medicina psicosomática (Exp 11-24586). Agencia Laín Entralgo. Comunidad de Madrid. 1 hora. 23 de febrero de 2012.
Ochoa, E	Intervención con adolescentes. En IV Jornadas sobre marcos de prevención de drogodependencias en la sociedad contemporánea. Escuela Universitaria de Trabajo Social. UCM. 15 y 16 de marzo 2012. Madrid
Ochoa, E	Tratamiento del paciente con adicción a drogas y alcohol. Facultad de Medicina UAM. Servicio de Anestesiología- Reanimación. La Paz. 26-03-12.
Baca García, E	TA-Mi1: Oportunidades para psiquiatras españoles en el extranjero. XVI Congreso Nacional de Psiquiatría, Bilbao del 25 al 28 de septiembre de 2012. Enrique Baca Garcia participa como coordinador.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Baca García, E	SO-M4: Factores pronósticos en Psiquiatría. XVI Congreso Nacional de Psiquiatría, Bilbao del 25 al 28 de septiembre de 2012. Presidente: Enrique Baca García. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Baca García, E	Curso: "Cadena de supervivencia de la conducta suicida. Procedimiento de actuación coordinada en la prevención del suicidio (Código 100)". II Jornada Municipal de Psicología de Emergencias. 8 de marzo de 2012
Baca García, E	Curso: "Métodos y Técnicas Terapéuticas en Salud Mental II". Organizado por: Instituto de Estudios Psicosomáticos y Psicoterapia Médica (IEPPM). Servicio de Salud Mental de la Fundación. Del 3 de Octubre de 2012 a 19 de Junio de 2013.
Baca García, E	Ponencia: "Líneas Futuras de investigación en el suicidio. Encuentros de psiquiatría: conducta suicida. Sevilla, 20-21 de Abril de 2012.
Baca García, E	Ponencia: "La impulsividad: dimensión común de riesgo". Simposium "El desafío de la prevención del suicidio en patología dual". Jornadas Nacionales de Patología Dual 14ª edición. Madrid 25 a 27 Octubre.
Llerena, A	Curso de Posgrado: Primeros Pasos en la Genética Clínica. "Relación Fenotipo/Genotipo: Interpretación"; "Farmacogenética y Farmacogenómica". Hospital Universitario de Alicante, Dpto. de Salud Alicante, Hospital General. Alicante (España), 09 Mayo de 2012.
Llerena, A	Conferencias: Pharmacogenomics of antidepressive drugs. The 13th Arab Congress of Clinical Biology. Marrakech (Marruecos), 2-5 Mayo de 2012.
Llerena, A	Conferencias: Pharmacogenetics in hispanics: Clinical relevance for antidepressant drugs response and suicide. ICG 2012 "International Conference on Genomics in Europe". Copenhagen (Dinamarca), 24-26 Mayo de 2012.
Llerena, A	Conferencias: Peñas-Lledó EM, González-Naranjo EM, Llerena A. CYP2D6 depression, antidepressant drugs and Suicide. The 12th Annual International GENE FORUM 2012. Tartu (Estonia), 8-9 Junio de 2012.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Llerena, A	Conferencias: The Iberoamerican Pharmacogenomics Network (Ribef): The CEIBA Consortium for the Study of Iberoamerican Populations pharmacogenomics. 2 nd Latin American Pharmacogenomics and Personalized Medicine Congress. Rio de Janeiro (Brasil), 27-29 Junio de 2012.
Llerena, A	Conferencias: Pharmacogenomics in Clinical Practice: Psychiatry. 2 nd Latin American Pharmacogenomics and Personalized Medicine Congress. Rio de Janeiro (Brasil), 27-29 Junio de 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Sáiz Ruiz, J	Moderador de mesa. Título: Interacción ambiente y genes en psiquiatría. Congreso: XVII Symposium internacional Avances en Psiquiatría. Lugar de celebración: Madrid, 8 y 9 de febrero 2012.
Sáiz Ruiz, J	Título: Impact factor journals in psychiatry Europe Congreso: III meeting Impact factor journals in psychiatry. Lugar de celebración: Palma de Mallorca, 17 y 18 de febrero 2012.
Baca García, E	Ponencia: "Suicidology and suicide prevention". Additive effect of pre and perinatal insults, childhood maltreatment and personality traits on characteristics of suicide attempts. 20 th European Congress of Psychiatry (EPA 2012). Prague, Czech Republic, 3-6 March, 2012.
Baca García, E	Ponencia: "Translation Research Into Practice (What did we achieve so far?). The quantitative perspective." Triple I 2012 Conference. Slovene Center for Suicide Research, Andrej Marušič Institute, University of Primorska. 10 th May 2012.
Baca García, E	Poster: PO457 - Dimensional Schizophrenia: Not an Easy Transition. Jorge Lopez-Castroman, Enrique Baca-Garcia, Jose Miguel Leiva-Murillo, Hilario Blasco-Fontecilla, Rebeca Garcia-Nieto, Antonio Artes-Rodríguez, Consuelo Morant-Ginestar, Carlos Blanco. Poster Session



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Ortega A, Dorado P, Rojas S, Martínez I, Jung Cook H, Monroy N, Alonso ME, Peñas-Lledó EM, Llerena A	Farmacogenético de la respuesta clínica a la Lamotrigina en pacientes con epilepsia. XXXVII Reunion Anual de Investigación. Ciudad de México (México), 17-18 de Mayo de 2012.
Peñas-Lledó EM, Dorado P, González-Naranjo ME, Llerena A	Pharmacogenetics of depression and antidepressant drugs response: Relevance for Suicide. The 13th Arab Congress of Clinical Biology. Marrakech (Marruecos), 2-5 Mayo de 2012
Peñas-Lledó EM, González I, Dorado P, Calzadilla LR, Pérez B, Álvarez M, González-Naranjo ME, Llerena A	Symptoms of Eating Disorders in Cuban Females: Relationship with CYP2D6. VIII Congreso Hispano Latino Americano Obesidad y TCA: Un panorama Hispanolatinoamericano. Austin, Texas (EEUU), 2 Mayo de 2012.
Peñas-Lledó EM, González I, Dorado P, Calzadilla LR, Pérez B, Álvarez M, González-Naranjo ME, Llerena A	Relationship between CYP2D6 ultrarapid metabolism and eating disorder symptoms. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslacion". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.
Peñas-Lledó EM, Blasco-Fontecilla H, Dorado P, Vaquero-Lorenzo C, Baca-García E, Llerena A	CYP2D6 and the severity of suicide attempts. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslacion". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012
Blasco-Fontecilla H, Peñas-Lledó EM, Vaquero-Lorenzo C, Dorado P, Saiz-Ruiz J, Baca-García E, Llerena A.	CYP2D6 polymorphism, mental and personality disorders in suicide attempters. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslacion". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.
Peñas-Lledó EM, Trejo HD, Dorado P, Ortega A, Jung H, Alonso E, González-Naranjo ME, López-López M, Llerena A	CYP2D6 ultrarapid metabolism and early dropout from fluoxetine or amitryptiline monotherapy treatment in Major Depressive patients. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslacion". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012
González-Vacarezza N, Abad-Santos F, Carcas-Sansuan A, Dorado P, Peñas-Lledó EM, Estévez-Carrizo F, Llerena A	Use of pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: An example with mirtazapine and CYP2D6. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslacion". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Dorado P, Machín E, De Andres F, Gonzalez-Naranjo ME, De La Rubia S, Peñas-Lledó EM, Llerena A	New high-performance liquid chromatography method using ultraviolet detection for the quantification of aripiprazole and dehydro-aripiprazole in psychiatric patients. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslation". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.
De Andrés F, Dorado P, Gonzalez-Naranjo ME, Peñas-Lledó EM, Llerena A	Pharmacogenomics implementation in Clinical Practice: Development of a cocktail test for CYPs phenotyping. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslation". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.
Ortega A, Gallego A, Alonso E, Gonzalez-Naranjo ME, Dorado P, López M, Llerena A	Determination of UGT1A4*3b allele among epilepsy patients treated with lamotrigine. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslation". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.
Lazalde-Ramos B, Sosa-Macias MG, Dorado P, Galaviz-Hernández C, González-Naranjo ME, Peñas-Lledó EM, Llerena A	Frequency of 5-HTTLPR polymorphism in Amerindian Mexican populations. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslation". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012.
Dorado P, Machín E, De Andrés F, González-Naranjo ME, Peñas-Lledó EM, Llerena A and Ceiba.FP	Consortium of the Ibero-American network of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics RIBEF. Development of a new HPLC method for the determination of losartan urinary metabolic ratio and its relation to CYP2C9 genotypes. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslation". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012
Dorado P, Machín E, Beltrán L, González-Naranjo ME, Peñas-Lledó, Te-rán E, Llerena A	Influence of CYP2C9 genetic polymorphism on losartan oxidation in a Ecuadorian population. 6 th Santorini Conference Biologie Prospective "System Biology and Personalized Health Science and Traslation". Santorini (Grecia), 30 Septiembre-2 Octubre de 2012



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Vega M, Sanchez P, García M, Durán I, Ibáñez A, Soto A, Cebollada A, Chinchilla A, Saiz J.	Análisis farmacogenético en psiquiatría, estudio descriptivo de una experiencia clínica con 21 pacientes. (Póster). <i>Congreso: XVI Congreso nacional de Psiquiatría Lugar de celebración: Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.</i>
Javier Andrada M., Laura García C., Begoña Alonso C. Jorge Serna Y., Sandra Isella P., Juan Carlos Pinilla U., Angela Ibañez C., Saiz Ruiz J.	PO-711 Perfil de pacientes con primer episodio de psicosis atendidos en Hospital de Día de Psiquiatría y principales intervenciones desde 2007. (Póster). <i>Congreso: XVI Congreso nacional de Psiquiatría. Lugar de celebración: Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.</i>
Sandra Isella P., Jorge Serna Y., Laura García C., Bego Alonso C., Juan Carlos Pinilla U., Javier Andrada. M., Angela Ibáñez C., Saiz Ruiz J.	PO-707 Comparativa en consumo de tóxicos de los pacientes ingresados en Hospital de Día psiquiátrico en los últimos diez años. (Póster). <i>Congreso: XVI Congreso nacional de Psiquiatría. Lugar de celebración: Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.</i>
Ángela Ibáñez , Sandra Isella , Raquel Reyes, Juan Manuel Núñez, Jerónimo Saiz Ruiz	PO-783 TEMPS-A en trastornos del control de impulsos. (Póster). <i>Congreso: XVI Congreso nacional de Psiquiatría. Lugar de celebración: Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.</i>
Gómez-Arnau J, Parro C, Ochoa E, Martínez E.	Ponencia: "Implantación de un programa libre de Tabaco en una UHB psiquiátrica: datos preliminares de un estudio de incidencias a la abstinencia". XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2012.
Ochoa Mangado E, Salvador Vadillo E.	Ponencia: "Entrevista Motivacional (EM) en la dependencia tabáquica, ¿es posible en un servicio de urgencias?" XI Jornadas de la SEDET. Madrid, mayo 2012.
Gómez-Arnau J, Parro C, Artieda P, Ochoa E.	Ponencia: "Supresión del hábito tabáquico en una UBH psiquiátrica: estudio de complicaciones e incidencias en aplicación de la Ley 42/2012." XXI Congreso Nacional Psiquiatría Legal. Pamplona, junio 2012
Ochoa E.	Ponencia: "El diagnóstico dual en el DSM-5". En la Mesa "la patología dual en la nosología futura". XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2012.
Ochoa E.	Ponencia: "Adicciones en personal sanitario." V Jornadas de AMMATS: Salud laboral y Salud mental. Hospital Universitario Móstoles, 7 de junio 2012

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Ochoa E.	Ponencia: "Estándares de prevención y tratamiento en drogodependencias". XVI Congreso Nacional de Psiquiatría. Madrid, septiembre 2012.
Usall Rodié, J; López Carrillero, R; Iniesta Benedicto, R; Vega, S; Oliveira, C; Duran, S; González Piqueras, JC; Espliego Felipe, A; Fernández De Corres Aguiriano, B; Ibáñez, A.	PO-562: ¿Son eficaces la reboxetina y el citalopram en el tratamiento coadyuvante de los síntomas negativos de la esquizofrenia? Póster. XVI Congreso nacional de Psiquiatría. Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.
Pérez Fominaya, M; López Castromán, J; Molina Pizarro, CA; Lorie Vega, A; Zamorano Ibarra, MJ; Baca García, E.	PO-190: Prevalencia del Síndrome de Burnout en residents. Área Temática: Epidemiología y Psiquiatría Social. 25/09/2012.
Blasco Fontecilla, H; Garcia Nieto, R; de Leon, V; Baca García, E	PO-530: Predictores de intentos de suicidio vs gestos suicidas en una muestra de pacientes hospitalizados.. XVI Congreso Nacional de Psiquiatría, Bilbao del 25 al 28 de septiembre de 2012. Área Temática: Comportamiento suicida.
López Castromán, J; Zamorano Ibarra, MJ; Molina Pizarro, C; De Elias Hernandez, R; Pacheco Tabuenca, T; Casado Flores, MI; Villoria, I; Perez Fominaya, M; Lorie Vega, A; Baca García, E.	PO-531: Resultados preliminares de un proyecto de prevención de conductas suicidas: Código 100.. XVI Congreso Nacional de Psiquiatría, Bilbao del 25 al 28 de septiembre de 2012. Área Temática: Comportamiento suicida.

Tesis doctorales:**Tesis Leídas y dirigidas:**

DOCTORANDO: Josefa Pérez-Templado Ladrón de Guevara

TÍTULO: Juego patológico, TDAH y ácidos grasos esenciales: estudio de sus relaciones

DIRECTOR: Jerónimo Saiz Ruiz. Ángela Ibañez Cuadrado. Javier Correas Lauffer

CALIFICACIÓN: Apto

DOCTORANDO: Laura Mata Iturralde

TÍTULO: Precusores infantiles de los trastornos de la personalidad en la vida adulta

DIRECTOR: Enrique Baca García. Juan Jose Carballo Belloso. Hilario Blasco Fontecilla

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS**GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS**

DOCTORANDO: María Luisa Martín Calvo

TÍTULO: Diferencias asistenciales entre psiquiatras y psicólogos

DIRECTOR: Enrique Baca García, Jorge López Castroman

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDO: Teresa Legido Gil

TÍTULO: Clasificación de la conducta suicida utilizando cuestionarios psicométricos

DIRECTOR: Enrique Baca García, Hilario Blasco Fontecilla, David Delgado Gómez

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDO: Elena Serrano Drozdowskyj

TÍTULO: Transiciones diagnósticas hacia la esquizofrenia

DIRECTOR: Enrique Baca García, Jorge López Castroman

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Trabajos Finales del Máster en Gestión del Conocimiento Biomédico e Investigación Clínica: Año 2012.

COORDINADOR: Llerena, Adrián.

Nº ESTUDIANTES: 20

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Presidente de la Sociedad Española de Psiquiatría. (SEP)

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Presidente de la Fundación Española de Psiquiatría y Salud Mental

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Presidente de la Sociedad Española de Psiquiatría. (SEP)

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Editor Asociado y Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Psiquiatría y Salud Mental

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la revista "The European Journal of Psychiatry".

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la revista "Evidence-Based Mental Health" (edición española).

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la revista "Arquitos de Psiquiatría" (Porto).

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Cofundador. Revista Monografías de Psiquiatría. Web: www.psiquiatria.com

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro fundador de la Asociación de Trastornos Obsesivo-Compulsivos (ATOC).

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Asociación Iberoamericana de Psiquiatría.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la International Transactional Analysis Association.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la American Psychiatric Association (A.P.A.).

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Colegio Europeo de Psicofarmacología (C.E.N.P.).

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Asociación Internacional para la Prevención del Suicidio.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la World Federation of Mental Health.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Association of European Psychiatrists.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del International College of Psychosomatic Medicine (I.C.P.M.). Además, miembro del Comité de Selección.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Collegium International Neuropsychopharmacologicum (C.I.N.P.).

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Iberoamericano de Psiquiatría y componente del comité de expertos de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (S.I.I.C.)

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Psiquiatría Hispana de la A.P.A. (A.S.H.P.A.)

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicoterapia.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad de Psiquiatría de Madrid.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Epidemiología Psiquiátrica.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro fundador del Colegio Español de Neuropsicofarmacología.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro fundador del Grupo para el progreso de la Psiquiatría.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Gerontopsiquiatría y Psicogeriatría.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de Honor de la Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicología Médica.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Psiquiatría Forense.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Evaluador de ANECA.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Evaluador de Proyectos para las convocatorias del Instituto de Salud Carlos III.

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro del Grupo de Trabajo en Innovación y Mejora de la Docencia en Habilidades Clínicas, en la elaboración y realización de la Prueba ECOE (Evaluación Clínica Objetiva Estructurada) realizada a los alumnos de 6º curso de la Licenciatura en Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá. Año académico 2011/12 y 2012/13

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Asesor en el Proyecto: Consenso sobre la Salud Física del Paciente con Depresión, avalado por la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria SEMERGEN, la Sociedad Española de Psiquiatría SEP, la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica SEPB y la Fundación Española de Psiquiatría y Salud Mental FEPSM

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro del grupo GEICS (Grupo Español para la Investigación de la Conducta Suicida)

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Participación como experto en la III Reunión "Revistas de Impacto en Psiquiatría organizada por la Sociedad Española de Psiquiatría y la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica. Palma de Mallorca, 17 y 18 de febrero de 2012

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Forma parte del panel de evaluadores de las Ayudas a la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Forma parte del Comité de Expertos de la Revista de Psiquiatría y Salud Mental

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Psiquiatría

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad de Psiquiatría de Madrid.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Forma parte del Grupo de Trabajo de la SEP-SEPB para el Desarrollo Profesional Continuo

INVESTIGADOR: Enrique Baca García

ACTIVIDAD: Castilla Leon. Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSU-CYL)

INVESTIGADOR: Enrique Baca García

ACTIVIDAD: Revisor EN: Social Sciences and the Humanities 2012, FCT-Portugal. Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT). Ministerio de Educacion y ciencia.

INVESTIGADOR: Llerena, Adrián

ACTIVIDAD: Vicepresidente de la "European Society for Pharmacogenomics and Theranostics" (ESPT)".

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Saiz Ruiz, J; Ibáñez Cuadrado, A; Correas Lauffer, J

DESCRIPCIÓN: Premio de Doctorado San Nicolás de la Real Academia de Medicina a la Tesis Doctoral: "Juego patológico, TDAH y ácidos grasos esenciales: estudio de sus relaciones". Autor: Josefa Pérez-Templado Ladrón de Guevara. Universidad de Alcalá. Facultad de Medicina. Fecha de lectura: 25/7/2012. Director/es de la Tesis: Prof. Jerónimo Saiz Ruiz, Dr. Ángela Ibáñez Cuadrado, Dr. Javier Correas Lauffer

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez

DESCRIPCIÓN: Premio a los Mejores Posters en Neuropsicofarmacología (III edición), convocado por la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica concedido al poster: "¿Son eficaces la reboxetina y el citalopram en el tratamiento coadyuvante de los síntomas negativos de la esquizofrenia?", autores: Judith Usall, Raquel López, Raquel Iniesta, Santiago Vega, Cristina Oliveira, Santiago Duran, José Carlos González, Ana Espliego, Blanca Fernández de Corres, Ángela Ibáñez. XVI Congreso nacional de Psiquiatría. Bilbao, 25 al 28 de octubre 2012.

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez

DESCRIPCIÓN: Premio al Grupo de Innovación Docente UAH-GI 11-45 : "El aprendizaje mediante simulación y la evaluación de competencias clínicas (Coordinador: Luis Manzano). Universidad de Alcalá. Curso 2011-2012.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Composición del grupo:

Director:

Alcázar González, Alberto

Técnico Titulado Superior del Servicio de Bioquímica Investigación. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Alcázar González, Alberto

Técnico Titulado Superior del Servicio de Bioquímica Investigación. Hospital Ramón y Cajal.

González Muñoz, Víctor Manuel

Investigador del Servicio de Bioquímica Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Martín Palma, M^a Elena

Investigadora del Servicio de Bioquímica Investigación Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Alonso de Leciñana Cases, María

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Regidor Bailly-Bailliere, Ignacio

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Gómez Calcerrada Iniesta, Mercedes

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Pérez Morgado, M. Isabel

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Toledo Lobo, M. Val

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares

Ayuso Fernández, M. Irene

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Soto Álvarez, Manuel

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

García Recio, Eva Marina

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

Salvador Tormo, Nélida

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **PI08/0761** Mecanismos de muerte y neuroprotección en la isquemia cerebral.
AGENCIA FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2012

TÍTULO: **PI11/00334**. Mecanismos de muerte y neuroprotección en la isquemia cerebral. Factores de traducción como dianas terapéuticas.

AGENCIA FINANCIADORA: Plan Nacional I+D+I, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: **SAF2010/21663** Caracterización Molecular y Funcional de la proteína Quinasa MNK1B

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2013

TÍTULO: **IPT-2011-1057-010000**. INNPACTO. Desarrollo y validación clínica de un kit para diagnosticar la evolución de la masa absortiva intestinal empleando tecnología innovadora basada en aptámeros selectivos de la proteína APO A-IV

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011- 2013

TÍTULO: **RD06/0026/0008** Grupo del Hospital Ramón y Cajal en la Red Nacional de Neurovascular (RENEVAS)

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 – 2013

TÍTULO: **2010/0025**. UAM. "MICROSERES" Microsistemas ópticos sensores resonantes

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 2010 – 2012

Proyectos privados:

TÍTULO: Desarrollo de aptámeros frente a TLR-4 con aplicaciones biomédicas y en investigación

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2012

TÍTULO: **AP76332010**. Papel de la MnK1b en la tumorigénesis de tumores de mama y colorectales

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: Asesoramiento científico especializado en el ámbito de los aptámeros por medio de expertos

AGENCIA FINANCIADORA: Privada

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2014



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

TÍTULO: EM03/2010. Programa de Ayudas de Investigación a Grupos Emergentes del IRYCIS. Optimización del tratamiento de los trastornos del movimiento mediante el análisis estadístico de la marcha.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 2011 – 2012

TÍTULO: 2012/0065. Eficacia y seguridad del tratamiento endovascular de primera elección frente al tratamiento estándar con trombólisis iv en pacientes con infarto cerebelar agudo de menos de 4,5 horas de evolución: estudio de cohortes prospectivo.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACION: 2012 - 2013

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Red de temática Neurovascular (RENEVAS)

Red Temática Nacional RiboRed

Red Mecanismos control inmunoprofilaxis leishmania

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Chioua M, Sucunza D, Soriano E, Hadjipavlou-Litina D, Alcázar A, Ayuso I, Oset-Gasque MJ, González MP, Monjas L, Rodríguez-Franco MI, Marco-Contelles J, Samadi A. A-aryl-N-alkyl nitrones, as potential agents for stroke treatment: synthesis, theoretical calculations, antioxidant, anti-inflammatory, neuroprotective, and brain-blood barrier permeability properties. <i>J Med Chem.</i> 2012 Jan 12;55(1):153-68. doi: 10.1021/jm201105a. Epub 2011 Dec 21.	5,25
Hernández-Jiménez M, Ayuso MI, Pérez-Morgado MI, García-Recio EM, Alcázar A, Martín ME, González VM. eIF4F complex disruption causes protein synthesis inhibition during hypoxia in nerve growth factor (NGF)-differentiated PC12 cells. <i>Biochim Biophys Acta.</i> 2012 Feb;1823(2):430-8. doi: 10.1016/j.bbamcr.2011.11.008. Epub 2011 Dec 6.	5,54
de Blas G, Barrios C, Regidor I, Montes E, Burgos J, Pizá-Vallespir G, Hevia E. Safe pedicle screw placement in thoracic scoliotic curves using t-EMG: stimulation threshold variability at concavity and convexity in apex segments. <i>Spine (Phila Pa 1976).</i> 2012 Mar 15;37(6):E387-95. doi: 10.1097/BRS.0b013e31823b077b.	2,08
Montes E, De Blas G, Regidor I, Barrios C, Burgos J, Hevia E, Palanca JM, Correa C. Electromyographic thresholds after thoracic screw stimulation depend on the distance from the spinal cord and not on pedicle cortex integrity. <i>Spine J.</i> 2012 Feb;12(2):127-32. Epub 2011 Oct 12. PMID: 21996524	3,29

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Matute MC, Masjuan J, Egido JA, Fuentes B, Simal P, Díaz-Otero F, Reig G, Díez-Tejedor E, Gil-Nuñez A, Vivancos J, Alonso de Leciñana M. Safety and outcomes following thrombolytic treatment in stroke patients who had received prior treatment with anticoagulants. <i>Cerebrovasc Dis.</i> 2012;33(3):231-9. doi: 10.1159/000334662. Epub 2012 Jan 19.	2,72
Guillan M, Alonso-Canovas A, Gonzalez-Valcarcel J, Garcia Barragan N, Garcia Caldentey J, Hernandez-Medrano I, Defelipe-Mimbrera A, Sanchez-Gonzalez V, Terecoasa E, Alonso de Leciñana M, Masjuan J. Stroke mimics treated with thrombolysis: further evidence on safety and distinctive clinical features. <i>Cerebrovasc Dis.</i> 2012;34(2):115-20. doi: 10.1159/000339676. Epub 2012 Jul 31	2,72
Fuentes B, Martínez-Sánchez P, Alonso de Leciñana M, Simal P, Reig G, Díaz-Otero F, Masjuán J, Egido J, Vivancos J, Gil-Nuñez A, Díez-Tejedor E; Madrid Stroke Network. Diabetes and previous stroke: hazards for intravenous thrombolysis? <i>Eur J Neurol.</i> 2012 Apr;19(4):587-93. doi: 10.1111/j.1468-1331.2011.03576.x. Epub 2011 Nov 4.	3,69
Guillan M, Alonso-Canovas A, Garcia-Caldentey J, Sanchez-Gonzalez V, Hernandez-Medrano I, Defelipe-Mimbrera A, Matute MC, Alonso-Arias MA, Alonso de Leciñana M, Masjuan J. Off-label intravenous thrombolysis in acute stroke. <i>Eur J Neurol.</i> 2012 Mar;19(3):390-4. doi: 10.1111/j.1468-1331.2011.03517.x. Epub 2011 Sep 6.	3,69
de Leciñana MA, Fuentes B, Masjuan J, Simal P, Díaz-Otero F, Reig G, Díez-Tejedor E, Gil-Nuñez A, Vivancos J, Egido JA. Thrombolytic therapy for acute ischemic stroke after recent transient ischemic attack. <i>Int J Stroke.</i> 2012 Apr;7(3):213-8. doi: 10.1111/j.1747-4949.2011.00690.x. Epub 2011 Nov 9.	2,38
Fuentes B, Masjuan J, de Leciñana MA, Simal P, Egido J, Díaz-Otero F, Gil-Nuñez A, Martínez-Sánchez P, Díez-Tejedor E; Madrid Stroke Network. Benefits of intravenous thrombolysis in acute ischemic stroke related to extra cranial internal carotid dissection. Dream or reality? <i>Int J Stroke.</i> 2012 Jan;7(1):7-13. doi: 10.1111/j.1747-4949.2011.00637.x. Epub 2011 Oct 21.	2,38
Gutiérrez-Fernández M, Leciñana MA, Rodríguez-Frutos B, Ramos-Cejudo J, Roda JM, Díez-Tejedor E. CDP-choline at high doses is as effective as i.v. thrombolysis in experimental animal stroke. <i>Neurol Res.</i> 2012 Sep;34(7):649-56. doi: 10.1179/1743132812Y.0000000058. Epub 2012 Jun 22	1,52
García-Caldentey J, Alonso de Leciñana M, Simal P, Fuentes B, Reig G, Díaz-Otero F, Guillán M, García A, Martínez P, García-Pastor A, Egido JA, Díez-Tejedor E, Gil-Núñez A, Vivancos J, Masjuan J. Intravenous thrombolytic treatment in the oldest old. <i>Stroke Res Treat.</i> 2012;2012:923676. doi: 10.1155/2012/923676. Epub 2012 Jul 16.	0
Fuentes B, Martínez-Sánchez P, de Leciñana MA, Egido J, Reig-Roselló G, Díaz-Otero F, Sánchez V, Simal P, Ximenez-Carrillo A, García-Pastor A, Ruiz-Ares G, García-García A, Masjuan J, Vivancos-Mora J, Gil-Nuñez A, Díez-Tejedor E; Madrid Stroke Network. Efficacy of intravenous thrombolysis according to stroke subtypes: the Madrid Stroke Network data. <i>Eur J Neurol.</i> 2012 Dec;19(12):1568-74. doi: 10.1111/j.1468-1331.2012.03790.x. Epub 2012 Jun 28.	3,69



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Cortés MA, Cariaga-Martinez AE, Lobo MV, Martín Orozco RM, Motiño O, Rodríguez-Ubreva FJ, Angulo J, López-Ruiz P, Colás B. EGF promotes neuroendocrine-like differentiation of prostate cancer cells in the presence of LY294002 through increased ErbB2 expression independent of the phosphatidylinositol 3-kinase-AKT pathway. <i>Carcinogenesis</i> , 33:1169-1177 PMID: 22461520	5,70
Carneiro MW, Santos DM, Fukutani KF, Clarencio J, Miranda JC, Brodskyn C, Barral A, Barral-Netto M, Soto M, De Oliveira CI. Vaccination With L. Infantum Chagasi Nucleosomal Histones Confers Protection Against New World Cutaneous Leishmaniasis Caused By Leishmania Braziliensis. <i>Plos One</i> . 2012;7(12):E52296.	4,09
Valadares DG, Duarte MC, Ramírez L, Chávez-Fumagalli MA, Martins VT Costa Le, Lage PS, Ribeiro TG, Castilho RO, Fernandes AP, Régis WC, Soto M, Tavares CA, Coelho EA Prophylactic Or Therapeutic Administration Of Agaricus Blazei Murill Is Effective In Treatment Of Murine Visceral Leishmaniasis. <i>Experimental Parasitology</i> . 2012, 132:228-236.	2,12
Valadares DG, Duarte MC, Ramírez L, Chávez-Fumagalli MA, Lage PS, Martins VT, Costa LE, Ribeiro TG, Régis WC, Soto M, Fernandes AA, Tavares CA, Coelho EA. Therapeutic Efficacy Induced By The Oral Administration Of Agaricus Blazei Murill Against <i>Leishmania Amazonensis</i> . <i>Parasitology Research</i> . 2012; 111:1807-1816.	2,15
Aquilino C, Gonzalez Rubio ML, Seco EM, Escudero L, Corvo L, Soto M, Fresno M, Malpartida F, Bonay P. Differential Trypanocidal Activity Of Novel Macrolide Antibiotics; Correlation To Genetic Lineage. <i>Plos One</i> . 2012, 7(7)E40901.	4,09
Abánades DR, Arruda, LV, Arruda ES, Pinto JRAS, Palma MS, Aquino D, Caldas AJ, Soto M, Barral A, Barral-Netto M. Immunodominant Antigens Of Leishmania Chagasi Associated With Protection Against Human Visceral Leishmaniasis. <i>Plos Neglected Tropical Diseases</i> . 2012, 6(1)E1687.	4,72
Santos DM, Carneiro MW, De Moura TR, Fukutani K, Clarencio J, Soto M, Espuelas S, Brodskyn C, Barral A, Barral-Netto M, De Oliveira CI. Towards The Development Of Novel Immunization Strategies Against Leishmaniasis Using PLGA Nanoparticles Loaded With Kinetoplastid Membrane Protein-11. <i>International Journal Of Nanomedicine</i> . 2012, 7:2115-2127.	3,13
Coelho VTS, Oliveira JS, Valadares DG, Chaves-Fumagalli MA, Duarte MC, Lage PS, Soto M, Santoro MM, Tavares CAP, Fernandes AP, Coelho EAF. Identification Of Proteins In Promastigote And Amastigote-Like <i>Leishmania</i> Using An Immunoproteomic Approach. <i>Plos Neglected Tropical Diseases</i> . 2012, 6(1) E1430.	7,72
Oliveira DM, Costa MA, Chavez-Fumagalli MA, Valadares DG, Duarte MC, Costa LE, Martins VT, Gomes RF, Melo MN, Soto M, Tavares CA, Coelho EA Evaluation Of Parasitological And Immunological Parameters Of <i>Leishmania Chagasi</i> Infection In BALB/C Mice Using Different Doses And Routes Of Inoculation Of Parasites. <i>Parasitology Research</i> . 2012, 110:1277-1285.	2,15
Hernández-Medrano I, Matute MC, Abreu F, Masjuán J, Rodríguez V, Martínez-San Millán J, Guillán M, de Felipe A, Medina D, Alonso de Leciñana-Cases M. [Decompressive craniectomy in malignant middle cerebral artery infarction. Experience after the implementation of a response protocol]. [Article in Spanish] <i>Rev Neurol</i> . 2012 May 16;54(10):593-600.	0,652

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	2	6,862	3,431	1	50,00	4,009	0
2009	15	48,206	3,214	11	73,33	38,346	0
2010	9	27,543	3,060	6	79,12	21,792	0
2011	11	40,091	3,644	9	81,81	35,234	2
2012	23	72,472	3,151	19	82,60	68,18	4
TOTALES	60	195,174	3,252	46	76,66	167,561	6

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Alonso de Leciñana M, Díaz J, Egido et al Por el Comité ad hoc del Foro de Ictus de la Asociación Madrileña de Neurología.

TÍTULO: Tratamiento endovascular en el ictus isquémico agudo. Documento de consenso. Plan de atención al ictus en la comunidad de Madrid.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Foro de Ictus de la Asociación Madrileña de Neurología. Servicio Madrileño de Salud

INVESTIGADORES: Grupo de trabajo de la Guía de práctica clínica sobre la atención a las personas con esclerosis múltiple. AIAQS y FEM/Cemcat, coordinadores

TÍTULO: Guía de práctica clínica sobre la atención a las personas con esclerosis múltiple.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Barcelona: Agència d'Informació, Avaluació i Qualitat en Salut. Servei Català de la Salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2012. Depósito legal: B. 32491-2012

INVESTIGADORES: Grupo de trabajo de monitorización intraoperatoria de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.

TÍTULO: Identificación neurofisiológica intraoperatoria de áreas cerebrales elocuentes y monitorización de vías de proyección. Recomendaciones.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Valencia: Sociedad Española de Neurofisiología Clínica; 2012. ISBN: 978-84-616-0720-4

Patentes:

INVENTORES: M. Chioua Asri, A. Samadi, E. Soriano Santamaria, J.L. Marco Contelles, M.J. Oset Gasque, A. Alcázar González

TÍTULO: Quinolilnitronas

PATENTE Nº: P201131338

ESTADO : Ámbito nacional. No en explotación

FECHA DE EXPEDICIÓN: 01/08/2011

Ámbito internacional. Fecha 24/07/2012



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

INVENTORES: : Carlos Alonso, Manuel Soto, Laura Ramírez, Jerónimo Carnés y Marta Roman.

TÍTULO: Molecule for treating an inflammatory disorder.

PATENTE N°: WO 2012/152792 A1

ESTADO : Unipersonal.

FECHA DE EXPEDICIÓN: 15/11/2012.

GRANT OR COMPANY: Laboratorios CBF LETI S.L.

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Alonso de Leciñana,M	Oportunidades para favorecer la recuperación funcional en pacientes con ictus isquémico. XV congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Brasilia. 10 de Octubre de 2012
Alonso de Leciñana,M	Reserva hemodinámica: fisiopatología, metodología y aplicaciones. XV congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Brasilia. 10 de Octubre de 2012
Nacionales	
Alcazar, A	Evaluación del efecto neuroprotector de nuevas N-alkil nitronas en la isquemia experimental. VI Reunión Renevas, Jun 6-8, Alcalá de Henares
Martín, ME	Utilización de aptámeros dirigidos contra PABP como inhibidores de la síntesis de proteínas (V Reunión de la Red Temática Española de RNA (Ribored), Valencia. 21-22 de Mayo 2012
González, VM	Introducción a la tecnología de los aptámeros (I Ciclo de seminarios del IRYCIS, Madrid. 16 febrero 2012)
Alonso de Leciñana,M	Ictus en embarazo, parto, puerperio y cáncer. XIX Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología. Bilbao. 1-5 Octubre 2012.

Comunicaciones a Congresos:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Alonso de Leciñana M, Huertas N, Fuentes B, García A, Ruiz Ares G, Terecoasa E, Egido JA.	Clinical features management and prognosis of intracerebral haemorrhage associated to oral anticoagulants. 21st European Stroke Conference. Lisboa Mayo 2012. Cerebrovasc Dis 2012; suppl2: 339.
Fuentes B, Martínez P, Alonso de Leciñana M, Egido JA, Reig G, Díaz Otero et al.	Stroke outcome after intravenous thrombolysis according to stroke etiology. Data from a multicenter registry. 21st European Stroke Conference. Lisboa Mayo 2012. Cerebrovasc Dis 2012; suppl2: 617.
Fernández-Cotrina J, Iniesta V, Belinchón-Lorenzo S, Muñoz-Madrid R, Serrano F, Parejo JC, Gómez-Gordo L, Ferrer J, Carnés J, Soto M, Alonso C, Gómez-Nieto, LC.	Canine Visceral Leishmaniasis Model in Beagle Dogs. XVIII International Congress for tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. Rio de Janeiro, Brazil
Abbehusen MMC, Pereira LS, Soto M, Barral A, Barral-Netto M, Brodskyn CI.	Evaluation of homologous and heterologous immunization using the acidic ribosomal proteins from <i>Leishmania infantum</i> (LiP0) against <i>Leishmania chagasi</i> infection in hamsters. II International Symposium on Leishmaniasis vaccines. Ouro Preto, Brazil. 2012.
Lage PS, Duarte MC, Coelho VTS, Valadares DG, Cháves-Fumagalli MA, Soto M, Tavares CAP, Fernandes AP, Coelho EAF.	Identification of proteins in promastigote and amastigote-like <i>Leishmania</i> using an immunoproteomic approach. II International Symposium on Leishmaniasis vaccines. Ouro Preto, Brazil. 2012.
Cháves-Fumagalli MA, Martins VT, Lage PS, Ramirez L, Duarte MC, Fernandes AP, Tavares CAP, Soto M, Coelho EAF.	Vaccination with the <i>Leishmania infantum</i> ribosomal proteins induces protection in BALB/c mice against <i>Leishmania chagasi</i> and <i>Leishmania amazonensis</i> challenge. II International Symposium on Leishmaniasis vaccines. Ouro Preto, Brazil. 2012
Oliveira DM, Mendes TAO, Ramírez L, Soto M, Fujiwara RT, Bartholomeu DC, Giunchetti RC, Reis AB, Melo MN, Bruna-Romero O.	Development of a multi-antigen vaccine against canine visceral leishmaniasis using recombinant proteins and an adenoviral vector. II International Symposium on Leishmaniasis vaccines. Ouro Preto, Brazil. 2012.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
I Ayuso, M Gómez-Calcerrada, L García-Bonilla, C Cid, A Alcazar	Dopamine- and cAMP-regulated phosphoprotein 32 kDa (DARPP32) under ischemic reperfusion stress. 8 th FENS Conference, July 14-18 Barcelon, Spain. FENS Abstr. 61.03, 339, 2012
Garcia-Recio, EM; Perez-Morgado,-MI; Garcia-Hernandez, M; Gonzalez, VM and Martin, ME	Characterization of the MAPK/Mnk/eIF4E signaling pathway in several breast cancer cell lines (XXXVII FEBS Congress-XXXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Sevilla (España). 4-9 septiembre 2012. FEBS Journal, 2012, 279, SI-1, 326-326.
Garcia, LR; Vega-Sendino, M; Teresa, L; Iniesta, V, Fernandez-Cotrino, J, Belinchon-Lorenzo, S, Munoz-Madrid, R, Martin, ME, Gonzalez, VM, Gomez-Nieto, C, Alonso, C, Bonay, P, Requena, JM and Soto, M.	Antigenicity of Leishmania infantum translation initiation factors in natural and experimental visceral leishmaniasis (XXXVII FEBS Congress-XXXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Sevilla (España). 4-9 septiembre 2012. FEBS Journal, 2012, 279, SI-1, 358-358.
Vega-Sendino,M; Teresa, L.; Ramirez, L.; Carvalho, RMD; Barral, A; Barral-Netto, M; Martin, ME; Gonzalez, VM; Bonay, P; Soto, M.	Interaction of the Leishmania poly(A)-binding proteins (PABPs) with the host immune system (XXXVII FEBS Congress-XXXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Sevilla (España). 4-9 septiembre 2012. FEBS Journal, 2012, 279, SI-1, 352-352.
Roman ID, Fernandez-Moreno MD, Hernandez--Breijo B, Lobo MVT, Sanz--Hernanz P, Pastor C, Sebastian L, Gisbert JP, Guijarro LG	Desensitization of the IGF-I receptor signal transduction in rat colon with experimental colitis.. Gastroenterology 2012; 142 (5)(Supplement 1): S717-S718 7TH Congress of ECCO (European Crohn'S and Cholitis Organization). Inflammatory Bowel Diseases. Barcelona, 12-16 de Febrero, 2012
San Millán A, Cabañes L, Montes R, Regidor I.	Análisis de la marcha en pacientes con enfermedad de Parkinson. XIV Congreso Nacional de Fisioterapia. Madrid, 26 y 27 de abril
Ximénez Carrillo A, Zapata G, Reig G, Alonso de Leciñana M, Cruz-Culebras A, Martínez P et al.	Plan de Atención al Ictus de la Comunidad de Madrid. Evaluación 2011 en hospitales con Unidad de Ictus. LXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2012. Neurología 2012; 27: 42

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Sainz de la Maza S, Bragado A, Guillán M, Aguado A, González FJ, Sánchez V, Fernández-Fournier M, González-Valcárcel J, Martínez A, Egido JA, Masjuan J, Alonso de Leciñana M.	Ictus isquémico como primera manifestación de mixoma cardiaco ausente en ecocardiograma transtorácico. LXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2012. Neurología 2012; 27: 177.
Cruz-Culebras A, Vera Lechuga R, Méndez JC, Fandiño E, Matute C, Alonso de Leciñana M, Masjuan J.	Tratamiento endovascular del ictus agudo en horario laboral convencional. LXIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2012. Neurología 2012; 27: 185.

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Secretaria del Foro de Ictus de la Asociación Madrileña de Neurología.

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de la Revista Neurología

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Miembro del Comité de Expertos para la Creación y redacción del Plan de Atención Integral del Ictus en la Comunidad de Madrid. Foro de Ictus de la Asociación Madrileña de Neurología y SERMAS

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de la Revista Stroke en Español.

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: María del Val Toledo Lobo

DESCRIPCIÓN: Primer Premio de Innovación EURETINA 2012 para un dispositivo ocular de IRYCIS.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Composición del grupo:

Director:

Muñoz Negrete, Fco. José
Jefe de Servicio de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Muñoz Negrete, Fco. José
Jefe de Servicio de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal.

Suárez de Figueroa Díez, Marta
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal.

Arnalich Montiel, Francisco
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal.

Rebolleda Fernández, Gema
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal.

Moreno López, María
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oftalmología. Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Contreras Martín, Inés M.
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Rivas Jara, Luis
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

González López, Julio José
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Sales Sanz, Marco
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Ruiz Casas, Diego
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Oblanca Llamazares, Noelia
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: EC08/00125 Estudio de la seguridad y eficacia de las inyecciones intravítreas de bevacizumab en el edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2012

TÍTULO: PI90/90652 Validación de la retinografía no midriática para la detección de glaucoma en pacientes diabéticos

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: TRA-036. Trasplante de endotelio corneal en cultivo (Descemet Membrana Endothelial Keratoplasty o DMEK). Estudio piloto en España

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2012

TÍTULO: PI10/00589. Comparación de la tomografía de coherencia óptica convencional (dominio temporal) vs alta definición (dominio espectral) en el seguimiento de la esclerosis múltiple recurrente.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2013

TÍTULO: EC11-139 Trasplante de endotelio corneal mantenido en cultivo en pacientes con edema corneal secundario a patología endotelial: Desarrollo y comparativa con otros medios de conservación.

AGENCIA FINANCIADORA: ayudas para el fomento de la investigación clínica independiente del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: EC11-136 Ensayo clínico secuencial para evaluar la eficacia de bevacizumab intravítreo como tratamiento de rescate de la recidiva del edema macular secundario a oclusión de vena de retina tratado con ozurdex.

AGENCIA FINANCIADORA: ayudas para el fomento de la investigación clínica independiente del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: EC11-134. Establecimiento del protocolo inicial en el tratamiento de la neovascularización coroidea asociada a la miopía magna con inyección intravítrea de bevacizumab.

AGENCIA FINANCIADORA: ayudas para el fomento de la investigación clínica independiente del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012



Proyectos privados:

TÍTULO: Optimización y Bioingeniería de Aloiinjerto de membrana de Descemet – Endotelio para el trasplante corneal endotelial

AGENCIA FINANCIADORA: Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010- 2013

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:

Red de Investigación RETICS 0034/0004 (IP grupo Hospital Ramón y Cajal: Dr.Muñoz Negrete)

Red de Investigación Colaborativa de Enfermedades tropicales (RICET) RD 12/0018/0012 (Dr. Arnalich)

Actividad Científica y Docente**Publicaciones internacionales:**

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Alio JL, Arnalich-Montiel F, Rodriguez AE. The role of "eye platelet rich plasma" (E-PRP) for wound healing in ophthalmology.Curr Pharm Biotechnol. 2012 Jun;13(7):1257-65. PMID: 21740369	2,81
Arnalich-Montiel F, Almendral A, Arnalich F, Valladares B, Lorenzo-Morales J. Mixed Acanthamoeba and multidrug-resistant Achromobacter xyloxidans in late-onset keratitis after laser in situ keratomileusis. J Cataract Refract Surg. 2012 Oct;38(10):1853-6 PMID: 22999604	2,26
De Miguel MP, Fuentes-Julián S, Blázquez-Martínez A, Pascual CY, Aller MA, Arias J, Arnalich-Montiel F.Immunosuppressive properties of mesenchymal stem cells: advances and applications. Curr Mol Med. 2012 Jun;12(5):574-91. PMID: 22515979	4,48
Díaz-Llopis M, Salom D, Garcia-de-Vicuña C, Cordero-Coma M, Ortega G, Ortego N, Suarez-de-Figueroa M, Rio-Pardo MJ,Fernandez-Cid C, Fonollosa A, Blanco R, Garcia-Aparicio AM, Benitez-Del-Castillo JM, Olea JL, Arevalo JF. Treatment of Refractory Uveitis with Adalimumab: A Prospective Multicenter Study of 131 Patients. Ophthalmology 2012;119(8):1575-81	5,45
Fernández-Buenaga R, Rebolleda G, Casas-Llera P, Muñoz-Negrete FJ, Pérez-López M. A comparison of intrascleral bleb height by anterior segment OCT using three different implants in deep sclerectomy. Eye (Lond) 2012; 26:552-556. PMID: 22241011	1,85
Fernández-Buenaga R, Alio JL, Muñoz-Negrete FJ, Barraquer Compte RI, Alio-Del Barrio JL. Causes of IOL explantation in Spain. Eur J Ophthalmol 2012; 22:762-768 PMID: 22610718.	0,97
Figueroa MS; Contreras I. Characteristics of Retained Subretinal Perfluoro-n-Octane on Optical Coherence Tomography. Retina. 2012; 32(10) 2177-8.	2,81

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Figuroa MS, Contreras Inés. Potencial anti-vascular endothelial growth factor therapies for central retinal vein occlusion. <i>Drugs</i> 2012; 72(16):2063-2071	4,23
García I, Etxebarria J, Boto-de-Los-Bueis A, Díaz-Valle D, Rivas L, Martínez-Soroa I, Saenz N, López C, Del-Hierro-Zarzuelo A, Méndez R, Soria J, González N, Suárez T, Acera A. Comparative study of limbal stem cell deficiency diagnosis methods: detection of MUC5AC mRNA and goblet cells in corneal epithelium. <i>Ophthalmology</i> . 2012 May;119(5):923-9. PMID: 22297031	5,45
Lara-Medina J, Ispa Callén C, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ, Ispa Callén MJ, González del Valle F. Use of Non-Mydriatic Spectral Domain Optical Coherence Tomography for Diagnosing Diabetic Macular Edema. <i>Am J Ophthalmol</i> 2012; 153(3):536-543.e1. PMID: 21996307	4,22
Laura Garcia-Descalzo, Eva García-López, Ana Maria Moreno, Alberto Alcazar, Fernando Baquero,-CristinaCid. Mass spectrometry for direct identification of biosignatures and microorganisms in Earth analogs of Mars. <i>Planetary and Space Science, Volume 72, Issue 1, p. 138-145</i>	2, 22

Publicaciones nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Álvarez-Rementería L, Blázquez V, Contreras I. Surgical induced astigmatism in femtosecond laser assisted cataract surgery. <i>J Emmetropia</i> 2012;3:61-65.	0

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	7	15,293	2,185	5	71,43	13,257	0
2009	8	22,391	2,799	6	75,00	20,237	2
2010	6	12,455	2.076	4	85,76	10,681	0
2011	5	9,268	1,853	2	40,00	5,326	1
2012	12	36,75	3,062	10	83,33	35,78	3
TOTALES	38	96,157	2,530	27	71,05	85,281	6



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Patentes

Serrano Olmedo JJ, García de Mendoza RA, Nina Rosales A, Ruiz Casas D, Losada Bayo D, Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Muñoz Noval A, Manso Silvan M, Martín Palma RJ, Torres Costa V. Dispositivo Ocular. P201131226. Fecha publicación: 12-12-2011 N° de publicación: 2 370 014). Titularidad Compartida: Universidad Politécnica de Madrid, IRYCIS, CIBER BBN, Universidad Autónoma de Madrid. Ambito: España.

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Marta S. Figueroa, Carolina Arruabarrena.

TÍTULO: Treatment of inflammation secondary to vitreoretinal surgery. IOIS Guidelines of Immunosuppression and immunomodulation intraocular inflammation. Springer Verlag 2012

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: International Ocular Inflammation Society

INVESTIGADORES: Francisco Gomez-Ulla, Marta S. Figueroa.

TÍTULO: DMAE Húmeda. Una enfermedad crónica. Grupo Acción Médica. 2012

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Retina y Vítreo

INVESTIGADORES: Muñoz Negrete FJ.

TÍTULO: . Algoritmos para el manejo perioperatorio del paciente con glaucoma y catarata

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española Glaucoma

INVESTIGADORES: Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G.

TÍTULO: Algoritmo de decisión en paciente con catarata y glaucoma

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SECOIR (Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva)

Ponencias y Conferencias.

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Arnalich F	Lo mejor de la Academia Americana en Español. AAO Noviembre 2012
Muñoz Negrete FJ	Cirugía no penetrante: Resultados y problemas a resolver en cirugía refractiva. ARI-BSCRS 2012 (Alicante Refractiva Internacional and the Belgian Society of Cataract and Refractive Surgery). Alicante, 10-3-2012.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Muñoz Negrete FJ	Cirugía en Directo: Caso 1: EPNP + Cirugía con Láser Femtosegundo LensX e Implante de LIO Alcon IQ. ARI-BSCRS 2012 (Alicante Refractiva Internacional and the Belgian Society of Cataract and Refractive Surgery). Alicante, 10-3-2012.
Muñoz Negrete FJ	Controversia I: Iridotomía en el glaucoma pigmentario: No. XII Simposio Internacional Controversias en Glaucoma (actividad acreditada CFCPS Comunidad Madrid 2 créditos). Madrid, 20-4-2012.
Muñoz Negrete FJ	Ophthalmological ADRs. Adverse Drug Reactions: Aetiology, Diagnosis and Management. Instituto Carlos III. Madrid, 13-6-2012.
Muñoz Negrete FJ	Surgical management of complex glaucomas. 6 th International Congress on Glaucoma Surgery (ICGS 2012). Glasgow, 15-9-2012.
Muñoz Negrete FJ	Qué tipo de prueba diagnóstica uso para evaluar la progresión? ¿Cuál? ¿Cuándo? ¿Cuándo Valorar?. II Reunión Ibérica de Glaucoma. Oporto, 27-10-2012.
Suarez de Figueroa M.	Persistence of subretinal PFCL following microincisional vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment. 6 th St Christoph Vitrectomy Meeting. Kleine Scheideg. Switzerland 15-19 January 2012.
Suarez de Figueroa M.	Sheathotomy for Branch Retinal Vein Occlusion. Vascular occlusion: New treatment and regimens, including surgery. Woc 2012. Abu Dhabi 16-20 de Febrero del 2012.
Suarez de Figueroa M.	Vitreoretinal surgery. XXVIIIth Meeting of the Club Jules Gonin. Reykjavik, Iceland. 20-23 June 2012.
Suarez de Figueroa M.	Wet ARMD. Practical Case Issues. Retina Canada 2012. September 27-30 2012. Niagara on the Lake. Ontario. Canada.
Suarez de Figueroa M.	Update on macular surgery. Retina Canada 2012. September 27-30 2012. Niagara on the Lake. Ontario. Canada.
Suarez de Figueroa M.	Retinal Vein Occlusion. Retina Canada 2012. September 27-30 2012. Niagara on the Lake. Ontario. Canada.
Suarez de Figueroa M.	Management of retinal detachment in 2012. Retina Canada 2012. September 27-30 2012. Niagara on the Lake. Ontario. Canada
Suarez de Figueroa M.	Macular surgery. Retina Canada 2012. September 27-30 2012. Niagara on the Lake. Ontario. Canada.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Suarez de Figueroa M.	Surgical complications. Part I. Retina 2012: The winds of change. American Academy of Ophthalmology. Subspecialty Day. Chicago 9-10 Noviembre 2012
Rebolleda G.	Puntos clave de la OCT en neuro-oftalmología. XXI Reuniao de oftalmología. Lisboa 19-20 octubre 2012
Rebolleda G	Papel do OCT no estudo da lamina cribosa. II Reuniao ibérica de Glaucoma. Oporto 27/10/2012
Nacionales	
Arnalich F	Director del XIV Curso Teórico-Práctico de Queratoplastia y Técnicas Reconstructivas de la Superficie Ocular, del Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón". Cáceres 1-2 DIC 2012.
Muñoz Negrete FJ	Fuga de cerebros: Oftalmólogos andaluces por el mundo. XLIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología. Granada, 19 a 21 de enero de 2012.
Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Romero M	Curso Actualización en Neuro-oftalmología. 38º Reunión Sociedad Gallega Oftalmología. Ferrol, 27-1-2012.
Muñoz Negrete FJ	EPNP. Cirugía en Directo 2012. Madrid, 17-2-2012
Muñoz Negrete FJ	Patología del nervio óptico. XXV Curso monográfico de iniciación a la oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid, 23-2-2012
Muñoz Negrete FJ	Astigmatismo y lentes tóricas. Encuentro Madrid Emotropia. Madrid, 23-2-2012.
Muñoz Negrete FJ	Moderador y organizador de "La voz de la experiencia, las dudas de la juventud y las preguntas del residente sobre el glaucoma". Symposium en SEG. Alicante, 8-3-2012.
Muñoz Negrete FJ	Cirugía canalicular con i-Stent. Pros y Cons del Congreso de la SEG. Alicante, 10-3-2012
Muñoz Negrete FJ	Talleres de Glaucoma. Madrid, 23-24 marzo 2012.
Muñoz Negrete FJ	Nuevos dispositivos de drenaje. Curso Intensivo "Actualización en el Glaucoma. Tratamiento Actual y Cirugía de los Glaucomas. Instituto Universitario Barraquer. Barcelona, 20-4-2012.
Muñoz Negrete FJ	OCT en Neuro-oftalmología. II Jornada de residentes de la ACLOFT. León, 13-4-2012.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Muñoz Negrete FJ	Infarto occipital. Emergencias en Neuro-oftalmología. Día de la Subespecialidad: Estrabología y Neuro-oftalmología. 88 Congreso de la SEO. Barcelona, 26-4-2012.
Muñoz Negrete FJ	Post glaucoma. Simposio "Algoritmos para el manejo perioperatorio del paciente con glaucoma y catarata". 88 Congreso de la SEO. Barcelona, 28-4-2012.
Muñoz Negrete FJ	Manejo de las complicaciones de la cirugía filtrante: trabeculectomía y EPNP. XXXII Curso de Glaucoma. Universidad de Valladolid. Valladolid, 30-11-2012.
Muñoz Negrete FJ, González García F, Alió del Barrio JL, Rebolleda G.	Extracción de implante supracoroideo. Videosymposium. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 14-12-2012.
Suarez de Figueroa M.	Novedades y avances terapéuticos en el tratamiento de las uveitis (II): quirúrgicos. 25 Reunión Nacional de Uveitis. Valencia 24-25 de Febrero 2012.
Suarez de Figueroa M.	Novedades y avances terapéuticos en el tratamiento de las uveitis (III): implantes intravítreos de dexamasona. 25 Reunión Nacional de Uveitis. Valencia 24-25 de Febrero 2012
Suarez de Figueroa M.	El verdadero valor del laboratorio en las vasculitis retininas hemorrágicas y oclusivas- elaboración de un protocolo práctico y completo. (Guías Clínicas). 25 Reunión Nacional de Uveitis. Valencia 24-25 de Febrero 2012. Uveitis posteriores no infecciosas: Síndromes de manchas blancas. 25 Reunión Nacional de Uveitis. Valencia 24-25 de Febrero 2012.
Suarez de Figueroa M.	Nuevos tratamientos para el segmento posterior. XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Valencia, 2-3 de Marzo 2012.
Suarez de Figueroa M.	Foveosquias miópica. Técnica y resultados con vitrectomía microincisional. XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Valencia, 2-3 de Marzo 2012.
Suarez de Figueroa M.	XI Conferencia: Innovación tecnológica en oftalmología. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid 25 de Octubre del 2012
Suarez de Figueroa M.	Aportaciones del VAGF-Trap Eye. 43 congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Barcelona 29 Noviembre al 1 Diciembre del 2012



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Suarez de Figueroa M.	Retinosquias macular en la miopía. 43 congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Barcelona 29 Noviembre al 1 Diciembre del 2012.
Suarez de Figueroa M.	Controversias en patología macular. Reunión de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 14 de Diciembre del 2012.
Suarez de Figueroa M.	Foveosquias miópica. Controversias en patología macular. Reunión de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 14 de Diciembre del 2012.
Suarez de Figueroa M.	III Jornada de Actualización de Residentes en Oftalmología. Aportación de la OCT en el diagnóstico y la cirugía. Madrid 15 de Diciembre del 2012.
Suarez de Figueroa M.	Foveosquias miópica. ¿Que es y como de trata?. III Jornada de Actualización de Residentes en Oftalmología. Aportación de la OCT en el diagnóstico y la cirugía. Madrid 15 de Diciembre del 2012.
Suarez de Figueroa M.	Agujeros maculares lamelares. III Jornada de Actualización de Residentes en Oftalmología. Aportación de la OCT en el diagnóstico y la cirugía. Madrid 15 de Diciembre del 2012.
Rebolleda G	Evaluación de la lámina cribosa en el glaucoma con OCT. 3 congreso ASETCIRC Madrid 21 enero 2012.
Rebolleda G	Curso de actualización en neurooftalmología. XXXVIII Reunion de la sociedad gallega de oftalmología. 27-28 enero 2012.
Rebolleda G	EPNP. Seminarios Ramón Castroviejo Madrid 6/2/2012
Rebolleda G	Protocolos en neuropatías. Seminarios Ramón Castroviejo Madrid 22/2/2012
Rebolleda G	Curso de formación wet-lab Alcon. EPNP 29/2/1012
Rebolleda G	Respuesta dinámica de la lamina cribosa tras cirugía de glaucoma. Presente y futuro en el tratamiento quirúrgico del glaucoma. 7º Congreso de SEG 8-10 marzo 2012. Alicante
Rebolleda G	¿Por qué no haces trabes?-La voz de la experiencia. Las dudas de la juventud y las preguntas del residente sobre glaucoma. 7º Congreso de SEG 8-10 marzo 2012. Alicante

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Rebolleda G	Dispositivos de drenaje valvulados. Cirugía del glaucoma paso a paso. 7º Congreso de SEG 8-10 marzo 2012. Alicante
Rebolleda G	Evaluación de la papila en los miopes altos. Mesa redonda: Miopia y glaucoma. 7º Congreso de SEG 8-10 marzo 2012. Alicante
Rebolleda G	Talleres en Glaucoma, 1º años contigo y mirando al futuro. Interpretación de la OCT. Madrid 23-24 marzo 2012.
Rebolleda G	II Jornadas de residentes de la ACLOFT Neurooftalmología. 13 abril 2012. Leon. OCT en Neurooftalmología
Rebolleda G	Neuro-oftalmología: aspectos fundamentales para el glaucomatólogo. VIII Reunión de la sección de antiguos alumnos del Instituto Barraquer. Barcelona 20 abril 2012.
Rebolleda G	¿Será todavía la trabeculectomía el gold standard dentro de 5 años?. XII Simposio internacional controversias en glaucoma. 21 abril 2012.
Rebolleda G	Catarata & Glaucoma. Presentación de la Ponencia Oficial SECOIR 2012. Sevilla 25 mayo 2012
Rebolleda G	Taller de Glaucoma. OCT en glaucoma. Lo que tenemos y lo que está por venir. Palacio Euskalduna. Bilbao 1 junio 2012
Rebolleda G	Hipertensión intracraneal. Emergencias en neuro-oftalmología. Día de la Subespecialidad Estrabismo y Neurooftalmología. 88 Congreso SEO Barcelona 26 septiembre 2012
Rebolleda G	Discutidora de las comunicaciones en panel sesión de neurooftalmología. 88 Congreso SEO Barcelona 27 septiembre 2012
Rebolleda G	Manejo de las complicaciones de la cirugía no perforante del glaucoma. 88 Congreso SEO Barcelona 28 septiembre 2012
Rebolleda G	¿Es posible el tratamiento quirúrgico mediante técnicas filtrantes clásicas?. Traumas oculares Actitud y protocolo. 16/17 noviembre. Córdoba 2012.



Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Cabarga C, Muñoz Negrete FJ, Al-mendral Gomez A, Jarrín E	Prospective comparative study of phacoemulsification versus peripheral YAG iridotomy in narrow angles. 6 th International Congress on Glaucoma Surgery (ICGS 2012). Glasgow, 13-15 Septiembre 2012.
Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Barrancos Julian C, Oblanca Llamazares N.	Early morphological changes in lamina cribosa and prelaminar tissue after deep sclerectomy. 6 th International Congress on Glaucoma Surgery (ICGS 2012). Glasgow, 13-15 Septiembre 2012.
Muñoz Negrete FJ, Contreras I, Rebolleda G, Oblanca Llamazares N	Validation of non-mydratic fundus photography for the detection of glaucoma in diabetic patients. 10 th EGS Congress. Copenhagen, 17-22 Junio 2012.
Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G	Practical Ophthalmological skills acquisition with simulators, self-exploration and computer assisted animations. ICERI 2012 (International Conference of Education, Research and Innovation). Madrid, 19-21 Noviembre 2012.
Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Casas P, Fernández Buenaga R	Anterior segment optical coherence tomography in management of Descemet's membrane detachment after deep sclerectomy. 10 th EGS Congress. Copenhagen, 17-22 Junio 2012.
Fernandez Buenaga R, Rebolleda G, Casas Llera P, Muñoz Negrete FJ, Pérez López M	Correlation between intrascleral bleb height measured by anterior segment OCT and IOP in deep sclerectomy with three kinds of implants. 10 th EGS Congress. Copenhagen, 17-22 Junio 2012
Suarez de Figueroa M	A multicenter study to evaluate the risk of endophthalmitis following intravitreal ranibizumab injection. Euretina. Rome, 12 Enero 2012
Suarez de Figueroa M	Treatment Partner Safety and Efficacy of Ranibizumab for Neovascular Age- Related Macular Degeneration. The Luminous Group. XX-VIIIth Meeting of the Club Jules Gonin. Reykjavik, Iceland. 20-23 June 2012.
Suarez de Figueroa M	Intravitreal Bevacizumab plus gris laser photocoagulation (GLP) or intravitreal bevacizumab or GLP for diffuse diabetic macular edema. Pan- American Collaborative Retina Study Group (PACORES). XXVIIIth Meeting of the Club Jules Gonin. Reykjavik, Iceland. 20-23 June 2012.

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Suarez de Figueroa M	Microincisional vitrectomy for myopic foveosquiasis. Technique and results. XXVIIIth Meeting of the Club Jules Gonin. Reykjavik, Iceland. 20-23 June 2012.
Suarez de Figueroa M	Persistence of subretinal PFCL following microincisional vitrectomy for retinal detachment. 12 Euroretina Congress. 6-9 Septiembre 2012. Milan. Italy.
Nacionales	
Arnalich-Montiel F, Morcillo Laiz R, Garcia Perez J	Actualización en Queratitis Infecciosas, 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Barcelona, 26-29 sept 2012
Arnalich-Montiel F	Femtodalk. Congreso del SECOIR, Sevilla, abril 2012
Barrancos C; Perera H; Muñoz Negrete FJ; Rebolleda G; Tejada P; Barceló A, Cruz J; Peralta J; Villamar M	Correlación fenotipo-genotipo en cinco casos de disgenesia del segmento anterior relacionadas con mutación en el gen FOXC1. 7º Congreso Sociedad Española de Glaucoma (SEG). Alicante, 9 marzo 2012
Muñoz Negrete FJ; Rebolleda G, Leal M, Barrancos C.	Uso de adhesivos tisulares en EPNP. 7º Congreso Sociedad Española de Glaucoma (SEG). Alicante, 8-10 marzo 2012.
Leal Fonseca M ; Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ	Falsos positivos en la determinación del espesor de la CFNR con OCT-Spectralis. 7º Congreso Sociedad Española de Glaucoma (SEG). Alicante, 10 marzo 2012.
Muñoz Negrete FJ, Alió del Barrio JL, Lumbreras B, Sánchez Gutiérrez V	Nivel hemático en quiste conjuntival de la ampolla filtrante tras cirugía no perforante. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 14-12-2012.
Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G	Uso de animaciones, simuladores y autoexploración para adquisición de habilidades prácticas en Oftalmología. VI Encuentro de Innovación Docente Universitaria: "Propuestas Interdisciplinarias e Integradas: Un proceso de Indagación compartida". Universidad de Alcalá de Henares. Madrid: 29-30 de mayo de 2012.
Suarez de Figueroa M	Estudio multicéntrico para evaluar el riesgo de endoftalmitis tras la inyección intravítrea de ranibizumab. XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Valencia, 2-3 Marzo del 2012.
González-López JJ, Rebolleda G	Factors associated to temporal artery biopsy result in suspects of giant cell arteritis. 22 nd Spanish Congress of Oculoplastic and Orbital Surgery. Badajoz June 2012.



AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Gonzalez López JJ, Arnalich Montiel F	Posterior segment ischemia secondary to severe inflammation in a mixed keratitis by <i>Acanthamoeba</i> and <i>Vahlkampfia</i> . 3 rd Congress of the Spanish Association for Corneal and Refractive Technology and Surgery. Madrid January 2012.
Díez Álvarez L, González López JJ, Jarrín Hernández E	Trocleítis Traumática asociada a Fístula Carótido-Cavernosa Post-Traumática. XXI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Madrid, abril 2012
González López JJ, Díez Álvarez L, Rodríguez Sánchez JM	Granulomas Piógenos tras la Cirugía de Músculos Extraoculares: serie de dos casos. XXI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Madrid, abril 2012

Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas y Leídas:**

DOCTORANDO: Hurtado Ceña, Francisco Javier

TÍTULO: Cambios longitudinales en la capa de fibras nerviosas de la retina y el espesor macular en pacientes con síndrome neurológico aislado y esclerosis múltiple remitente-recurrente

CALIFICACION: Departamento de Cirugía UAH; 18-5-2012. Calificación: Apto cum laude.

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

PAÍS Y CENTRO: Escocia. Health Services Research Unit de la Universidad de Aberdeen

DURACIÓN: 1 a 15 Septiembre 2012

INVESTIGADOR: Julio J González-López

PAÍS Y CENTRO: Francia. Groupe Hospitaliere Universitaire La Pitié-Salpetrière.

DURACIÓN: 1 mes.

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Subdirector de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Panel de Asesores de la SEO para "Panamerican Edition of Academy Express

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Consejo Editorial de Revista Española de Glaucoma e Hipertensión Ocular

AREA 1: NEUROCIENCIAS Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS

GRUPO OFTALMOLOGÍA

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: The Scientific World Journal. Editorial Board Ophthalmology

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Vicesecretario Sociedad Española Glaucoma

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Vocal Sociedad Oftalmológica de Madrid

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Advocate for Spain of the ICO (International Council of Ophthalmology)

INVESTIGADOR: González-López JJ

ACTIVIDAD: Miembro del equipo editorial de "Scientific Research and Essays"

INVESTIGADOR: Suarez de Figueroa M.

ACTIVIDAD: Presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vítreo

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Ruiz Casas, Diego

DESCRIPCIÓN: EURETINA Milán 2012 Innovation Award (First prize).

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

DESCRIPCIÓN: VII edición BiC (Best in class) 2012: Mejor Servicio en Oftalmología

INVESTIGADOR: González-López JJ

DESCRIPCIÓN: Mejor comunicación en Córnea Médica, ASETCIRC 2012, Madrid

INVESTIGADOR: González-López JJ

DESCRIPCIÓN: Segundo premio a la mejor comunicación en las Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología

INVESTIGADOR: González-López JJ

DESCRIPCIÓN Finalista en los premios MSD a la investigación biomédica para residentes



área 2



Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA



Grupo Biología y Evolución de Microorganismos

Grupo Reprogramación de Sistemas
y Procesos Microbianos Eucariotas y Procariotas

Grupos del Área 2:

- Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA
- Grupo Biología y Evolución de Microorganismos
- Grupo Reprogramación de Sistemas y Procesos Microbianos Eucariotas y Procariotas

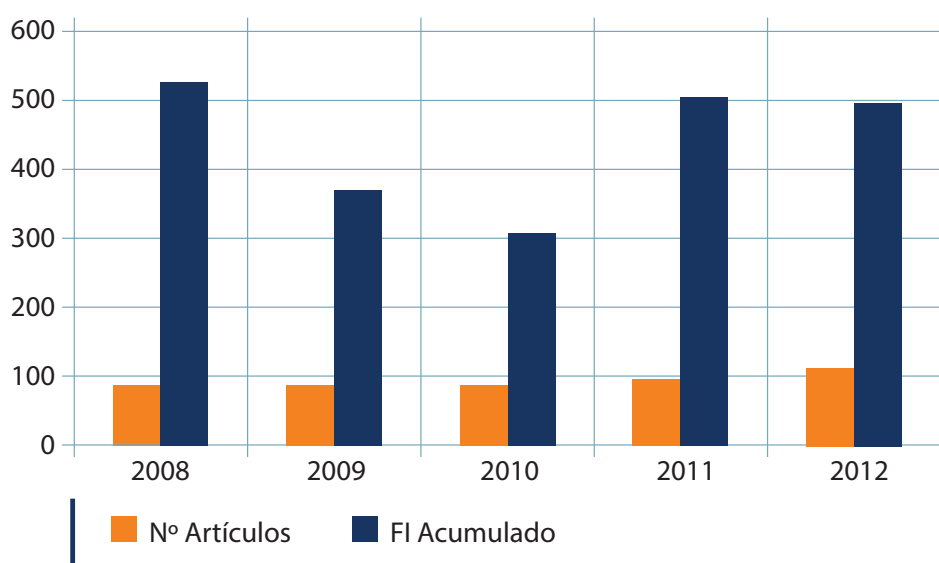
Resumen de la actividad investigadora del Área 2

	2008	2009	2010	2011	2012
Nº Artículos	83	84	79	130	124
FI Acumulado	531,106	359,559	300,045	500,709	490,822
F.I. Medio	6,399	4,280	3,798	3,851	3,958
Nº Artic.1-2Q	71	72	72	87	91
% Artic.1+2Q	85,54	85,71	95,94	66,92	73,38
F.I. Artic.1+2Q	518,428	336,737	287,878	441,372	446,564
Nº Arti 1 Decil	22	17	11	25	32
% Art 1 Decil	26,51	20,24	13,92	19,23	25,8

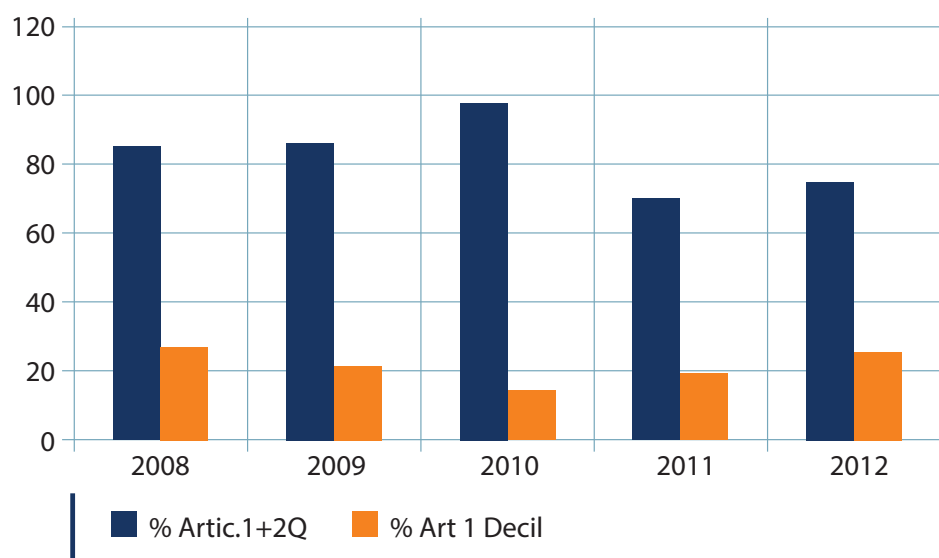


ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2008-2012
(Nº Artículos y FI Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2008-2012
(% Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)



Índice H de los investigadores principales del IRYCIS

Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA	
Cobo Reinoso, Fco. Javier	20
Fortún Abete, Jesús	27
Hernández Novoa, Beatriz	5
López-Vélez Pérez, Rogelio	30
Moreno Guillén, Santiago	34
Navas Elorza, Enrique	22
Vallejo Tiller, Alejandro	15

Grupo Biología y Evolución de Microorganismos	
Baquero Mochales, Fernando	66
Campo Moreno, Rosa M del	18
Cantón Moreno, Rafael	47
Coque González, M. Teresa	33
Galán Montemayor, Juan Carlos	16
Holguín Fernández, África	27
Lamas Ferreiro, Adelaida	8
Pérez Díaz, José Claudio	19

Grupo Reprogramación de Sistemas de Procesos Microbianos Eucariotas y Procariontes	
Arroyo Nombela, Javier	24
Gil García Concepción	24
Molina Martín, María	19
Nombela Cano, César	42
Pla Alonso, Jesús	28
Rotger Anglada, Rafael	13



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Composición del grupo:

Director:

Moreno Guillén, Santiago

Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Moreno Guillén, Santiago

Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

Cobo Reinoso, Javier

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

Fortún Abete, Jesús

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

Pérez Elías, M. Jesús

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

Hernández Novoa, Beatriz

Investigador del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Vallejo Tiller, Alejandro

Investigador del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Perez Molina, José Antonio

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

López-Vélez Pérez, Rogelio

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Navas Elorza, Enrique

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Quereda Rodríguez Navarro, M. Carmen

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Serrano Villar, Sergio

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Martín Dávila, Pilar

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Gutiérrez Montero, Carolina

AGENCIA FINANCIADORA: RED

Elías Casado, Laura

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Moreno Velásquez, Liliana M

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Norman, Francesca F.

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Monge Maillo, Begoña

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Domínguez García, Ester

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Díaz Menéndez, Marta

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Madrid Elena, Nadia P

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Casado Osorio, José Luis

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Pintado García, Vicente

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Hermida Donate, José Manuel

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Dronda Núñez, Fernando

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Page Alonso, Carmen

AGENCIA FINANCIADORA: RED

Meije Castillo, Yolanda

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Lamas Murua, Miguel

AGENCIA FINANCIADORA: RED

Coronel Díaz, María

AGENCIA FINANCIADORA: FIPSE

Abad Fernández, María

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Gionnet Boumandiil, Anne

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Fresco, Gema

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Alvarez Alvarez, M. Elena

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad



Fraile Lara, Lucia

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: EC08/00144 Estudio Comparativo de la Eficacia de Pautas "Cortas" y "Largas" de la Combinación Rifampicina-Levofloxacino en la Infección Estafilocócica Postquirúrgica Precoz y Hematógena de Prótesis Articular

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2013

TÍTULO: RD06/0021/0020 Redes temáticas de investigación cooperativa en salud. Red de investigación cooperativa de Enfermedades Tropicales (RICET)

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2012

TÍTULO: PS09/01528. Validación clínica de la PCR cuantitativa multiplex en tiempo real en el diagnóstico de candidiasis sistémica en enfermos críticos.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

TÍTULO: EC11-143. Evaluación de la citología anal frente a la anoscopia de alta resolución (AAR) en el diagnóstico y seguimiento de las lesiones preneoplásicas. Incorporación de marcadores moleculares virológicos y de proliferación celular al algoritmo

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: EC11-146. Efecto de la quimioterapia citorreductora intensiva y el bloqueo farmacológico de los correceptores CCR5 en la erradicación del VIH-1.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: EC11-144. Evaluación de la viabilidad, el coste y el impacto clínico de la implantación del diagnóstico de VIH, cribado rutinario frente a cribado dirigido, mediante una prueba rápida de VIH, en dos escenarios de una misma área sanitaria, el servicio de urgencia de un hospital y un centro de salud.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: EC11-147. Mujer, VIH e Inmigración: Estudio cualitativo sobre los aspectos biopsicosociales que condicionan el seguimiento médico.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: Efecto de la briostatina-1 sobre la latencia y el reservorio de VIH-1 en pacientes con tratamiento antirretroviral de gran actividad: estudio piloto, controlado, doble ciego, de búsqueda de dosis

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

AGENCIA FINANCIADORA: CAIBER I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

TÍTULO: RD09/0077/00155 Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: RD/06/0006/0034 Redes telemáticas de Investigación Cooperativa (RETIC) Red de Investigación en SIDA

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2012

TÍTULO: PI10/01077 Identificación de alteraciones inmunológicas predictoras de neoplasias no asociadas a sida en pacientes infectados por el VIH-1 en tratamiento antirretroviral

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2013

TÍTULO: PI11/00564. Efecto de la quimioterapia intensiva y el bloqueo farmacológico de los correceptores CCR5 en la erradicación del VIH-1.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2014

TÍTULO: EC10-100. Evaluación de la respuesta terapéutica con benznidazol en sujetos con enfermedad de Chagas crónica, mediante la medición de la carga parasitaria plasmática por PCR cuantitativa y la respuesta inmune específica frente a Trypanosoma cruzi. Ensayo clínico CHAGAS-EVOL1.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

TÍTULO: 'Stop Dengue', Work package on 'Sentinel surveillance of imported dengue in returning travellers: trends and virus evolution

AGENCIA FINANCIADORA: "European commission's Seventh Framework Program (FP7)". Reference number: HEALTH -F3-2011-282589

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2014

TÍTULO: PI12/00995 Evaluación de la viabilidad, el coste y el impacto clínico de la implantación del diagnóstico de VIH. Cribado rutinario frente a cribado dirigido, mediante una prueba rápida de VIH, en dos escenarios de una misma área sanitaria.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015

TÍTULO: PI12/01063 Evaluación de marcadores de triaje de lesiones preneoplásicas anales en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) infectados por VIH

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013-2015



Proyectos privados:

TÍTULO: Seroprevalencia de VPH-16 y VPH-18 en hombres que practican sexo con hombres (HSH) infectados y no infectados por VIH-1. Proyecto multicéntrico coordinado por Marta Ortiz Rivera del CNM (ISCIII).

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE)
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

TÍTULO: 2009/0104 Medición de la viremia residual del VIH-1: comparación de tres técnicas de laboratorio. Estudio FIPSE sobre trasplante hepático en pacientes infectados por el VIH en España

AGENCIA FINANCIADORA: Estudio Gesida 45-05. C/ FIPSE TOH/VIH-09
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: FIPSE 3608117/09. Historia reproductiva y deseo de procreación en mujeres con infección por VIH
AGENCIA FINANCIADORA: FIPSE

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2013

TÍTULO: País de probable adquisición de la infección por VIH y barreras de acceso a la prevención y a la prueba de VIH de la población inmigrante en España. Proyecto multicéntrico coordinado por Julia del Amo Valero del CNE (ISCIII).

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE)
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

TÍTULO: Establecimiento de recursos especiales para mejorar la adherencia y el seguimiento de los pacientes con infección por VIH/sida.

AGENCIA FINANCIADORA: SEAD 03
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: A1/039209/11. Distribución de tipos de VPH de alto riesgo en mujeres del municipio de Surecre. Factores de riesgo e implicaciones frente a la implementación de vacunas profilácticas.

AGENCIA FINANCIADORA: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: 11-CAP2-1785. Evidencia científica para el diseño de una política para la introducción de las vacunas contra el VPH en la población femenina de Bolivia.

AGENCIA FINANCIADORA: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

Ensayos Clínicos iniciados durante el año 2012:

TÍTULO: Ensayo clínico prospectivo aleatorizado comparativo de la eficacia y seguridad de una dosis de vacuna estacional respecto a dos dosis de vacunas como prevención de la gripe en receptores de trasplante de órgano sólido.

FASE: Multicéntrico

TÍTULO: Estudio Observacional para determinar los patrones de manejo clínico en pacientes hospitalizados por neumonía adquirida en la comunidad (NAC) o infecciones complicadas de piel y partes blandas (IPPBc): estudio REACH. EO 11/019 - NIS-IEU-DUM-2010/01

FASE: Observacional

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

TÍTULO: Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de diseño adaptativo, de la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de una sola infusión de MK-3415 (anticuerpo monoclonal humano frente a la toxina A de Clostridium difficile), MK-6072 (anticuerpo monoclonal humano frente a la toxina B de Clostridium difficile) y MK-3415A (anticuerpos monoclonales humanos contra las toxinas A y B de Clostridium difficile) en pacientes sometidos a tratamiento antibiótico por infección por Clostridium difficile (MODIFY I) EC 11/281 Código de protocolo: 3415A-001

FASE Fase III

TÍTULO: Estudio de fase III, comparativo, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de ceftazidima-avibactam (CAZ-AV I, anteriormente CAZ104) frente a doripenem, seguidos del tratamiento oral adecuado, en el tratamiento de las infecciones urinarias complicadas, incluida la pielonefritis aguda, causadas por un patógeno gramnegativo en adultos hospitalizados.. EC 12/122 - D428C00004

FASE: Fase III

TÍTULO: Estudio de fase III abierto, aleatorizado, multicéntrico de ceftazidima-avibactam (CAZ-AVI antes CAZ104) y la mejor terapia disponible para el tratamiento de infecciones causadas por patógenos gram-negativos resistentes a ceftazidima. EC 12/161 - D4280C00006

FASE: Fase III

TÍTULO: Ensayo Clínico Aleatorizado, Abierto, de no Inferioridad y con Seguimiento a 96 Semanas, Sobre La Eficacia De Atazanavir/Ritonavir + Lamivudina Como Tratamiento De Mantenimiento En Pacientes Con Supresión De La Carga Vírica (Ensayo clínico SALT). Ensayo clínico multicéntrico nacional (30 hospitales participantes)

Código De Protocolo: GESIDA 7011. No EudraCT: 2011-001107-12. Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA

FASE: Multicéntrico

TÍTULO: Ensayo Clínico Aleatorizado, doble ciego, en sujetos, con una mezcla de prebióticos+glutamina, para determinar su efecto sobre la translocación bacteriana.

Código: IRICYS e IdISSC. Promotor: glaxosmithkline

FASE: Fase II

TÍTULO: Estudio TH-HIV-008 "estudio fase iib, multicéntrico, aleatorizado, observador ciego, controlado con placebo, de vacunación primaria/recuerdo terapéutica para evaluar la eficacia y seguridad de la vacuna f4co/as01b administrada por vía intramuscular de acuerdo con un esquema de dos dosis (0, 4 semanas) o de tres dosis (0, 4, 28 semanas) en pacientes infectados por vih naive para tratamiento antiretroviral de 18-55 años de edad"

Promotor: glaxosmithkline.

TÍTULO: Estudio de seguimiento a largo plazo de los sujetos participantes en estudios con la vacuna VIH 732462.Código: 114083 (TH-HIV-011)Promotor: GLAXOSMITHKLINE S.A.Año 2011.

TÍTULO: Impacto de la simplificación del tratamiento antirretroviral sobre la calidad de vida y la adherencia a los tratamientos en pacientes con infección VIH polimedcados por diversas patologías.

Código: JRB-VIH-2011-01. Promotor: Dr. Jose Ramon Blanco Ramos (Hospital San Pedro/Cibir) Logroño

TÍTULO: Estudio multicéntrico observacional retrospectivo de la eficacia y tolerabilidad de tratamientos antiretrovirales que contienen Maraviroc (MVC) en la práctica clínica. Estudio MVCohort



Código: LMR-MAR-2012-01. Promotor: FUNDACIO LLUITA CONTRA EL SIDA

TÍTULO: Uso del tropismo genotípico del VIH-1 a partir de ADN proviral para guiar el tratamiento con antagonistas del CCR5 en sujetos con carga viral de VIH-1 indetectable. Código: PROTEST (Ensayo Clínico)308/12

TÍTULO: Estudio randomizado multicentrico abierto sobre la eficacia y seguridad de la retirada de análogos de nucleos/tido con resistencia intermedia o completa en sujetos con infección por VIH-1 multitratados y con supresión virológica. Código: NUKE OUT. Promotor: FUNDACIÓ DE LLUITA CONTRA LA SIDA

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:

Red de Investigación de colaboración en enfermedades tropicales (RICET)

Red de Investigación sobre SIDA (RIS)

Red REDISTRA

ESTUDIOGESIDA

Red Española de Investigación en Patología Infecciosa

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Vallejo A, Gutierrez C, Hernandez-Novoa B, Diaz L, Madrid N, Abad-Fernandez M, Drona F, Perez-Elias MJ, Zamora J, Muñoz E, Muñoz-Fernandez MA, Moreno S. The effect of intensification with raltegravir on the HIV-1 reservoir of latently infected memory CD4 T cells in suppressed patients. AIDS. 2012 Sep 24;26(15):1885-94	6,250
Hernando V, Sobrino-Vegas P, Burriel MC, Berenguer J, Navarro G, Santos I, Reparaz J, Martínez MA, Antela A, Gutiérrez F, del Amo J; CoRIS cohort (Moreno S). Differences in the causes of death of HIV-positive patients in a cohort study by data sources and coding algorithms. AIDS. 2012 Sep 10;26(14):1829-34. PMID: 22410685.	6,250
HIV-CAUSAL Collaboration (Moreno S). The effect of efavirenz versus nevirapine-containing regimens on immunologic, virologic and clinical outcomes in a prospective observational study. AIDS. 2012 Aug 24;26(13):1691-705. PMID: 22546987.	6,250
Cervero M, Agud JL, García-Lacalle C, Alcázar V, Torres R, Jurdado JJ, Moreno Guillén S. Prevalence of vitamin D deficiency and its related risk factor in a Spanish cohort of adult HIV-infected patients: effects of antiretroviral therapy. AIDS Res Hum Retroviruses. 2012 Sep;28(9):963-71. doi: 10.1089/AID.2011.0244. Epub 2012 Mar 6	2,250
Blanco JR, Jarrín I, Vallejo M, Berenguer J, Solera C, Rubio R, Pulido F, Asensi V, del Amo J, Moreno S; CoRIS. Definition of advanced age in HIV infection: looking for an age cut-off. AIDS Res Hum Retroviruses. 2012 Sep;28(9):1000-6. doi: 10.1089/AID.2011.0377.	2,250

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Tamarit Mdel P, Quereda C, Gonzalez-Rozas M, Corral I, Casado JL. HIV type 1 viral encephalitis after development of viral resistance to plasma suppressive antiretroviral therapy. <i>AIDS Res Hum Retroviruses</i> . 2012 Jan;28(1):83-6. doi: 10.1089/AID.2011.0020. Epub 2011 May 21.	2,250
Sobрино-Vegas, S. Pérez-Hoyos, R. Geskus, B. Padilla, F. Segura, R. Rubio, J. del Romero, J. Santos, S. Moreno, J. del Amo and CoRIS (F. Dronda). Imputation of the date of HIV seroconversion in a cohort of seroprevalent subjects: Implications for analysis of late HIV diagnosis. <i>AIDS Res Treat</i> 2012; doi:10.1155/2012/725412.P.	0
Del Palacio M, Romero S, Casado JL. Proximal tubular renal dysfunction or damage in HIV-infected patients. <i>AIDS Rev</i> . 2012 Jul;14(3):179-87.	3,510
Poveda E, Paredes R, Moreno S, Alcamí J, Córdoba J, Delgado R, Gutiérrez F, Llibre JM, García Del-toro M, Hernández-Quero J, Pulido F, Iribarren JA, García F. Update on clinical and methodological recommendations for genotypic determination of HIV tropism to guide the usage of CCR5 antagonists. <i>AIDS Rev</i> . 2012 Jul;14(3):208-17.	3,510
Miro JM, Montejo M, Castells L, Rafecas A, Moreno S, Agüero F, Abradelo M, Miralles P, Torre-Cisneros J, Pedreira JD, Cordero E, de la Rosa G, Moyano B, Moreno A, Perez I, Rimola A; Spanish OLT in HIV-Infected Patients Working Group investigators. Outcome of HCV/HIV-coinfected liver transplant recipients: a prospective and multicenter cohort study. <i>Am J Transplant</i> . 2012 Jul;12(7):1866-76. doi: 10.1111/j.1600-6143.2012.04028.x. Epub 2012 Apr 4.	6,390
Moreno S. ACP Journal Club. Earlier initiation of antiretroviral therapy after start of antituberculosis therapy reduced mortality in HIV. <i>Ann Intern Med</i> . 2012 Mar 20;156(6):JC3-2. doi: 10.1059/0003-4819-156-6-201203200-02002.	16,73
Sobрино-Vegas P, Rodríguez-Urrego J, Berenguer J, Caro-Murillo AM, Blanco JR, Viciano P, Moreno S, Bernardino I, del Amo J; CoRIS. Educational gradient in HIV diagnosis delay, mortality, antiretroviral treatment initiation and response in a country with universal health care. <i>Antivir Ther</i> . 2012;17(1):1-8. doi: 10.3851/IMP1939.	3,160
Berenguer J, Rodríguez E, Miralles P, Von Wichmann MA, López-Aldeguer J, Mallolas J, Galindo MJ, Van Den Eynde E, Téllez MJ, Quereda C, Jou A, Sanz J, Barros C, Santos I, Pulido F, Guardiola JM, Ortega E, Rubio R, Jurdado JJ, Montes ML, Gaspar G, Esteban H, Bellón JM, González-García J; GESIDA HIV/HCV Cohort Study Group. Sustained virological response to interferon plus ribavirin reduces non-liver-related mortality in patients coinfecting with HIV and Hepatitis C virus. <i>Clin Infect Dis</i> . 2012 Sep;55(5):728-36. Epub 2012 May 18	9,150
HIV-CAUSAL Collaboration. Collaborators (1290). del Amo J, Moreno S, Bucher HC, et al. Impact of antiretroviral therapy on tuberculosis incidence among HIV-positive patients in high-income countries. <i>Clin Infect Dis</i> . 2012 May;54(9):1364-72. doi: 10.1093/cid/cis203. Epub 2012 Mar 28.	9,150
Fernández-Sabé N, Cervera C, Fariñas MC, Bodro M, Muñoz P, Gurguí M, Torre-Cisneros J, Martín-Dávila P, Noblejas A, Len O, García-Reyne A, Del Pozo JL, Carratalà J. Risk factors, clinical features, and outcomes of toxoplasmosis in solid-organ transplant recipients: a matched case-control study. <i>Clin Infect Dis</i> . 2012 Feb 1;54(3):355-61. doi: 10.1093/cid/cir806. Epub 2011 Nov 10.	9,150



Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Monge S, Guillot V, Alvarez M, Peña A, Viciano P, García-Bujalance S, Pérez Elias MJ, Iribarren JA, Gutiérrez F, Itziar Casado M, Garcia F; CoRIS. Analysis of transmitted drug resistance in Spain in the years 2007-2010 documents a decline in mutations to the non-nucleoside drug class. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2012 Nov;18(11):E485-90. doi: 10.1111/1469-0691.12011. Epub 2012 Sep 27.	4,540
Cordero E, Pérez-Romero P, Moreno A, Len O, Montejo M, Vidal E, Martín-Dávila P, Fariñas MC, Fernández-Sabé N, Giannella M, Pachón J; Novel influenza A(H1N1) Study Group of Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Pandemic influenza A(H1N1) virus infection in solid organ transplant recipients: impact of viral and non-viral co-infection. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2012 Jan;18(1):67-73. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03537.x. Epub 2011 Jul 25.	4,540
Podzamczar D, Martínez E, Domingo P, Ferrer E, Viciano P, Curto J, Pérez-Elías MJ, Ocampo A, Santos I, Knobel H, Estrada V, Negredo E, Segura F, Portilla J, Ribera E, Galindo J, Antela A, Carmena J, Castaño M, The Toral Study Group. Switching to Raltegravir in Virologically Suppressed in HIV-1-Infected Patients: A Retrospective, Multicenter, Descriptive Study. <i>Curr HIV Res.</i> 2012 Dec 1;10(8):673-8.	1,750
Podzamczar D, Tiraboschi JM, Mallolas J, Curto J, Cárdenas MA, Casas E, Castro A, Echevarría S, Leal M, Lopez Bernaldo de Quirós JC, Moreno S, Puig T, Ribera E, Villalonga C, Gómez-Sirvent JL, García-Henarejos JA, Lopez-Aldeguer J, Barrufet P, Force L, Santos I, Sanz J. Long-term benefits of nevirapine-containing regimens: multicenter study with 506 patients, followed-up a median of 9 years. <i>Curr HIV Res.</i> 2012 Sep;10(6):513-20.	1,750
del Palacio M, Romero S, Casado JL. The use of biomarkers for assessing HAART-associated renal toxicity in HIV-infected patients. <i>Curr HIV Res.</i> 2012 Sep;10(6):521-31	1,750
Macías J, Berenguer J, Japón MA, Girón-González JA, Rivero A, López-Cortés LF, Moreno A, Márquez M, Iribarren JA, Ortega E, Miralles P, Merchante N, Pineda JA. Hepatic steatosis and steatohepatitis in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus-coinfected patients. <i>Hepatology.</i> 2012 Oct;56(4):1261-70. doi: 10.1002/hep.25791. Epub 2012 Sep 11.	11,670
Macías J, Neukam K, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren JA, Clotet B, Crespo M, de Los Santos I, Ortega E, Knobel H, Jiménez-Expósito MJ, Pineda JA; COINS Study Team. Liver toxicity of initial antiretroviral drug regimens including two nucleoside analogs plus one non-nucleoside analog or one ritonavir-boosted protease inhibitor in HIV/HCV-coinfected patients. <i>HIV Clin Trials.</i> 2012 Mar-Apr;13(2):61-9. doi: 10.1310/hct1302-61.	1,640
Santos JR, Llibre JM, Imaz A, Domingo P, Iribarren JA, Mariño A, Miralles C, Galindo MJ, Ornelas A, Moreno S, Schapiro JM, Clotet B; Call Conference Group. Mutations in the protease gene associated with virological failure to lopinavir/ritonavir-containing regimens. <i>J Antimicrob Chemother.</i> 2012 Jun;67(6):1462-9. doi: 10.1093/jac/dks080. Epub 2012 Mar 19	5,070
Yebra G, de Mulder M, Martín L, Rodríguez C, Labarga P, Viciano I, Berenguer J, Alemán MR, Pineda JA, García F, Holguín A; Cohort of the Spanish AIDS Research Network (Moreno S, Hernández B). Most HIV type 1 non-B infections in the Spanish cohort of antiretroviral treatment-naïve HIV-infected patients (CoRIS) are due to recombinant viruses. <i>J Clin Microbiol.</i> 2012 Feb;50(2):407-13. PMID: 22162552.	4,15

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Hernando V, Perez-Cachafeiro S, Lewden C, Gonzalez J, Segura F, Oteo JA, Rubio R, Dalmau D, Moreno S, Amo JD; CoRIS. All-cause and liver-related mortality in HIV positive subjects compared to the general population: differences by HCV co-infection. <i>J Hepatol</i> . 2012 Oct;57(4):743-51. doi: 10.1016/j.jhep.2012.06.010. Epub 2012 Jun 16.	9,260
Pineda JA, Neukam K, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren JA, Clotet B, Crespo M, de Los Santos I, Ortega E, Knobel H, Jiménez-Expósito MJ, Macías J. Hepatic safety of efavirenz in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients with advanced liver fibrosis. <i>J Infect</i> . 2012 Feb;64(2):204-11. doi: 10.1016/j.jinf.2011.10.016. Epub 2011 Nov 25.	4,130
Moreno A, Cervera C, Fortún J, Blanes M, Montejo E, Abradelo M, Len O, Rafecas A, Martín-Davila P, Torre-Cisneros J, Salcedo M, Cordero E, Lozano R, Pérez I, Rimola A, Miró JM; OLT-HIV FIPSE Cohort Investigators. Epidemiology and outcome of infections in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus-coinfected liver transplant recipients: a FIPSE/GESIDA prospective cohort study. <i>Liver Transpl</i> . 2012 Jan;18(1):70-81. doi: 10.1002/lt.22431.	3,390
Pintado V, Pazos R, Jiménez-Mejías ME, Rodríguez-Guardado A, Gil A, García-Lechuz JM, Cabellos C, Chaves F, Domingo P, Ramos A, Pérez-Cecilia E, Domingo D. Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> meningitis in adults: a multicenter study of 86 cases. <i>Medicine (Baltimore)</i> . 2012 Jan;91(1):10-7. doi: 10.1097/MD.0b013e318243442b.	4,350
Betancor G, Garriga C, Puertas MC, Nevot M, Anta L, Blanco JL, Pérez-Elías MJ, de Mendoza C, Martínez MA, Martínez-Picado J, Menéndez-Arias L; Resistance Platform of the Spanish AIDS Research Network (ResRIS), Iribarren JA, Caballero E, Ribera E, Llibre JM, Clotet B, Jaén A, Dalmau D, Gatel JM, Peraire J, Vidal F, Vidal C, Riera M, Córdoba J, López Aldeguez J, Galindo MJ, Gutiérrez F, Álvarez M, García F, Pérez-Romero P, Viciano P, Leal M, Palomares JC, Pineda JA, Viciano I, Santos J, Rodríguez P, Gómez Sirvent JL, Gutiérrez C, Moreno S, Pérez-Olmeda M, Alcamí J, Rodríguez C, del Romero J, Cañizares A, Pedreira J, Miralles C, Ocampo A, Morano L, Aguilera A, Garrido C, Manuzza G, Poveda E, Soriano V. Clinical, virological and biochemical evidence supporting the association of HIV-1 reverse transcriptase polymorphism R284K and thymidine analogue resistance mutations M41L, L210W and T215Y in patients failing tenofovir/emtricitabine therapy. <i>Retrovirology</i> . 2012 Aug 13;9:68. doi: 10.1186/1742-4690-9-68.	6,470
Vidal E, Torre-Cisneros J, Blanes M, Montejo M, Cervera C, Aguado JM, Len O, Carratalá J, Cordero E, Bou G, Muñoz P, Ramos A, Gurguí M, Borrell N, Fortún J; on behalf of the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Bacterial urinary tract infection after solid organ transplantation in the RESITRA cohort. <i>Transpl Infect Dis</i> . 2012 Dec;14(6):595-603. doi: 10.1111/j.1399-3062.2012.00744.x. Epub 2012 Jun 1.	2,220
Len O, Rodríguez-Pardo D, Gavalda J, Aguado JM, Blanes M, Borrell N, Bou G, Carratalà J, Cisneros JM, Fortún J, Gurguí M, Montejo M, Cervera C, Muñoz P, Asensio A, Torre-Cisneros J, Pahissa A; Spanish Research Network for the Study of Infection in Transplantation. Outcome of <i>Clostridium difficile</i> -associated disease in solid organ transplant recipients: a prospective and multicentre cohort study. <i>Transpl Int</i> . 2012 Dec;25(12):1275-81. doi: 10.1111/j.1432-2277.2012.01568.x. Epub 2012 Oct 5.	2,920



Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Colubi MM, Pérez-Elías MJ, Elías L, Pumares M, Muriel A, Zamora AM, Casado JL, Dronda F, López D, Moreno S; SEAD Study Group. Missing scheduled visits in the outpatient clinic as a marker of short-term admissions and death. <i>HIV Clin Trials</i> . 2012 Sep-Oct;13(5):289-95. doi: 10.1310/hct1305-289.	1,64
Fortún J, Martín-Dávila P, Gómez-García de la Pedrosa E, Pintado V, Cobo J, Fresco G, Meije Y, Ros L, Alvarez ME, Luengo J, Agundez M, Belso A, Sánchez-Sousa A, Loza E, Moreno S. Emerging trends in candidemia: a higher incidence but a similar outcome. <i>J Infect</i> . 2012 Jul;65(1):64-70. doi: 10.1016/j.jinf.2012.02.011. Epub 2012 Feb 24.	4,13
Gastaca M, Aguero F, Rimola A, Montejo M, Miralles P, Lozano R, Castells L, Abradelo M, Mata Mde L, San Juan Rodríguez F, Cordero E, Campo Sd, Manzardo C, de Urbina JO, Pérez I, Rosa Gde L, Miro JM; FIPSE OLT-HIV investigators (Fortún J, and others). Liver retransplantation in HIV-infected patients: a prospective cohort study. <i>Am J Transplant</i> 2012 Sep;12(9):2465-76. PMID: 22703615	6,390
Cornely OA, Crook DW, Esposito R, Poirier A, Somero MS, Weiss K, Sears P, Gorbach S; OPT-80-004 Clinical Study Group (J. Cobo). Fidaxomicin versus vancomycin for infection with <i>Clostridium difficile</i> in Europe, Canada, and the USA: a double-blind, non-inferiority, randomised controlled trial. <i>Lancet Infect Dis</i> . 2012 Apr;12(4):281-9	17,390
Crook DW, Walker AS, Kean Y, Weiss K, Cornely OA, Miller MA, Esposito R, Louie TJ, Stoesser NE, Young BC, Angus BJ, Gorbach SL, Peto TE; Study 003/004 Teams (J. Cobo). Fidaxomicin versus vancomycin for <i>Clostridium difficile</i> infection: meta-analysis of pivotal randomized controlled trials. <i>Clin Infect Dis</i> . 2012 Aug;55 Suppl 2:S93-103.	9,150
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina JA, Norman FF, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Fuertes PZ, López-Vélez R. Management and outcome of cardiac and endovascular cystic echinococcosis. <i>PLoS Negl Trop Dis</i> . 2012 Jan;6(1):e1437. doi: 10.1371/journal.pntd.0001437. Epub 2012 Jan 3. PMID: 22235354	4,720
Pérez-Molina JA, Mora Rillo M, Suárez-Lozano I, Casado-Osorio JL, Teira Cobo R, Rivas González P, Pedrol Clotet E, Hernando-Jerez A, Domingo P, Barquilla Díaz E, Esteban H, González-García J. Gesida 5808 Study Group. Response to combined antiretroviral therapy according to gender and origin in a cohort of naïve HIV-infected patients: GESIDA-5808 study. <i>HIV Clin Trials</i> 2012 May-Jun;13(3):131-41. doi: 10.1310/hct1303-131. PMID: 22592093	1,640
Navarro M, Norman FF, Pérez-Molina JA, López-Vélez R. Short Report: Benznidazole Shortage Makes Chagas Disease a Neglected Tropical Disease in Developed Countries: Data from Spain. <i>Am J Trop Med Hyg</i> 2012 Sep;87(3):489-90. doi: 10.4269/ajtmh.2012.12-0080. Epub 2012 Jul 23. PMID: 22826485	2,590
Navaza B, Guionnet A, Navarro M, Estévez L, Pérez-Molina JA, López-Vélez R. Reluctance to do blood testing limits HIV diagnosis and appropriate health care of sub-Saharan African migrants living in Spain. <i>AIDS Behav</i> 2012 Jan;16(1):30-5. doi: 10.1007/s10461-010-9871-0. PMID: 21259044	3,494
Odolini S, Parola P, Gkrania-Klotsas E, Caumes E, Schlagenhaut P, López-Vélez R, Burchard GD, Santos-O'Connor F, Weld L, von Sonnenburg F, Field V, de Vries P, Jensenius M, Loutan L, Castellani F. Travel-related imported infections in Europe, EuroTravNet 2009. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012 May;18(5):468-74. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03596.x. Epub 2011 Aug 16. PMID: 21848975	4,540

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Pérez-Molina JA, Díaz-Menéndez M, Plana MN, Zamora J, López-Vélez R, Moreno S. Very late initiation of HAART impairs treatment response at 48 and 96 weeks: results from a meta-analysis of randomized clinical trials. <i>J Antimicrob Chemother.</i> 2012 Feb;67(2):312-21. doi: 10.1093/jac/dkr478. Epub 2011 Nov 29. Review.PMID: 22127587	5,07
Navarro M, Navaza B, Guionnet A, López-Vélez R. A multidisciplinary approach to engage VFR migrants in Madrid, Spain. <i>Travel Med Infect Dis.</i> 2012 May;10(3):152-6. doi: 10.1016/j.tmaid.2012.03.001. Epub 2012 May 15. PMID: 22592114	1,500
Gautret P, Gaudart J, Leder K, Schwartz E, Castelli F, Lim PL, Murphy H, Keystone J, Cramer J, Shaw M, Boddaert J, von Sonnenburg F, Parola P; GeoSentinel Surveillance Network (López-Vélez R and Perez Molina JA for the GeoSentinel Surveillance Network). Travel-associated illness in older adults (>60 y.). <i>J Travel Med.</i> 2012 May-Jun;19(3):169-77. doi: 10.1111/j.1708-8305.2012.00613.x. PMID: 22530824	1,750
Gautret P, Cramer JP, Field V, Caumes E, Jensenius M, Gkrania-Klotsas E, de Vries PJ, Grobusch MP, Lopez-Velez R, Castelli F, Schlagenhauf P, Hervius Askling H, von Sonnenburg F, Laloo DG, Loutan L, Rapp C, Basto F, Santos O'Connor F, Weld L, Parola P; EuroTravNet Network. Infectious diseases among travellers and migrants in Europe, EuroTravNet 2010. <i>Euro Surveill</i> 2012 Jun 28;17(26). doi:pil: 20205. PMID: 22790534	6,15
Flores-Chavez M, Cruz I, Nieto J, Gárate T, Navarro M, Pérez-Ayala A, López-Vélez R, Cañavate C. Sensitivity and specificity of an operon immunochromatographic test in serum and whole-blood samples for the diagnosis of <i>Trypanosoma cruzi</i> infection in Spain, an area of nonendemicity. <i>Clin Vaccine Immunol</i> 2012 Sep;19(9):1353-9. doi: 10.1128/CVI.00227-12. Epub 2012 Jul 3. PMID: 22761296	2,550
Askling HH, Bruneel F, Burchard G, Castelli F, Chiodini PL, Grobusch MP, Lopez-Vélez R, Paul M, Petersen E, Popescu C, Ramharter M, Schlagenhauf P; European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases Study Group on Clinical Parasitology. Management of imported malaria in Europe. <i>Malar J.</i> 2012 Sep 17;11:328. doi: 10.1186/1475-2875-11-328. PMID: 22985344	3,190
Wikman-Jorgensen P, Henríquez-Camacho C, Serrano-Villar S, Pérez-Molina JA. The role of artesunate for the treatment of urinary schistosomiasis in schoolchildren: a systematic review and meta-analysis. <i>Pathog Glob Health.</i> 2012 Nov;106(7):397-404	0
Gómez-Garre D, Estrada V, Ortega-Hernández A, Muñoz-Pacheco P, Serrano-Villar S, Avila M, Fuentes-Ferrer M, Tejerina T, Fernández-Cruz A. Association of HIV-Infection and Antiretroviral Therapy With Levels of Endothelial Progenitor Cells and Subclinical Atherosclerosis. <i>J Acquir Immune Defic Syndr.</i> 2012 Dec 15;61(5):545-51	4,430
Serrano-Villar S, Estrada V, Gómez-Garre D, Ávila M, Fuentes-Ferrer M, Sánchez-Parra C, Sainz T, Patiño R, Fernández-Cruz A. Incipient renal impairment as a predictor of subclinical atherosclerosis in HIV infected patients. <i>Journal of Acquired Immunodeficiency Syndromes.</i> 2012 Feb 1;59(2):141-148. 22107820	4,430



Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina JA, Serre N, Treviño B, Torrús D, Matarranz M, Martín E, Rojo-Marcos G, Aguilera P, Rico A, Suárez-García I, López-Vélez R; Grupo de trabajo de +Redivi. [Imported diseases by immigrants and travellers: results from the Cooperative Network for the study of Imported Diseases by Immigrants and Travellers +Redivi]. [Article in Spanish]. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 Nov;30(9):528-34. doi: 10.1016/j.eimc.2012.01.026. Epub 2012 Mar 10.	1,49
Pérez-Molina JA, Pulido Ortega F; Comité de expertos del Grupo para el Estudio del Sida (GESIDA) de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). [Assessment of the impact of the new health legislation on illegal immigrants in Spain: the case of human immunodeficiency virus infection]. [Article in Spanish] <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 Oct;30(8):472-8. doi: 10.1016/j.eimc.2012.07.004. Epub 2012 Aug 29.	1,49
Panel de expertos de Gesida y Plan Nacional sobre el Sida. Pedrol PD, Polo R, Aguirrebengoa K, Estrada V, Rodero FG, Knobel H, Llibre JM, Miralles C, Miro JM, Rivero A, Santos J, Tuset M, Antela A, Asensi V, Arribas JR, Blanco JR, Boix V, Martínez E, García F, Gatell JM, Mallolas J, Moreno S, Palacios R, Elías MJ, Pineda JA, Vidal F, Aldeguer JL. [Consensus document of Gesida and Spanish Secretariat for the National Plan on AIDS (SPNS) regarding combined antiretroviral treatment in adults infected by the human immunodeficiency virus (January 2012)]. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 Jun;30(6):e1-89. doi: 10.1016/j.eimc.2012.03.006. Epub 2012 May 23.	1,49
Fortún J, Meije Y, Fresco G, Moreno S. Aspergillosis. Clinical forms and treatment. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 Apr;30(4):201-8. doi: 10.1016/j.eimc.2011.12.005. Epub 2012 Feb 16.	1,49
Monge S, Del Romero J, Rodríguez C, de Mendoza C, de Górgolas M, Cosín J, Dronda F, Pérez-Cecilia E, Peña JM, Santos I, Rubio R, Del Amo J; Grupo de Seroconvertidores de la Comunidad de Madrid. Socio-demographic factors associated with the progression of HIV infection and the impact of HAART in a seroconverter cohort in Madrid (1986-2009). [Article in Spanish] <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 Mar;30(3):117-23. doi: 10.1016/j.eimc.2011.07.016. Epub 2011 Oct 19.	1,49
Fortún J, Ruiz I, Martín-Dávila P, Cuenca-Estrella M. Fungal infection in solid organ recipients. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 Mar;30 Suppl 2:49-56. doi: 10.1016/S0213-005X(12)70082-4.	1,49
Rodríguez A, Alvarez-Rocha L, Sirvent JM, Zaragoza R, Nieto M, Arenzana A, Luque P, Socías L, Martín M, Navarro D, Camarena J, Lorente L, Treffer S, Vidaur L, Solé-Violán J, Barcenilla F, Pobo A, Vallés J, Ferri C, Martín-Loeches I, Díaz E, López D, López-Pueyo MJ, Gordo F, del Nogal F, Marqués A, Tormo S, Fuset MP, Pérez F, Bonastre J, Suberviola B, Navas E, León C; GETGAG; Infectious Diseases Work Group (GTEI) of Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC); Infections in Critically Ill Patients Study Group (GEIPC) of Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology. [Recommendations of the Infectious Diseases Work Group (GTEI) of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) and the Infections in Critically Ill Patients Study Group (GEIPC) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) for the diagnosis and treatment of influenza A/H1N1 in seriously ill adults admitted to the Intensive Care Unit]. [Article in Spanish]. <i>Med Intensiva</i> . 2012 Mar;36(2):103-37. doi: 10.1016/j.medin.2011.11.020. Epub 2012 Jan 13.	1,07

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Corral-Corral I, Quereda Rodriguez-Navarro C. Gustavo Pittaluga and the expedition to study sleeping sickness in the Spanish territories of the Gulf of Guinea (1909). [Article in Spanish] Rev Neurol. 2012 Jan 1;54(1):49-58.	0,308
V. García-Blázquez, A. Vicente, D. Lourido, F. Drona. Leucoencefalopatía en paciente infectado por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) y cuadro de emergencia hipertensiva. Enferm Infecc Microbiol Clín 2012; 30: 212-214. PMID: 22119067	1,49
Rodríguez-Baño J, Paño-Pardo JR, Alvarez-Rocha L, Asensio A, Calbo E, Cercenado E, Cisneros JM, Cobo J, Delgado O, Garnacho-Montero J, Grau S, Horcajada JP, Hornero A, Murillas-Angoiti J, Oliver A, Padilla B, Pasquau J, Pujol M, Ruiz-Garbajosa P, San Juan R, Sierra R; Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria-Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. [Programs for optimizing the use of antibiotics (PROA) in Spanish hospitals: GEIH-SEIMC, SEFH and SEMPSPH consensus document]. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012 Jan;30(1):22.e1-22.e23. Epub 2011 Dec 15.	1,49
Campo J, Cano J, del Romero J, Hernando V, del Amo J, Moreno S. Role of the dental surgeon in the early detection of adults with underlying HIV infection/AIDS. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2012 May 1;17(3):e401-8.	1,130
Miró JM, Blanes M, Norman F, Martín-Dávila P. Infections in solid organ transplantation in special situations: HIV-infection and immigration. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012 Mar;30 Suppl 2:76-85. doi: 10.1016/S0213-005X(12)70086-1. Review. PMID: 22542039	1,49
Serrano-Villar S, Estrada V, Gómez-Garre D, Ávila M, Fuentes-Ferrer M, Sánchez-Parra C, Sainz T, de Carranza M, Fernández-Cruz A. Clinical factors and biomarkers associated with subclinical atherosclerosis in the human immunodeficiency virus infection. Medicina Clínica (Barc). 2012;139:231-7. PMID: 22440139	1,39

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	32	326,761	10,211	25	78,13	314,083	10
2009	41	190,259	4,640	32	78,05	173,222	13
2010	37	139,359	3,766	31	92,27	128,585	8
2011	54	206,083	3,816	35	64,81	173,564	13
2012	63	257,912	4,093	38	61,31	221,354	20
TOTALES	227	1120,374	4,935	161	70,92	1010,808	64



Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Rodríguez-Baño J, Paño-Pardo JR, Alvarez-Rocha L, Asensio A, Calbo E, Cercenado E, Cisneros JM, Cobo J, Delgado O, Garnacho-Montero J, Grau S, Horcajada JP, Hornero A, Murillas-Angoiti J, Oliver A, Padilla B, Pasquau J, Pujol M, Ruiz-Garbajosa P, San Juan R, Sierra R

TÍTULO: Programs for optimizing the use of antibiotics (PROA) in Spanish hospitals

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria-Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. GEIH-SEIMC, SEFH and SEMSPH consensus document]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 Jan;30(1):22.e1-22.e23. Epub 2011 Dec 15.

INVESTIGADORES: Marta Díaz Menéndez, José A. Pérez Molina, Rogelio López-Vélez

TÍTULO: Red cooperativa para el estudio de las enfermedades importadas por viajeros e inmigrantes. Fase 3: Desarrollo e implantación. Análisis de las enfermedades vectoriales transmisibles con potencial reintroducción en nuestro medio basado en los datos de la red cooperativa +Redivi

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Ministerio de Sanidad y Política Social.

INVESTIGADORES: Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas

TÍTULO: Manual práctico para realizar talleres de prevención del VIH con población inmigrante ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Programas de prevención del VIH financiados por la Secretaria del Plan Nacional sobre el Sida.

INVESTIGADORES: Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas

TÍTULO: Mujeres y VIH - Como facilitar el seguimiento médico de las mujeres inmigrantes que viven con el VIH. Folleto informativo para profesionales sanitarios

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Proyecto financiado por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, en la convocatoria para el fomento de la investigación independiente. (SPI/2885/2011)

INVESTIGADORES: Panel de expertos de Gesida (Pérez Elías MJ, Moreno S) y Plan Nacional sobre el Sida.

TÍTULO: Consensus document of Gesida and Spanish Secretariat for the National Plan on AIDS (SPNS) regarding combined antiretroviral treatment in adults infected by the human immunodeficiency virus (January 2012)].

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Gesida/plan Nacional del SIDA. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 Jun

INVESTIGADORES: Blasco AJ, Arribas JR, Boix V, Clotet B, Domingo P, González-García J, Knobel H, López JC, Llibre JM, Lozano F, Miró JM, Podzamczar D, Santamaría JM, Tuset M, Zamora L, Lázaro P, Gatell JM

TÍTULO: Costs and cost-efficacy analysis of the preferred treatments by GESIDA/National Plan for AIDS for the initial antiretroviral therapy in adult human immunodeficiency virus (HIV) infected patients in 2012

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Gesida/plan Nacional del SIDA

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADORES: Polo R; Expert Panel of the AIDS Study Group (Pérez Elías MJ)

TÍTULO: Executive summary. Consensus document of National AIDS Plan Secretariat/AIDS Expert Group on healthcare assistance for HIV infected women.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Gesida/plan Nacional del SIDA. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2012 Aug 29.

Ponencias y Conferencias.

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
J. Fortín	Epidemiology change and new emergenging pathogens. Moderador: P. Grossi (Italy); Co-speakers: J.A Fishman (USA); P. Pappas (USA). Diagnosis and treatment of IFI in SOT: from guidelines to clinical practice. Piazza di Spagna, Via Alibert 5; Roma Eventi; Roma 28 sept 2012.
J. Fortín	Clinical validation of multiplex quantitative real-time PCR in critically ill patients for invasive candidiasis diagnosis. Preliminary analysis. 22 nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). London 2012.
J. Cobo	Utilidad clínica de la procalcitonina. 33 ^o Ciclo de Conferencias de Infectología. Hospital Santa María. Lisboa, nov 2012.
Rogelio López-Vélez.	Imported schistosomiasis in Europe: are we detecting and managing it appropriately? 22 nd ECCMID, European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Londres, UK, Abril, 2012
Rogelio López-Vélez.	(Chairman). Seen in Parasitology Clinic. 22 nd ECCMID, European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Londres, UK, Abril, 2012
Rogelio López-Vélez.	Immigranten. 17 th Linz Travel Medicine Meeting. Linz, Austria, Abril 2012
Rogelio López-Vélez.	Fallberichte interaraktive sitzung. 17 th Linz Travel Medicine Meeting. Linz, Austria, Abril 2012
Rogelio López-Vélez.	Novel Approaches to Migrant Data. 15 th Annual GeoSentinel Site Directors Meeting. Clontarf castle hotel. Dublin, Irlanda, Junio 2012
Rogelio López-Vélez.	Enfermedad de Chagas. X Congreso Internacional Novedades en medicina Preventiva. Quetzaltenango, Guatemala, Junio 2012.
Rogelio López-Vélez.	Consejo sanitario para viajeros al trópico. X Congreso Internacional Novedades en medicina Preventiva. Quetzaltenango, Guatemala, Junio 2012.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Rogelio López-Vélez.	Profilaxis en enfermedades parasitarias. X Congreso Internacional Novedades en medicina Preventiva. Quetzaltenango, Guatemala, Junio 2012.
Rogelio López-Vélez.	Clinical problem solving: Interactive cases in Travel and Tropical Medicine. ICAAC. San Francisco, Septiembre 2012
Rogelio López-Vélez.	Chagas disease and the migrant phenomenon in Europe. XVIII International Congress for Tropical medicine and Malaria. Rio de Janeiro, Septiembre 2012
Rogelio López-Vélez.	Infections in the returning travelers: There is no border for transmission of infections. ESCMID postgraduate education course. Estambul, Noviembre 2012
José A. Pérez Molina.	Diagnosis and treatment of Chagas disease: changing insights. Chagas Disease 2012: now going global. Official Symposium of the 22 nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. London, 31 March – 3 April 2012.
Pérez Elías	Ponencia foro de discussion sobre, SHE workshops: action plan, SHE key country activities. Brainstorm: Where next for SHE? Moving forward with SHE: a European network update. Thursday 21—Friday 22 June, 2012. Lagoas Park Hotel, Lisbon, Portugal
Pérez Elías	2 Ponencias (Guidelines Overview: Practical Application for Women Patients y WFPA: Role and Resources) en el Encuentro Latinoamericano sobre VIH y Mujer, Women: The Changing Face of HIV Hilton Buenos Aires, 26–27 June 2012, Buenos Aires, Argentina
Pérez Elías	Ponencia sobre Women for Positive Action Latin America in Women for Positive Action Faculty Meeting 3 rd October 2012 London, United Kingdom
Pérez Elías	Ponencia sobre Do we need to define. SHE unit activities? En el SHE scientific faculty meeting. 13 November 2012, Jura Suite, Crowne Plaza Hotel, Glasgow.

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Beatriz Hernández Novoa	Infección por virus del papiloma humano (VPH). Patología en pacientes VIH. Indicaciones vacunales. VI Curso en Antibioterapia. Actualización en enfermedades de transmisión sexual y profilaxis preexposición de VIH. Son Espases Hospital Universitari. Palma de Mallorca. 20 de abril de 2012
Alejandro Vallejo	Ponente en el Máster en Virología de la Universidad Complutense de Madrid. Conferencia titulada "Mecanismos de inmunosupresión de VIH" en la asignatura "A2. Interacción virus-hospedador". Madrid, 5 de Diciembre de 2012.
Alejandro Vallejo	Ponente en el curso de formación "Academia VIH", patrocinado por Bristol-Myers Squibb. Conferencia titulada "Infección por VIH-1: Activación inmune y inflamación". Madrid, 12-14 de junio 2012.
Alejandro Vallejo	Ponente en el curso de formación "Academia VIH", patrocinado por Bristol-Myers Squibb. Conferencia titulada "Translocación bacteriana en la infección por el VIH-1". Madrid, 12-14 de junio 2012.
J. Fortún	Infecciones fúngicas en pacientes no oncohematológicos. VIII Curso de Residentes, Hospital La Paz, Madrid, septiembre 2012
J. Fortún	XI Congreso Nacional de Micología. Prevención y tratamiento de la infección fúngica en el trasplante de órgano sólido. Universidad de Cadiz, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, sept 2012
J. Fortún	Controversias en el manejo de la infección por SAMR. Madrid, 19 de junio de 2012. Actualizaciones en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal, Madrid
J. Fortún	Controversias en el tratamiento de la aspergilosis invasiva. IV Jornadas sobre infección en inmunodeprimidos (no VIH), Madrid 26 de enero de 2012
j. Fortún	Coordinador de las IV Jornadas sobre infección en inmunodeprimidos (no VIH), Madrid 26 de enero de 2012, realizadas en el Hospital Ramón y Cajal. Con el patrocinio de SEIMC, GEMICOMED y GESITRA
J. Fortún	Coordinador (en colaboración con Dr. Rafael Cantón, Servicio Microbiología, Hospital Ramón y Cajal, Madrid) de I Jornadas sobre Actualizaciones en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal, Madrid 19 junio 2012.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
J Cobo	Fiebre nosocomial sin focalidad. Máster de Enfermedades infecciosas. Universidad de Sevilla. Curso online., dic 2012.
J Cobo	Profilaxis antibiótica quirúrgica.(3h) Hospital Ramón y Cajal. Madrid, diciembre 2012
J Cobo	Manejo de antibióticos en el paciente con hemodiálisis. Curso de experto en Hemodiálisis. Universidad complutense de Madrid. Marzo de 2012
J Cobo	Tratamiento de las infecciones osteoarticulares asociadas a implantes ortopédicos. Nuevos retos de la infección estafilocócica. Hospital Ramón y Cajal, junio 2012
J Cobo	Infecciones osteoarticulares y dosificación de antibióticos en la insuficiencia renal. Encuentros con el experto en Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal. Octubre 2012.
J Cobo	Utilidad clínica de la procalcitonina. VIII Jornadas de actualización en enfermedades infecciosas. Hospital Universitario La Paz. Madrid, septiembre 2012
J Cobo	Utilización correcta de los antibióticos (4h). Curso para residentes. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre 2012
J Cobo	PKPD: importancia de la dosificación de antimicrobianos. Tratamiento antimicrobiano optimizado en el paciente crítico. Hospital La Paz. Madrid, noviembre, 2012
J Cobo	Problemas y limitaciones de la implantación de procesos clínicos y de gestión multidisciplinar de sepsis en diferentes centros y comunidades españolas. PONENCIA. I encuentro multidisciplinar sepsis. Hospital Son Llatzer. Plama de Mallorca. Nov 2012.
Rogelio López-Vélez	Medicina Tropical y Enfermedades del Viajero: Casos Clínicos. XVI Congreso SEIMC. Bilbao, Mayo 2012
Rogelio López-Vélez	Enfermedad meningocócica y viajes. X Jornadas de medicina del Viajero. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, Mayo 2012
Rogelio López-Vélez.	Novedades en la epidemiología, prevención y tratamiento de la malaria. Enfermedad meningocócica y viajes. Fiebre tifoidea, epidemiología y prevención. Actualización y prevención de la hepatitis A. Profesor y director del curso. 5 horas docentes. Conserjería Salud y Bienestar Social. Junta de Castilla La Mancha. Talavera de la Reina, Mayo 2012

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Rogelio López-Vélez.	Tratamiento y prevención de l malaria: nuevas pautas y tendencias. X Curso de actualización en Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid, Mayo 2012
Rogelio López-Vélez.	Malaria. VIII Reunión de la SEMTSI. Almería, Octubre 2012
Rogelio López-Vélez.	Poblaciones móviles y vulnerables al VIH. Día mundial del SIDA. Ourense, Noviembre 2012
Rogelio López-Vélez.	Las enfermedades de los países en vías de desarrollo en España: Enfermedad de Chagas. CSIC- Instituto López Neyra. Granada, noviembre 2012.
José A. Pérez Molina.	Enfermedades Importadas en Viajeros. Mesa redonda 3. XXVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI), III Reunión Nacional del Grupo de Urgencias de la FEMI. Cádiz, 17 al 19 de Mayo de 2012.
José A. Pérez Molina.	VIH y viajes. X Jornadas de Medicina del Viajero del Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 22 de Mayo de 2012.
José A. Pérez Molina.	Moderación de la mesa redonda: Infección por el VIH y multiculturalidad. XV Congreso Nacional sobre el Sida. Sociedad Española Interdisciplinaria del Sida. Madrid, 6 al 8 Junio de 2012.
José A. Pérez Molina.	Enfermedad de Chagas. VIII Jornadas de Actualización en Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Paz. IdiPaz. Madrid, 27 y 28 de Septiembre, 2012.
José A. Pérez Molina	Población inmigrante. Curso sobre el manejo de poblaciones especiales en VIH. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 16 de Octubre de 2012
José A. Pérez Molina.	Infecciones Importadas. IX Congreso Nacional, XVI Jornadas y I Congreso Internacional de la Sociedad Española de Sanidad Penitenciaria. Madrid, 15 al 17 de Noviembre de 2012.
José A. Pérez Molina.	Moderación de sesión de pósters discutidos IV Congreso nacional del Grupo de Estudio de Sida (GESIDA). Toledo, 27 al 30 de Noviembre de 2012.
José A. Pérez Molina.	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a un país tropical” 2ª edición. Curso acreditado con 0,6 créditos del Sistema Nacional de Salud. Centro de salud MAR BALTICO. Madrid, 28 y 29 de Febrero de 2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
José A. Pérez Molina.	Workshop en bioestadística aplicada. Curso impartido por BIOestadística consultora y organizada por ViiV Healthcare. Patrocinada por el Grupo de Estudio sobre el SIDA (GeSIDA) de la SEIMC. Segovia, 13 y 14 de Abril de 2012.
José A. Pérez Molina.	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a un país tropical. 2ª edición. Curso acreditado con 0,6 créditos del Sistema Nacional de Salud. Centro de salud de Mejorada del Campo. Madrid, 27 de Junio de 2012.
José A. Pérez Molina.	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a un país tropical. 2ª edición". Curso acreditado con 0,6 créditos del Sistema Nacional de Salud. Centro de salud de Velilla. Madrid, 18 de Julio de 2012.
José A. Pérez Molina.	Tripanosomiasis americana. Participación como profesor en el Título propio Experto en Medicina Tropical 2012-2013. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 20 de octubre de 2012.
Begoña Monge Maillo.	Malaria e Inmigración en Europa. X Jornadas de Medicina del Viajero del Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 22 Mayo 2012.
Begoña Monge Maillo.	Enfermedades importadas en inmigrantes. Docente en el curso, actividad acreditada por la Comisión de Formación de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Madrid, 13 de Junio de 2012.
Begoña Monge Maillo.	Inmigración, Salud y Enfermedades Infecciosas. II Curso de Medicina Tropical y del Viajero en Atención Primaria. Organizado por la Fundación io. Hospital Carlos III de Madrid, 14 de Junio de 2012.
Begoña Monge-Maillo, Christine Klein, Serigne Fall	Prevención del VIH y Multiculturalidad, Formación para profesionales de CEAR. CEAR. Madrid, 15 de Febrero de 2012
Anne Guionnet.	Programas de prevención y detección del VIH XV Congreso Nacional sobre el Sida. Madrid, 15 -17 de Junio de 2012.
Christine Klein.	Interpretación y mediación intercultural en el ámbito sanitario I Simposio Internacional / VII Jornada sobre Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos. Alcalá de Henares, 25 y 26 de Junio de 2012
Francesca Norman	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a un país tropical. 2ª edición. Curso acreditado con 0,6 créditos del Sistema Nacional de Salud. Centro de salud Mar Báltico. Madrid, 28 Febrero 2012

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Francesca Norman	Alertas Epidemiológicas 2011-2012. X Jornadas de Medicina del Viajero del Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 22 Mayo 2012
Francesca Norman	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a un país tropical. 2ª edición. Curso acreditado con 0,6 créditos del Sistema Nacional de Salud. Centro de salud Espronceda. Madrid, 12 Junio 2012
Francesca Norman	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a un país tropical. 2ª edición. Curso acreditado con 0,6 créditos del Sistema Nacional de Salud. Centro de salud Silvano. Madrid, 16 Octubre 2012
Sergio Serrano Villar	Modificación de la microbiota como estrategia de tratamiento inmunomodulador en el VIH. Programa Academia. Hospital Ramón y Cajal. Junio 2012.
Sergio Serrano Villar	Retos actuales en investigación en la infección por VIH. Eradicación/ Curación funcional y control de la inmunooactivación persistente. Seminario Iricys. Hospital Ramón y Cajal. Octubre 2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación de ponencia Simplificación del Tratamiento Antirretroviral en el Hospital Universitario de Salamanca el 2 de Febrero de 2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación del Resumen del CROI 2012 en Madrid el 12/03/2012.
Pérez Elías MJ.	Moderación y presentación del Taller: Experiencia clínica con Raltegravir tras 4 años de utilización. Realizada en Madrid el 13 de Marzo de 2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación de Sesión sobre las últimas novedades del CROI 2012. En el Hospital de Cuenca el 28/03/2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación del módulo de Mujer de HIV futures, en Madrid 26/03/2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación de una revisión de casos de MRV en pacientes coinfectados, en Madrid el 4/11/2012.
Pérez Elías MJ.	Realización de ponencia y talleres del curso "Actualización del VIH". Celebrado en el Escorial 21-23 de Mayo de 2012.
Pérez Elías MJ.	Moderación de la Sesión de Comunicaciones Orales: Cuidados y Ciencias Básicas, en el congreso Nacional de SEISIDA el 6 de Junio de 2012.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Pérez Elías MJ.	Moderación del Foro de Debate: Profilaxis pre-exposición, en el congreso Nacional se SEISIDA el 7 de Junio de 2012.
Pérez Elías MJ.	Moderación de la Mesa redonda • MR10. Reproducción y VIH, en el congreso Nacional se SEISIDA el 8 de Junio de 2012.
Pérez Elías MJ.	Colaboración y realización de sesiones en el curso Academia sobre "Inflamación y VIH", sesión Síndrome Inflamatorio de Reconstitución Inmunológica. En Madrid los días 13-15 de Junio de 2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación de Sesión sobre Simplificación del Tratamiento antirretroviral en el Hospital Santos Reyes de Aranda el 4/10/2012.
Pérez Elías MJ.	Ponencia sobre Regímenes de una sola pastilla y su impacto sobre la adherencia en Madrid 24/10/2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación de la ponencia, Elección de un correceptor CCR5 en un paciente coinfectado en Madrid 17/11/2012.
Pérez Elías MJ.	Presentación de las últimas novedades del Congreso Europeo de Glasgow en Madrid 22/11/2012.
Vicente Pintado García	Leishmaniasis visceral. Master en SIDA. Hospital Clínico San Carlos, Hospital Gregorio Marañón, Hospital Carlos III, Facultad de Medicina-Universidad Complutense, Instituto Madrileño de Salud, Madrid. Enero 2012.
Vicente Pintado García	Infecciones focales en el paciente en hemodiálisis. Magister en hemodiálisis para especialistas en nefrología 2011-2012 Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid. Marzo 2012.
Vicente Pintado García	Infecciones por bacilo gram negativos multirresistentes e infecciones del sistema nervioso central. Encuentros con el Experto en Enfermedades Infecciosas. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Octubre 2012.
Vicente Pintado García	Infección intrabdominal. Curso de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre, 2012.
Vicente Pintado García	Taller de casos clínicos de Infección urinaria. Curso de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre, 2012.

Comunicaciones a Congresos:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
B Hernández-Novoa, A Moreno, M Pérez-Elias, C Quereda, F Dronda, J Casado, N Madrid, M Aguilar, J Molto, and S Moreno.	Multiple-dose Pharmacokinetics of Raltegravir in Patients Co-infected with HIV/HCV with and without Advanced (Child-Pugh grade C) Hepatic Cirrhosis. 19 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). 19 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Seattle, WA, USA. March 5-8, 2012. Abstract 609. C Gutiérrez, L Díaz, B Hernández-Novoa, A Vallejo,
N Madrid, M Abad, A Moreno, F Dronda, MA Muñoz-Fernández, and S Moreno.	The Effect of ART Intensification on the HIV-1 Latent Reservoir Persists after Discontinuation of the Intensifying Drug: Results of 2 Clinical Trials. 19 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). 19 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Seattle, WA, USA. March 5-8, 2012. Abstract 355.
S. Serrano-Villar, C. Gutiérrez, A. Vallejo, B. Hernández-Novoa, L. Díaz, M. Abad, N. Madrid, F. Dronda, M. Muñoz-Fernández, S. Moreno.	CD4/CD8 Ratio Relations with Immune Activation, Bacterial Translocation and Latent HIV-1 Reservoir in Virally Suppressed HIV-Infected Subjects. 52 nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Francisco, CA, USA. September 9-12, 2012. Abstract H-1567.
N Madrid, B Hernández, M Lamas, L Bermejo, S Moreno.	Maraviroc (MVC) can activate NFκB in resting CD4 T cells of patients infected with R5 or D/M HIV-1. XIX International AIDS Conference (AIDS 2012) Washington D.C., USA. 22-27 July 2012. WEPDA0204. Oral Poster Discussion Session.
B Hernández-Novoa, N Madrid, F Dronda, MJ Pérez-Elías, JL Casado, JA Pérez-Molina, A Moreno, J González, J Zamora, S Moreno.	Virological response to short-course maraviroc monotherapy does not predict HIV-1 tropism in naïve patients. XIX International AIDS Conference (AIDS 2012). Washington D.C., 22-27 July 2012. THPE073. Poster.
J Del Amo, C González, R Geskus, M Torres, J Del Romero, P Viciano, M Masiá, B Hernández-Novoa, M Ortiz and CoRIS-HPV Study Group.	What drives the number of High Risk Human papillomavirus types in the anus in HIV-positive Men who have sex with Men?. XIX International AIDS Conference (AIDS 2012). Washington D.C., 22-27 July 2012. TUPE135. Poster.
J. Fortún, Y. Meije, M.J. Buitrago, S. Gago, L. Bernal-Martínez, E. Gómez-G ^a Pedrosa, N. Madrid, G. Fresco, V. Pintado, J. Cobo, S. Moreno, M. Cuenca-Estrella.	Clinical validation of multiplex quantitative real-time PCR in critically ill patients for invasive candidiasis diagnosis. Preliminary analysis. 22 nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). London 2012.



Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Y. Meije, J.M. Aguado, A. Moreno, J. Gavaldá, J.M. Cisneros, M. Gurguí, J. Carratalá, P. Muñoz, M. Montejo, M. Blanes, G. Bou, J.L. Pérez, J. Torre-Cisneros, A. Ramos, A. Pahissa, J. Fortún.	Cytomegalovirus disease in seronegative transplant recipients who receive a graft from a seropositive donor. Data from RESITRA-REIPI Cohort. 22 nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. (ECCMID). London 2012.
Fortún J, Martín-Dávila P, Gómez-Mampaso E, Vallejo A, Barbolla I, Wikman P, et al.	Extrapulmonary Tuberculosis: Epidemiological, Molecular and Circulating Cytokines Markers. abstract D-743. ICAAC, San Francisco (California), septiembre 2012.
G. Fresco, J. Cobo, Y. Meije, J. Rodríguez, V. Pintado, S. Alonso, P. Martín-Dávila, J. Fortún.	Long-term Oral Suppressive Antibiotic Therapy In Bone And Joint Infections. abstract K-2077. ICAAC, San Francisco (California), septiembre 2012.
Y. Meije, G. Fresco, P. Martín-Dávila, E. Loza, E. Gómez-G ^a Pedrosa, V. Pintado, J. Cobo, S. Moreno, J. Fortún.	Fungal Intravascular Catheter Colonization without Fungemia Should Be Treated?. Abstract M- 1700. ICAAC, San Francisco (California), septiembre 2012.
G. Fresco, P. Martín-Dávila, J. Fortún, et al.	Emerging trends in Candidemia by <i>C. glabrata</i> : A better outcome in a worse setting. Abstract M-323. ICAAC, San Francisco (California), septiembre 2012.
Y. Meije, J. Aguado, A. Moreno, J. Gavaldá, J. Cisneros, J. Carratalá, P. Muñoz, M. Montejo, M. Blanes, G. Bou, J. Pérez, J. Torre-Cisneros, A. Ramos, A. Pahissa, J. Fortún; GESITRA-REIPI, Spain, Spain	Universal Prophylaxis vs Pre-emptive therapy in CMV High Risk Transplant Recipients. Data from RESITRA-REIPI Cohort. Abstract T-340. ICAAC, San Francisco (California), septiembre 2012.
Y. Meije, G. Fresco, P. Martín-Dávila, E. Loza, E. Gómez-G ^a Pedrosa, J. Rodríguez, V. Pintado, J. Cobo, S. Moreno,	Fungal Intravascular Catheter Colonization without Fungemia Should Be Treated . 52 nd ICAAC, San Francisco, September 2012
Fresco, P. Martín-Dávila, J. Fortún, E. Gómez-García de la Pedrosa, V. Pintado, J. Cobo, Y. Meije, M. Alvarez, Sánchez-Sousa, E. Loza, S. Moreno	Emerging trends in Candidemia by <i>C. glabrata</i> : A better outcome in a worse setting. 52 nd ICAAC, San Francisco, September 2012

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
A. Valverde, MC Turrientes, F Norman, JA Pérez-Molina, T. Coque, F Baquero, R. Cantón, R López-Vélez.	Intestinal Colonization with multi-drug resistant Enterobacteriaceae in travellers, immigrants and 'visiting friends and relatives': dominance of E. coli producing CTX-M enzymes. 22 nd ECCMID, European Conference on Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Londres, UK, Abril, 2012
P Gautret, F Basto, G.-D Burchard, F Castelli, E Caumes, V Field, E Gkrania-Klotsas, M Grobusch, H Hervius Askling, M Jensenius, D Laloo, R. Lopez-Velez, L Loutan, C Rapp, F Santos, O Connor, P Schlagenhaut, F Von Sonnenburg, P de Vries, L Weld, P Parola, EuroTravNet.	Travel-Related imported Infections in Europe, EuroTravNet 2010. 9 th Asia Pacific Travel Health Conference. Singapore, 2-5 Mayo 2012.
Ta Tang TH, Luz SLB, Merino FJ, Fuentes I, Lopez-Velez R, Almeida TAP, Lanza M, Abraham CMM, Rubio JM.	Presence of atypical microfilariae in an endemic area of mansoniellosis of Brazilian Amazonia. XVIII International Congress for Tropical medicine and malaria. Rio de Janeiro, Septiembre 2012.
S. Serrano-Villar, C. Quereda, A. Moreno, M. Pérez-Elías, J. Martín, J. Casado, F. Dronda, E. Navas, J. Hermida, S. Moreno.	Neutropenia During Therapy with PegIFN and RBV and the Risk of Infections in HIV-infected Subjects with Chronic Hepatitis C. [Abstract H-217]. 52 nd International Conference on Antimicrobial Agents and Infectious Diseases (San Francisco). Washington DC, 2012
T. Sainz, L. Díaz, M. Álvarez, M.L. Navarro, M. González-Tomé, M. de José, J.T. Ramos, S. Serrano-Villar, M.A. Muñoz y M.J. Mellado.	Increased subclinical atherosclerosis and immune activation in HIV-infected children and adolescents -the CarovIH Study. Abstract #971. Conference on Retrovirus and Opportunistic Infections –CROI. Seattle, WA. Marzo 2012.
S. Serrano-Villar, C. Gutierrez. A. Vallejo, B. Hernández-Novoa, L- Díaz, M. Abad, N. Madrid, F. Dronda, M. Muñoz-Fernández, S. Moreno.	CD4/CD8 Ratio Relations with Immune Activation, Bacterial Translocation and Latent HIV-1 Reservoir in Virally Suppressed HIV-Infected Subjects. [Abstract H-1567]. 52 nd International Conference on Antimicrobial Agents and Infectious Diseases (San Francisco). Washington DC, 2012
T. Sainz, S. Serrano-Villar, L. Díaz, M.L. González-Tomé, M.D. Gurbindo, M.L. de José, M.J. Mellado, J.T. Ramos, J. Zamora, S. Moreno, M.A. Muñoz-Fernández.	The CD4/CD8 Ratio as a Marker of T-cell Activation/Exhaustion in HIV-Infected Children and Young Adults on Antiretroviral Therapy. [Late-breaker abstract H-1570b]. 52 nd International Conference on Antimicrobial Agents and Infectious Diseases (San Francisco). Washington DC, 2012



Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
V Estrada, M Gómez-Garre, A Ortega-Hernandez, P Muñoz-Pacheco, S Serrano-Villar, T Sainz-Costa, M Carranza, M Rodrigo, A Fernández-Cruz	HIV-infected patients show functionally defective high-density lipoprotein (HDL) paralleled with changes in HDL-associated proteins. 11 th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. Glasgow, UK. November 2012. Journal of the International AIDS Society 2012, 15(Suppl 4):18271
Maria Perez Elias, A Muriel, A Moreno, M Martinez Colubi, JR Blanco, R Rubio, P Arazo, R Palacios, J Casado, D Dalmau, and Spanish Multictr Cohort-CoRIS	Gender Differences in the Pattern of Use and Durability of Initial ART: Spain, CoRis, 1996 to 2008. IXX CROI 5-8 Marzo 2012, Seattle, Whashington. Abstract 1043
Lourdes Anta*1, J Llibre2, E Poveda1, JL Blanco3, F García4, M Perez-Elias5, A Aguilera6, E Caballero7, V Soriano1, C de Mendoza1, and the Resistance Platform of the Spanish AIDS Res Network	Ralpivirine Resistance Mutations in HIV-1+ Patients Failing NNRTI Therapy: Drug-resistance Database, the Spanish AIDS Research Network. IXX CROI 5-8 Marzo 2012, Seattle, Whashington. Abstract 710.
Maria Martinez-Colubi*1, M Perez-Elias1, A Cornejo1, M Riera2, I Santos3, J del Romero4, M Masiá5, F Pulido6, P Sobrino7, and S Moreno1	Early Diagnosis and Treatment (>350 CD4/(L) Is Associated with Decreased Mortality and Direct Costs Savings. IXX CROI 5-8 Marzo 2012, Seattle, Whashington. Abstract 1119
Ana Moreno*, C Quereda, R Bárcena, S del Campo, M Perez-Elias, J Casado, M Gálvez, R Pintor, M Mateos, and S Moreno	Safety and Anti-HCV Activity of Rescue Therapy with Intravenous Silibinin in Cirrhotic HIV/HCV-Co-infected Subjects. IXX CROI 5-8 Marzo 2012, Seattle, Whashington. Abstract 757.
Santos J, Olalla J, Pérez Elías M, Miralles C, Lozano F, Iribarren J, Masiá M, Domingo P, Bernardino J, Estrada V.	Gender differences in cardiovascular risk factors in HIV-infected patients on antiretroviral therapy: data from the Spanish Coronator study. J Int AIDS Soc. 2012 Nov 11;15(6):18131. Eleventh International Congress on Drug Therapy in HIV Infection 11-15 November 2012 Glasgow, UK
Beatriz Hernandez-Novoa*, A Moreno, M Perez-Elias, C Quereda, F Dron-da, J Casado, N Madrid, M Aguilar, J Molto, and S Moreno	Multiple-dose Pharmacokinetics of Raltegravir in Patients Co-infected with HIV/HCV with and without Advanced (Child-Pugh grade C) Hepatic Cirrhosis. IXX CROI 5-8 Marzo 2012, Seattle, Whashington. Abstract 508.

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
A. Revell ¹ , D. Wang ¹ , F. De Wolf ² , J. Gatell ³ , L. Ruiz ⁴ , A. Pozniak ⁵ , M.-J. Perez-Elias ⁶ , H.C. Lane ⁷ , J.S.G. Montaner ⁸ , B. Larder ¹ , The Global RDI Study Group	The development of new computational models for the HIV-TRePS online treatment selection tool. Program and abstracts of the XIX International AIDS Conference; July 22-27, 2012; Washington, DC TUPE091 - Poster Exhibition
Pérez-Elías MJ, Casado EL, Pumarés M, Moreno A, Dronda F, Muriel A, Casado J, Quereda C, Del Palacio M, Hermida J, Navas E, Sagrado RM, Moreno S.	The effect on survival of a multidimensional intervention project (SEAD) in HIV/AIDS patients with follow-up and adherence (FUP/ADH) barriers. J Int AIDS Soc. 2012 Nov 11;15(6):18396. Eleventh International Congress on Drug Therapy in HIV Infection 11-15 November 2012 Glasgow, UK
Pérez-Elías MJ, Martínez-Colubi M, Sanz J, Gomez C, Sepulveda M, Estrada V, Moreno A, Muriel A, Dronda F, Del Palacio M, Casado J, Gómez-Ayerbe C, Sagrado RM, Moreno S	Cost-efficacy analysis of darunavir/r monotherapy in clinical practice. J Int AIDS Soc. 2012 Nov 11;15(6):18373. Eleventh International Congress on Drug Therapy in HIV Infection 11-15 November 2012 Glasgow, UK
Martínez-Colubi M, Pérez Elías M, Sanz J, Gomez C, Estrada V, Sepúlveda M, Moreno A, Muriel A, Carranza M, De Palacio M, Dronda F, Gómez-Ayerbe C, Casado J, Moreno S	Switching to darunavir/ritonavir monotherapy (DRV/r mx): effect on kidney function and lipid profile. J Int AIDS Soc. 2012 Nov 11;15(6):18348. Eleventh International Congress on Drug Therapy in HIV Infection 11-15 November 2012 Glasgow, UK
María Martínez Colubi, María Jesús Pérez Elías, Jesús Sanz, Ana Moreno, Christian Gómez, Fernando Dronda, Jose Luis Casado, J. Ignacio Santos, María de Palacio, Santiago Moreno	Monoterapia con Darunavir/ritonavir (DRV/r): Utilidad en la práctica clínica en el manejo de las toxicidades del TARGA previo. XVI Congreso SEIMC, Bilbao 8-11, Mayo
Gasch O, Camoez M, Dominguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martín C, López-Medrano F, Ruiz E, Blanco JR, García-Pardo G, Calbo E, Horcajada JP, Granados A, Jover A, Dueñas C, Pujol M (MRSA study groups REIPI/GEIH)	Daptomycin MIC increase among patients with MRSA persistent bacteremia treated with daptomycin. Prospective study in 22 Spanish hospitals. 22th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Londres, (Reino Unido) Abril 2012.



Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Gasch O, Camoez M, MA Domínguez, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martín C, Lagarde M, Ruiz E, Martínez JA, Bereciartua E, Rodríguez F, Arnáiz A, Goenaga MA, Benito N, Rodríguez-Baño J, Espejo E, Pujol M (MRSA study groups REIPI/GEIH)	Risk factors and outcomes of infective endocarditis among MRSA bacteremia. Prospective study in 21 Spanish hospitals. 22th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Londres (Reino Unido), Abril 2012.
Horcajada JP, Shaw E, Padilla B, Pintado V, Calbo E, Benito N, Pallares MA, Gozalo M, Rodriguez-Baño J. (ITUBRAS group-GEIH-SEIMC)	Healthcare-associated, community and hospital-acquired bacteremic urinary tract infections: A prospective cohort study. 22th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Londres (Reino Unido), Abril 2012.
Nacionales	
N. Madrid, B. Hernández-Novoa, M Lamas, L Bermejo, S. Moreno.	Maraviroc (MRV) puede activar NF-kB en pacientes infectados con VIH-1 R5 ó D/M. Abstract 331. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin.</i> 2012; 30 (Espec Cong 1):18-354. Pg 80. Abstract 142.
M. Pérez-Olmeda, A. Cascajero, A. Rastrojo, B. Hernández, N. Madrid-Elena, B. Aguado, S. Moreno, J. Alcami.	Estudio de la variabilidad de cuasiespecies del VIH-1 durante una corta exposición a Maraviroc en pacientes naïve mediante un ensayo de Ultra-Deep-Sequencing (454-UDS). IV Congreso Nacional de GESIDA. Toledo. 27 a 30 de noviembre de 2012. Comunicación oral. PO-04.
S. Serrano-Villar, C. Gutiérrez, A. Vallejo, B. Hernández-Novoa, L. Díaz, M. Abad-Fernández, N. Madrid, F. Dronda, J. Zamora, M. Á. Muñoz-Fernández, S. Moreno.	Asociación del cociente CD4/CD8 con la inmuoactivación, inmunosenescencia, translocación bacteriana y reservorio viral en sujetos con VIH y éxito inmunoviroológico. IV Congreso Nacional de GESIDA. Toledo. 27 a 30 de noviembre de 2012. Comunicación oral. PO-28.
N. Madrid Elena, B. Hernandez-Novoa, M. Lamas Murua, L. García Bermejo, S. Moreno Guillén.	Maraviroc (MVC) puede activar NF-kB y la expresión de sus genes diana en células T CD4 resting con independencia del tropismo viral. IV Congreso Nacional de GESIDA. Toledo. 27 a 30 de noviembre de 2012. Comunicación oral. PO-26.
C. González Blázquez, J. Del Amo Valero, R. Gekus, M. Torres Hortal, J. Del Romero Guerrero, P. Viciano Fernández, M. Masiá Canuto, B. Hernández Novoa, M. Ortiz Rivera, Co-RIS-VPH Study Group.	¿Que se asocia al número de tipos del Virus del Papiloma Humano de Alto Riesgo anal en Hombres que tienen Sexo con Hombres VIH positivos? IV Congreso Nacional de GESIDA. Toledo. 27 a 30 de noviembre de 2012. Comunicación oral. PO-18.

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
J. Fortún.	Validación Clínica de la PCR Múltiple Cuantitativa en Tiempo Real (PCR-TR) para el Diagnóstico de Candidiasis Invasiva en el Paciente Crítico. Análisis Preliminares. Congreso Seimc, Bilbao 2012.
J. Cobo, I. Rodríguez, J. Díaz-Regañón, J. Medina y J. Garau	Manejo clínico de los pacientes hospitalizados por un episodio de Infección de Piel y Partes Blandas complicada en España (2010-2011): patrones de manejo clínico , microorganismos causantes y efectividad antibiótica . Estudio REACH (REtrospective Study to Assess the Clinical Management of Patients With Moderate -to -severe cSSTI or CAP Infections in the Hospital Setting). XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Bilbao, 9-11 de mayo de 2012
A. Valverde, MC Turrientes, F. Norman, JA Pérez-Molina, T. Coque, F. Baquero, R López-Vélez, R. Cantón.	Escherichia Coli productor de CTX-M-15 y resistente a quinolonas: principal responsable de la colonización intestinal por aislados con BLEE en viajeros e inmigrantes procedentes de los trópicos. Póster 575. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, 9-11 Mayo, 2012.
JA. Pérez-Molina, J. Sojo-Dorado, F. Norman, B. Monge-Maillo, M. Díaz-Menéndez, P. Albajar-Viñas y R. López-Vélez.	Tolerabilidad al nifurtimox en pacientes con reacciones de hipersensibilidad al benzimidazol. VIII Taller sobre la Enfermedad de Chagas Importada. Barcelona, 5 de Marzo de 2012.
A. Guionnet, B. Pizarro de la Fuente, B. Navaza, M.J. Pérez Elías, F. Dronda, R. López-Vélez y J.A. Pérez-Molina.	Mujer, VIH e Inmigración: barreras y facilitadores en el seguimiento médico de mujeres inmigrantes que viven con el VIH/Sida. Póster de presentación oral PO39. IV Congreso nacional del Grupo de Estudio de Sida (GESIDA). Toledo, 27 al 30 de Noviembre de 2012
C. Klein, A. Guionnet, L. Estévez, B. Navaza, M. Navarro, F. Ferrere, R. López-Vélez	Manual para realizar talleres de prevención del VIH con población inmigrante. XV Congreso Nacional sobre el Sida. Madrid 15-17 de junio de 2012
Serrano-Villar, C. Gutiérrez, A. Vallejo, B. Hernández-Novoa, L. Diaz, M. Abad, N. Madrid, F. Dronda, MA. Muñoz-Fernández, S. Moreno.	Asociación del cociente CD4/CD8 con la inmunoactivación, inmunosenescencia, translocación bacteriana y reservorio viral. PO-28. Congreso nacional de GESIDA. Toledo, Noviembre 2012.
T. Sainz, S. Serrano-Villar, L. Diaz, MI. González-Tomé, MD. Gurbindo, MI. de José, MJ. Mellado, JT Ramos, J Zamora, S. Moreno y MA Muñoz-Fernández.	El cociente CD4/CD8 como marcador de activación inmune en niños y adolescentes infectados por VIH por transmisión vertical. PO-34. Congreso nacional de GESIDA.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
S. Serrano-Villar, C. Quereda, A. Zamora, MJ. Pérez-Elías, JL. Casado, E. Navas, JM. Hermida, S. Moreno.	Neutropenia durante el tratamiento con interperón-pegilado y ribavirina y riesgo de infecciones en pacientes coinfectados por VHC/VIH. P-076. Congreso nacional de GESIDA. Toledo, Noviembre 2012.
S. Serrano-Villar, S. Moreno, M. Fuentes-Ferrer, C. Sánchez-Marcos, M. Ávila, T. Sainz, N. GP de Villar, A. Fernández-Cruz, V. Estrada.	El cociente CD4/CD8 como predictor independiente de envejecimiento acelerado en sujetos con VIH en tratamiento antiretroviral y buena respuesta inmunoviológica. P-030. Congreso nacional de GESIDA. Toledo, Noviembre 2012.
M. Álvarez Fuente, T. Sáinz Costa, ML. Navarro, JT. Ramos, P. Rojo Conejo, D. Gurbindo, C. Medrano, MJ. Mellado, S. Serrano Villar, MI. de José, E. Maroto y MA. Muñoz.	Análisis de la función cardíaca en niños y adolescentes con infección VIH en la comunidad de Madrid. PO-57. Congreso nacional de GESIDA. Toledo, Noviembre 2012.
González Pérez de Villar, J.M. Peña Sánchez de Rivera, A. Zapatero Gaviña, S. Serrano Villar, C. Fernández Pérez, MJ. Téllez Molina, J. Vergas García, E. Pérez-Cecilia Carrera, V. Estrada Pérez.	Sarcopenia en pacientes VIH: factores asociados. P-100. Congreso nacional de GESIDA. Toledo, Noviembre 2012.
María Jesús Pérez Elías, Alfonso Muriel, Ana Moreno, María Martínez Colubi, Jose Ramón Blanco, Rafael Rubio, Piedad Arazo, Rosario Palacios, Jose Luis Casado, David Dalmau, CoRis cohorte española Red de Investigación del SIDA	Diferencias de género en el patrón de uso y la durabilidad de la primera pauta antirretroviral (TAR) en la cohorte española Red de Investigación del SIDA (CoRis, 1996-2008). XVI Congreso SEIMC, Bilbao 8-11, Mayo
María Jesús Pérez Elías, Jesús Sanz, Ana Moreno, Christian Gómez, Vicente Estrada, María Carranza, Fernando Drona, Jose Luis Casado, S. Chamorro, Santiago Moreno, María Martínez Colubi, Ignacio Santos, María de Palacio	Monoterapia con DRV/ritonavir (DRV/r MTX) en la Práctica Clínica: Motivos para su Prescripción y Resultados. XVI Congreso SEIMC, Bilbao 8-11, Mayo
María Martínez Colubi, María Jesús Pérez Elías, Alfonso Muriel, Ana Moreno, María de Palacio, Fernando Drona, Jose Luis Casado, Santiago Moreno.	Diagnóstico tardío de la infección por VIH: prevalencia, factores de riesgo e impacto económico. XVI Congreso SEIMC, Bilbao 8-11, Mayo

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
L. Elías Casado, M.J. Pérez Elías, M.D. López Pérez, M. Pumares Álvarez, M. Martínez Colubi, A. Moreno Zamora, C. Quereda Rodríguez, P. Marti-Belda, M.Á. Rodríguez Sagrado, E. Ochoa Mangado, S. Moreno Guillen.	Factores asociados con supresión virológica, en pacientes incluidos en El estudio sead (programa de intervención multidimensional para Mejorar la adherencia y el seguimiento). XV Congreso Nacional sobre el Sida 6-8 Junio 2012, Madrid. Comunicación oral . CO6.06
M.J. Pérez Elías, L. Elías, M. Pumares, A. Muriel, D. López, A. Moreno, F. Dronda, J.L. Casado, C. Quereda, E. Navas, J.M. Hermida, C. Gomez Ayerbe, M. Del Palacio, M. Martinez Colubi, M. Rodriguez Sagrado, S. Moreno	Factores asociados con supervivencia en pacientes incluidos en el estudio SEAD.XV Congreso Nacional sobre el Sida 6-8 Junio 2012, Madrid. Comunicación oral . CO6.04
L. Elías Casado, M. J. Pérez Elías, M. D. López Pérez, M. Pumares Álvarez, M. Martínez Colubi, A. Moreno Zamora, C. Quereda Rodríguez, P. Marti-Belda, M. Á. Rodríguez Sagrado, E. Ochoa Mangado, S. Moreno Guillen	Factores asociados con supresión virológica, en pacientes incluidos en el estudio sead (programa de intervención multidimensional para mejorar la adherencia y el seguimiento). IV Congreso Nacional de GESIDA, Toledo 27-30 de noviembre de 2012.Comunicación oral PO-54
M. J. Pérez Elías, M. Martínez Colubi, J. Sanz, C. Gomez, M. A. Sepúlveda, A. Moreno, V. Estrada, J. A. Valencia De La Rosa, A. Muriel, C. Gomez Ayerbe, M. Del Palacio, M. Rodríguez Sagrado, F. Dronda, J. L. Casado, S. Moreno.	Coste-Eficacia de la Monoterapia con Darunavir/ritonavir (mxt DR-V/r) en la Práctica Clínica, Incluyendo el Coste de los Antirretrovirales (ARTV) y de los Efectos Adversos (EA), en España. IV Congreso Nacional de GESIDA, Toledo 27-30 de noviembre de 2012.Poster P-062
M. J. Pérez Elías, L. Elías, M. Pumares, A. Muriel, D. López, A. Moreno, F. Dronda, J. L. Casado, C. Quereda, E. Navas, J. M. Hermida, C. Gomez Ayerbe, M. Del Palacio, M. Martinez Colubi, M. Rodriguez Sagrado, S. Moreno	Factores que Influyen en la Supervivencia de los Pacientes con Problemas de Seguimiento/Adherencia (SEG/Adh) incluidos en el Proyecto de Intervención SEAD. IV Congreso Nacional de GESIDA, Toledo 27-30 de noviembre de 2012.Poster P-063



Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
C. Gómez Dávila , M. Martinez Colubi , J. Valencia La Rosa, J. Sanz Sanz , M. A. Sepulveda Berrocal , V. Estrada Perez, A. Moreno Zamora , A. Muriel (2), C. Gómez Ayerbe, I. De Los Santos Gil, S. Moreno Guillen , M. J. Perez Elías-	Cambio a monoterapia con darunavir/ritonavir: efectos sobre la función renal, perfil lipídico y hepático. IV Congreso Nacional de GESIDA, Toledo 27-30 de noviembre de 2012. Poster P 125
Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Tato M, Meije Y, Cobo Y, Fortún J, Martín-Dávila P, Rodríguez JM, Cantón R, Moreno S.	Estudio comparativo de las infecciones producidas por Enterobacterias productoras de carbapenemasas de tipo MBL y KPC. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, Mayo 2012.
Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Cobo J, Meije Y, Rodríguez JM, Fortún J, Martín-Dávila P, Moreno S.	Eficacia de tigeciclina en el tratamiento de infecciones en el paciente crítico: Estudio clínico de 22 episodios. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, Mayo 2012.
Shaw E, Horcajada JP, Padilla B, Pintado V, Xercavins M, Benito N, Garmallo R, Gozalo M, Cueto M, (Grupo ITUBRAS / GEIH-SEIMC)	Factores asociados al desarrollo de sepsis grave o shock séptico en bacteriemias de origen urinario de inicio en la comunidad. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, Mayo 2012.
De Felipe Alicia, Guillán M, López MJ, Hernández I, Kawiorski M; G-Barragán N; García V, Pintado V, Said I, Corral Í.	Invasión vascular: ictus isquémico como primera manifestación de aspergilosis diseminada. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, Noviembre 2012.

Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas y leídas por los miembros del grupo de investigación**

DOCTORANDO: Maria Martinez Colubi

TÍTULO: Presentadores tardíos de la infección por VIH en España: Consecuencias Médicas e Impacto Económico.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

DIRECTOR: Santiago Moreno Guillén

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

DOCTORANDO: Maria del Palacio Tamarit

TÍTULO: Daño Renal en Pacientes con Infección por el VIH y Tratamiento Antirretroviral de Gran Actividad

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

DIRECTOR: Santiago Moreno Guillén

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: María Abad Fernández

PAÍS Y CENTRO: Italia. Instituto de Ciencias Biológicas. Departamento de Ciencias de la Vida y Reproducción, Verona.

DURACIÓN: 3 meses

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: Beatriz Hernández Novoa

ACTIVIDAD: Revisor de la revista "HIV Clinical Trials"

INVESTIGADOR: Alejandro Vallejo Tiller

ACTIVIDAD: Miembro del *Editorial Advisory Board* de la revista *Current Immunology Reviews*. ISSN: 1573-3955.

INVESTIGADOR: Alejandro Vallejo Tiller

ACTIVIDAD: Miembro del *Editorial Advisory Board* de la revista *The Open Microbiology Journal*. ISSN: 1874-2858

INVESTIGADOR: Alejandro Vallejo Tiller

ACTIVIDAD: Miembro del *Editorial Advisory Board* de la revista *The Open Immunology Journal*. ISSN: 1874-2262.

INVESTIGADOR: Jesús Fortún Abete

ACTIVIDAD: Evaluador FIS

INVESTIGADOR: Jesús Fortún Abete

ACTIVIDAD: Referee Enf Inf Microbiol Clin

INVESTIGADOR: Jesús Fortún Abete

ACTIVIDAD: Presidente grupo de estudio para la infección fúngica (GEMICOMED), perteneciente a la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC)

INVESTIGADOR: Javier Cobo Reinoso

ACTIVIDAD: Miembro del consejo editorial de la revista *Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica*

INVESTIGADOR: Javier Cobo Reinoso

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo editorial de la Revista Española de Quimioterapia

INVESTIGADOR: Javier Cobo Reinoso

ACTIVIDAD: Miembro del Comité de evaluación para el reconocimiento de efectos profesionales a títulos extranjeros de especialistas obtenidos en estados no miembros de la Unión europea (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad)



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN**GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA**

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro del TropNetEurop. European Network for Tropical Medicine and Travel Health. Desde el año 2001 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro de Geosentinel. The Global Surveillance Network ISTM/CDC. Director del centro de Madrid Desde el año 2008 hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro de "Migration Health Committee" de la International Society of Travel Medicine (ISTM), Desde el año 2003 - hasta la fecha. Co-chair desde 2009 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: WHO Expert Advisory Panel on Parasitic Diseases. Desde el año 2009 - hasta la fecha

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: WHO Expert Advisory Panel on International Health Regulations (Travel Medicine). Desde el año 2009 - hasta la fecha

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Miembro de "Guidelines committee on Leishmaniasis" 2010 - 2011 - 2012

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Infectious Disease Society of America (IDSA) and American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTM). Member of the expert panel for the IDSA/ASTM Leishmaniasis Panel

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: WHO International Travel Health (ITH) Editorial Group. World Health Organization. 2011 - 2012

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) Study group on Clinical Parasitology. 2011 - 2012

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: International Outreach Task Force (TFIO) of the International Society of Travel Medicine (ISTM), 201

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión de Expertos Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid. Desde el año 2004 - hasta la fecha

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Ministerio de Sanidad, Consumo y Política Social Miembro del panel de expertos del Observatorio de Salud y Cambio Climático. 2011 - 2012.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Member of the editorial board of the Journal of Travel Medicine. 2012

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Member of the editorial board of the Journal of Travel Medicine and Infectious Disease. 2012

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde el año 2000 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de Enfermedades Emergentes. Desde el año 2000 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Coordinador del Comité editorial de www.viajarano.com. Página web dedicada al consejo sanitario del viajero. Entidad: GlaxoSmithKline. Avalada por la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Desde el año 2002 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez, José A. Pérez Molina

ACTIVIDAD: Miembro de la European Travel Network de la International Society of Travel Medicine como Eurotravnet Core Site. Entidad asesora del Centro para el Control de las Enfermedades Europeo (eCDC). desde noviembre de 2008 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: José A. Pérez Molina.

ACTIVIDAD: Investigador miembro de la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET). Red: RD06/0021/0020. Desde el año 2007 - hasta la fecha

INVESTIGADOR: José A. Pérez Molina.

ACTIVIDAD: Miembro de Geosentinel. The Global Surveillance Network of The International Society of Travel Medicine. Co-director del centro de Madrid. Desde el año 2008 - hasta la fecha.

INVESTIGADOR: José A. Pérez Molina.

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Organizador. - XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao 9-11 de mayo de 2012.

INVESTIGADOR: José A. Pérez Molina.

ACTIVIDAD: Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

INVESTIGADOR: Francesca Norman

ACTIVIDAD: Investigador miembro de la Red de Investigación de Centros de Enfermedades Tropicales (RICET). Red: RD06/0021/0020. Desde el año 2008 - hasta la fecha

INVESTIGADOR: Sergio Serrano Villar

ACTIVIDAD: Vocal en la Junta Directiva del grupo de formación de la Sociedad Española de Medicina Interna

INVESTIGADOR: María Jesús Pérez Elías

ACTIVIDAD: Comité editorial Revista Multidisciplinar de SIDA.



Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Javier Cobo Reinoso

DESCRIPCIÓN: Candidatura finalista en los premios de Educación Médica (enseñanzas de pstrgrado) de la Cátedra de Educación Médica-Fundación Lilly-UCM

INVESTIGADOR: Sergio Serrano Villar

DESCRIPCIÓN: Premio nacional al internista joven. Sociedad Española de Medicina Interna. Congreso Europeo de Medicina Interna. Madrid. Noviembre 2012.

Composición del grupo:

Director:

Baquero Mochales, Fernando

Profesor "Ramón y Cajal" de Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Investigadores principales:

Baquero Mochales, Fernando

Profesor Ramón y Cajal de Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Cantón Moreno, Rafael

Jefe del Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal

Lamas Ferreiro, Adelaida

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Pediatría. Unidad de Fibrosis Quística. Hospital Ramón y Cajal

Pérez Díaz, José Claudio

Médico Adjunto del Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal

Campo Moreno, Rosa M del

Investigador Servicio de Microbiología. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Galán Montemayor, Juan Carlos

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal

Coque González, Teresa

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Microbiología. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Holguín Fernández, África

Investigadora del Servicio de Microbiología. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Ruiz Garbajosa, Patricia

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

Turrientes López, M. Carmen

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Valverde de Francisco, Aránzazu

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense.

Martín Torre, Leticia

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Morosini Reilly, M Isabel

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Tato Díez, Marta

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Gómez García de la Pedrosa, Elia

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Gijón Cordero, Desiree

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Cuartero Bello, Claudio

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Sánchez Díaz, Ana M

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Suárez Cortina, Lucrecia

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Maíz Carro, Luis

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Ruiz de Valbuena Maíz, Marta

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Romero Hernández, Beatriz

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Rodríguez Baños. Mercedes

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Rodríguez Domínguez, Mario José

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

González Alba, José M

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

Ripoll González, Aída

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

Fernández Olmos, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación privada

Moreno Bofarull, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Rodríguez Jiménez, M. Concepción

AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III

Garçao Curiao, Tania

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Santos Tedim Pedrosa, Ana Sofía

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

Yebra Sanz, Gonzalo

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Mulder Rougvie, Miguel

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Sanchez Valenzuela, Antonio Jesús

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Irene Rodríguez Fernández

AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III

Julio Álvarez Sánchez

AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III

Esther Torrecilla García

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: R-GNOSIS-282512 (FP7-HEALTH-2010-282512). Resistance in Gram-Negative Organisms: Studying Intervention Strategies.

AGENCIA FINANCIADORA: UNION EUROPEA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2014

TÍTULO: ESCMID 55-2012. Enterobacteriaceae producing carbapenemases from human, animal and environmental origins: a multilevel Comparative approach.

AGENCIA FINANCIADORA: European society of clinical microbiology and infectious diseases.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: junio 2012 – junio 2013

TÍTULO: EVOTAR-282004. Evolution and Transfer of Antibiotic Resistance.

AGENCIA FINANCIADORA: UNION EUROPEA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

TÍTULO: Detecting evolutionary hotspots in antibiotic resistance in Europe (DARE).

AGENCIA FINANCIADORA: European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research (COST). Referencia: 0c-2008-1-2188. (Sin financiación)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2013

TÍTULO: EC11-131 Estudio de asociación de patrones mutacionales en gag-pol del VIH-1 tras fracaso virológico de adultos infectados por distintas variantes del VIH-1 en la Comunidad de Madrid: impacto en la respuesta a antirretrovirales cuya diana directa o indirecta sea Gag.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN**GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS**

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad. Área de Farmacia.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: AI07/90034 Elementos genéticos móviles en la resistencia a los antimicrobianos. Ayuda a la incentivación a la participación en proyectos del espacio europeo de investigación.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 – 2012

TÍTULO: 1392-I-036. Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con ácido docosahexanóico sobre la inflamación pulmonar, sistémica e intestinal en pacientes con Fibrosis Quística

AGENCIA FINANCIADORA: CAIBER

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - Activo

TÍTULO: TROCAR: 223031 Translational Research on Combating Antimicrobial Resistance

AGENCIA FINANCIADORA: European Commission

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2012

TÍTULO: PAR-241476 U.E. PAR HEALTH-F3-2010-241476: Predicting antibiotic resistance.

AGENCIA FINANCIADORA: UNION EUROPEA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: PS09-00825 Impacto de la profilaxis con quinolonas en la dinámica de selección y persistencia de unidades de resistencia en el compartimiento intestinal y la bacteriemia del paciente con leucemia mieloblástica

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: EC08/00057 Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con suero salino hipertónico sobre las exacerbaciones pulmonares en pacientes con Fibrosis Quística

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – junio 2012

TÍTULO: PS09/00284 Subtipos del VIH-1 en la cohorte de niños y adolescentes infectados de la comunidad de Madrid (2003-2012): características clínico-epidemiológicas, respuesta terapéutica y evolución de la resistencia viral asociada a subtipo

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: PS09/02381 Influencia de los elementos de transferencia genética horizontal en la selección y persistencia del complejo clonal 17 de enterococcus faecium: implicaciones en la selección clonal de microorganismos.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: PI10-02588. Exposición infantil a metales (mercurio, cobre y cadmio) y ecogenética de la selección y evolución de elementos genéticos móviles en la microbiota humana

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2013

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

TÍTULO: CAM PROMT "Programación de circuitos microbianos en medicina protectiva y terapéutica"

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 19/01/2012 – 18/01/2016

TÍTULO: Financiación de estructuras estables de investigación cooperativa en el área de biomedicina y ciencias de la salud (Iniciativa Ingenio 2010, programa Consolider, Acciones CIBER) Concesión de Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) Área de Epidemiología y Salud Pública

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 – Activo

TÍTULO: Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con ácido docosahexanóico sobre la inflamación pulmonar, sistémica e intestinal en pacientes con fibrosis quística.

AGENCIA FINANCIADORA: DHA-FQ-01 - 230/10

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: PI12/00240 Coevolución en gag-pol del VIH-1 antes y después de eventos de fracaso virológico en la cohorte de niños y adolescentes de Madrid (2003-2016). Impacto en la respuesta a antirretrovirales

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2015

TÍTULO: PI12/00567 Efecto de los antibióticos en la diversificación y persistencia de betalactamasas del metagenoma intestinal, tomando como modelo evolutivo las betalactamasas más prevalentes en la clínica

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2015

TÍTULO: PI12/00734 Estudio multicéntrico de la estructura poblacional de *P. aeruginosa* en primocolonización y colonización patogénica broncopulmonar crónica y la dinámica del microbioma en fibrosis quística.

AGENCIA FINANCIADORA: : I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2015

TÍTULO: PI12/01581 Nodos de alto riesgo en redes de intercambio génico de poblaciones bacterianas resistentes a antibióticos: bases teóricas y experimentales de futuras estrategias

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2015

Proyectos privados:

TÍTULO: Etiología de la neumonía adquirida en la comunidad (NAC) en niños hospitalizados.

AGENCIA FINANCIADORA: FiBIO Hospital Ramón y Cajal. Ref: PCAPE 2011_0025.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2013

TÍTULO: "Estudio de Resistencia Primaria del VIH-1 en El Salvador", según protocolo de investigación aprobado por el MSPAS, a través del Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA, Comité de Ética de Investigación Clínica del El Salvador y el Comité Ético de Investigación Clínica del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

AGENCIA FINANCIADORA: C/ Ministerio El Salvador

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN**GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS**

TÍTULO: Variantes del VIH-1, diagnóstico genético por PCR y evolución de las mutaciones de resistencia durante la terapia antirretroviral en población pediátrica infectada por VIH-1 en Etiopía (2010-2012)

AGENCIA FINANCIADORA: Asociación Cielo

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: RYC-OZA. Characterization of variables that may influence the in vitro activity of Ozenoxacin in susceptibility testing.

AGENCIA FINANCIADORA: GRUPO FERRER.SA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: Protocolo de detección rápida de Staphylococcus aureus resistente a la meticilina.

AGENCIA FINANCIADORA: BECTON DICKINSON, REF: 2011-0025

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2013

TÍTULO: Manejo y análisis de Datos Secuenciación NGS en el Diagnóstico y Monitorización de Brotes y Epidemias causadas por Bacterias

AGENCIA FINANCIADORA: CDTI. ERA7 INFORMATION TECHNOLOGIES, S.L.U.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 – Activo

TÍTULO: Estudio del desarrollo y evolución de resistencias en virus en distintos subtipos y recombinantes del VIH-1 de pacientes inmigrantes incluidos en distintas cohortes de CIH+ (CoRIS) durante la terapia antirretroviral y/o tras fracaso virológico.

AGENCIA FINANCIADORA: Proyecto RIS en marcha aprobado por el comité ejecutivo del CoRIS (Cohorte de la Red de Investigación en SIDA), ISCIII. Sin financiación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - Activo

Actividad Científica y Docente**Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación**

Red de Investigación sobre SIDA (RIS)

Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

DeReMicrobiana-CM

Red Española de Investigación en Patológica Infecciosa

Red REDEEX

Red Española de Estudio de Infección Neumocócica

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Baquero F. On the Shifting Balance: the Case of <i>Staphylococcus aureus</i> CC398. <i>MBio</i> . 2012; 3(2). pii: e00078-12.	5,31
Baquero F. Metagenomic epidemiology: a public health need for the control of antimicrobial resistance. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012; 18:67-73. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03860.x.	4,54
Baquero F, Nombela C. The microbiome as a human organ. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012; 18: 2-4. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03916.x.	4,54
Baquero F, Moya A. Intelligibility in microbial complex systems: Wittgenstein and the score of life. <i>Front Cell Infect Microbiol</i> . 2012; 2:88.	0
Baptiste E, Lopez P, Bouchard F, Baquero F, McInerney JO, Burian RM. Evolutionary analyses of non-genealogical bonds produced by introgressive descent. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i> . 2012 Nov 6;109(45):18266-72. doi: 10.1073/pnas.1206541109	9,68
Briz V, García D, Méndez-Lagares G, Ruiz-Mateos E, de Mulder M, Moreno-Pérez D, Navarro ML, León-Leal JA, de José MI, Ramos JT, Mellado MJ, González-Tomé MI, Leal M, Muñoz-Fernández MA. High prevalence of X4/DM-tropic variants in children and adolescents infected with HIV-1 by vertical transmission. <i>Pediatr Infect Dis J</i> . 2012; 31:1048-52	3,58
Carlet J, Rambaud C, Pulcini C; l'Alliance contre développement des bactéries multirésistantes (ACdeBMR). [Alliance against MDRO: safeguarding antibiotics]. <i>Ann Fr Anesth Reanim</i> . 2012 Sep;31(9):704-8. doi: 10.1016/j.annfar.2012.07.003.	0,84
Delgado-Rodríguez M, Castilla J, Godoy P, Martín V, Soldevila N, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castro A, González-Candelas F, Mayoral JM, Quintana JM, Pumarola T, Tamames S, Sáez M, Domínguez A; on behalf of the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. Prognosis of hospitalized patients with 2009 H1N1 influenza in Spain: influence of neuraminidase inhibitors. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2012; 67:1739-45	5,07
Cantón R, Akóva M, Carmeli Y, Giske CG, Glupczynski Y, Gniadkowski M, Livermore DM, Miriagou V, Naas T, Rossolini GM, Samuelsen O, Seifert H, Woodford N, Nordmann P; the European Network on Carbapenemases. Rapid evolution and spread of carbapenemases among Enterobacteriaceae in Europe. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012; 18:413-431. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03821.x	4,54
Cantón R, Bryan J. Global antimicrobial resistance: from surveillance to stewardship. Part 2: stewardship initiatives. <i>Expert Rev Anti Infect Ther</i> . 2012; 10:1375-7. doi: 10.1586/eri.12.140.	3,28
Cantón R, Bryan J. Global antimicrobial resistance: from surveillance to stewardship. Part 1: surveillance and risk factors for resistance. <i>Expert Rev Anti Infect Ther</i> . 2012; 10:1269-71. doi: 10.1586/eri.12.120.	3,28
Cantón R, González-Alba JM, Galán JC. CTX-M Enzymes: Origin and Diffusion. <i>Front Microbiol</i> . 2012; 3:110	0



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Capelastegui A, Quintana JM, Bilbao A, España PP, Garin O, Alonso J, Astray J, Cantón R, Castilla J, Castro A, Delgado-Rodríguez M, Godoy P, González-Candelas F, Martín V, Mayoral JM, Pumarola T, Tamames S, Soldevila N, Baricot M, Domínguez A; The CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain. Score to identify the severity of adult patients with influenza A (H1N1) 2009 virus infection at hospital admission. <i>Eur J Clin Microbiol Infect Dis</i> . 2012; 31:2693-701.	2,86
Cueva C, Mingo S, Muñoz-González I, Bustos I, Requena T, del Campo R, Martín-Álvarez PJ, Bartolomé B, Victoria Moreno-Arribas M. Antibacterial activity of wine phenolic compounds and oenological extracts against potential respiratory pathogens. <i>Lett Appl Microbiol</i> . 54: 557-63.	1,62
de Mulder M, Yebra G, Navas A, Martín L, de Jose MI, Navarro ML, de Ory SJ, González-Granado I, Mellado MJ, Ramos JT, Holguin A. Trends in Drug Resistance Prevalence in HIV-1 Infected Children in Madrid: 1993-2010 Analysis. <i>Pediatr Infect Dis J</i> . 2012; 31 (11):e213-21.	3,58
<i>de Mulder M, Yebra G, Navas A, de Jose MI, Gurbindo MD, Gonzalez-Tome MI, Mellado MJ, Saavedra-Lozano J, Muñoz-Fernandez MA, Jimenez de Ory S, Ramos JT, Holguin A; on behalf of the Madrid cohort of HIV-infected children. High Drug Resistance Prevalence among Vertically HIV-Infected Patients Transferred from Pediatric Care to Adult Units in Spain. Plos One</i> 2012; 7(12):e52155.	4,09
Domínguez A, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Saez M, Soldevila N, Quintana JM, Mayoral JM, Astray J, González-Candelas F, Cantón R, Tamames S, Castro A, Baricot M, Alonso J, Pumarola T; the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group Spain. Effectiveness of pandemic and seasonal influenza vaccines in preventing pandemic influenza-associated hospitalization. <i>Vaccine</i> . 2012; 30:5644-5650.	3,77
Fernández-Olmos A, García-Castillo M, Maiz L, Lamas A, Baquero F, Cantón R. In vitro prevention of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> early biofilm formation with antibiotics used in cystic fibrosis patients. <i>Int J Antimicrob Agents</i> . 2012; 40:173-6.	4,13
Fernández-Olmos A, Morosini MI, Lamas A, García-Castillo M, García-García L, Cantón R, Máiz L. Clinical and Microbiological Features of a Cystic Fibrosis Patient Chronically Colonized with <i>Pandora</i> sputorum Identified by Combining 16S rRNA Sequencing and Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry. <i>J Clin Microbiol</i> . 2012; 50:1096-8.	4,15
Fernández-Olmos A, García-Castillo M, Morosini MI, Lamas A, Máiz L, Cantón R. MALDI-TOF MS improves routine identification of non-fermenting Gram negative isolates from cystic fibrosis patients. <i>J Cyst Fibros</i> . 2012; 11:59-62.	3,19
Fortún J, Martín-Dávila P, Gómez-García de la Pedrosa E, Pintado V, Cobo J, Fresco G, Meije Y, Ros L, Alvarez ME, Luengo J, Agundez M, Belso A, Sánchez-Sousa A, Loza E, Moreno S. Emerging trends in candidemia: a higher incidence but a similar outcome. <i>J Infect</i> . 2012; 65(1):64-70. doi: 10.1016/j.jinf.2012.02.011.	4,13
García-Castillo M, Máiz L, Morosini MI, Rodríguez-Baños M, Suarez L, Fernández-Olmos A, Baquero F, Cantón R, Del Campo R. Emergence of a mutL Mutation Causing MLST-PFGE Discrepancy among <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Isolates from a Cystic Fibrosis Patient. <i>J Clin Microbiol</i> . 2012. 50:1777-8.	4,15

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Giani T, Morosini MI, D'Andrea MM, García-Castillo M, Rossolini GM, Cantón R. Assessment of the Phoenix™ automated system and EUCAST breakpoints for antimicrobial susceptibility testing against isolates expressing clinically relevant resistance mechanisms. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2012; 18:E452-8. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03980.x	4,54
Gijón D, Curiao T, Baquero F, Coque TM, Cantón R. Fecal carriage of Carbapenemase Producing Enterobacteriaceae: a Hidden Reservoir in Hospitalized and Non-Hospitalized Patients. <i>J Clin Microbiol.</i> 2012; 50: 1558-63.	4,15
Godoy P, Castilla J, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Soldevila N, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castro A, González-Candelas F, Mayoral JM, Quintana JM, Pumarola T, Tamames S, Domínguez A; the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain. Effectiveness of hand hygiene and provision of information in preventing influenza cases requiring hospitalization. <i>Prev Med.</i> 2012; 54:434-439.	3,22
González-Candelas F, Astray J, Alonso J, Castro A, Cantón R, Galán JC, Garin O, Sáez M, Soldevila N, Baricot M, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Mayoral JM, Pumarola T, Quintana JM, Tamames S, Domínguez A; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. Sociodemographic factors and clinical conditions associated to hospitalization in influenza A (H1N1) 2009 virus infected patients in Spain, 2009-2010. <i>PLoS One.</i> 2012;73:e33139.	4,09
Hawser SP, Bouchillon SK, Lascols C, Hackel M, Hoban DJ, Badal RE, Cantón R. Susceptibility of European Escherichia coli clinical isolates from intra-abdominal infections, extended-spectrum β-lactamase occurrence, resistance distribution, and molecular characterization of ertapenem-resistant isolates (SMART 2008-2009). <i>Microbiol Infect.</i> 2012; 18:253-9. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03550.x	4,54
Kuch A, Willems RJ, Werner G, Coque TM, Hammerum AM, Sundsfjord A, Klare I, Ruiz-Garbajosa P, Simonsen GS, van Luit-Asbroek M, Hryniewicz W, Sadowy E. Insight into antimicrobial susceptibility and population structure of contemporary human Enterococcus faecalis isolates from Europe. <i>J Antimicrob Chemother.</i> 2012; 67:551-8.	5,07
Lindemann ML, Dominguez MJ, de Antonio JC, Sandri MT, Tricca A, Sideri M, Khiri H, Ravet S, Bogle S, Aldrich C, Halfon P. Analytical comparison of the cobas HPV Test with Hybrid Capture 2 for the detection of high-risk HPV genotypes. <i>J Mol Diagn.</i> 2012; 14(65-70). doi: 10.1016/j.jmol-dx.2011.09.005.	3,58
Martín V, Maldonado-Barragán A, Moles L, Rodriguez-Baños M, Campo RD, Fernández L, Rodríguez JM, Jiménez E. Sharing of bacterial strains between breast milk and infant feces. <i>J Hum Lact.</i> 2012; 28:36-44.	1,15
Mouton JW, Brown DF, Apfalter P, Cantón R, Giske CG, Ivanova M, MacGowan AP, Rodloff A, Soussy CJ, Steinbakk M, Kahlmeter G. The role of pharmacokinetics/pharmacodynamics in setting clinical MIC breakpoints: the EUCAST approach. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2012; 18:E37-45. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03752.x.	4,54



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Naseer U, Olsson-Liljequist BE, Woodford N, Dhanji H, Cantón R, Sundsfjord A, Lindstedt BA. Multi-Locus Variable Number of Tandem Repeat Analysis for Rapid and Accurate Typing of Virulent Multidrug Resistant <i>Escherichia coli</i> Clones. <i>PLoS One</i> . 2012; 7:e41232.	4,09
Nordmann P, Gniadkowski M, Giske CG, Poirel L, Woodford N, Miriagou V; European Network on Carbapenemases (Canton). Identification and screening of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012; 18:432-8. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03815.x.	4,54
Novais C, Freitas AR, Silveira E, Baquero F, Peixe L, Roberts AP, Coque TM. Different genetic supports for the tet(S) gene in enterococci. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2012; 56:6014-8.	4,84
Novais A, Viana D, Baquero F, Martínez-Botas J, Cantón R, Coque TM. The Contribution of IncFII and Broad-Host IncA/C and IncN Plasmids to the Local Expansion and Diversification of B2- <i>Escherichia coli</i> ST131 carrying blaCTXM-15 and qnrS1 genes. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2012; 56:2763-6.	4,84
Novais A, Pires J, Ferreira H, Costa L, Montenegro C, Vuotto C, Donelli G, Coque TM, Peixe L. Characterization of globally spread <i>Escherichia coli</i> ST131 isolates (1991-2010). <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2012; 56:3973-6.	4,84
Pemán J, Cantón E, Quindós G, Eraso E, Alcoba J, Guinea J, Merino P, Ruiz-Pérez-de-Pipaon MT, Pérez-del-Molino L, Linares-Sicilia MJ, Marco F, García J, Roselló EM, Gómez-G-de-la-Pedrosa E, Borrell N, Porras A, Yagüe G; FUNGEMYCA Study Group. Epidemiology, species distribution and in vitro antifungal susceptibility of fungaemia in a Spanish multicentre prospective survey. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2012; 67:1181-7. doi: 10.1093/jac/dks019.	5,07
Robustillo Rodela A, Díaz-Agero Pérez C, Sanchez Sagrado T, Ruiz-Garbajosa P, Pita López MJ, Monge V. Emergence and outbreak of carbapenemase-producing KPC-3 <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Spain, September 2009 to February 2010: control measures. <i>Euro Surveill</i> . 2012 Feb 16;17(7).	6,15
Rolain JM, Canton R, Cornaglia G. Emergence of antibiotic resistance: need for a new paradigm. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012; 18:615-6. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03902.x.	4,54
Rolo J, Miragaia M, Turlej-Rogacka A, Empel J, Bouchami O, Faria NA, Tavares A, Hryniewicz W, Fluit AC, de Lencastre H; CONCORD Working Group (R.Canton, Ruiz-Garbajosa). High genetic diversity among community-associated <i>Staphylococcus aureus</i> in Europe: results from a multicenter study. <i>PLoS One</i> . 2012;7:e34768.	4,09
Ruiz-Garbajosa P, de Regt M, Bonten M, Baquero F, Coque TM, Cantón R, M Harmsen HJ, Willems RJ. High-density fecal <i>Enterococcus faecium</i> colonization in hospitalized patients is associated with the presence of the polyclonal subcluster CC17. <i>Eur J Clin Microbiol Infect Dis</i> . 2012; 31: 519-22	2,86
Valdezate S, Miranda C, Navarro A, Freitas AR, Cabrera JJ, Carrasco G, Coque TM, Jiménez-Romano E, Saéz-Nieto JA. Clonal outbreak of ST17 multidrug-resistant <i>Enterococcus faecium</i> harbouring an Inc18-like: Tn1546 plasmid in a haemo-oncology ward of a Spanish hospital. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2012; 67: 832-6.	5,07
Yebra G, de Mulder M, Martín L, Rodríguez C, Labarga P, Viciano I, Berenguer J, Alemán MR, Pineda JA, García F, Holguín A; Cohort of the Spanish AIDS Research Network (CoRIS). Most HIV type 1 non-B infections in the Spanish cohort of antiretroviral treatment-naïve HIV-infected patients (CoRIS) are due to recombinant viruses. <i>J Clin Microbiol</i> . 2012; 50:407-13.	4,15

Publicaciones nacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Guillén S, Prieto L, Jiménez de Ory S, González-Granado I, González-Tomé MI, Mellado MJ, de José M, Navarro ML, Beceiro J, Roa MÁ, Muñoz MÁ, Tomás Ramos J; en nombre de la Cohorte de Niños Infectados de la Comunidad de Madrid. New diagnosis of HIV infection in children. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012; 30:131-6.	1,490
Lamas A, Ruiz de Valbuena M, Muñoz M, de Blas A, Castillo R, Máiz L, Suárez L. Actualización en el tratamiento de la enfermedad pulmonar en fibrosis quística. <i>Revista Española de Pediatría</i> marzo-abril 2012. 68: 159-168	0
Máiz L, Lamas A, Ruiz de Valbuena Maiz M, Wagner Struwing C, Gabilondo Álvarez G, Suárez Cortina L. Tolerance of two inhaled hypertonic saline solutions in patients with cystic fibrosis. <i>Med Clin (Barc)</i> . 2012; 138:57-9. doi: 10.1016/j.medcli.2011.02.022.	1,39
Martín-Frías M, Lamas A, Enes P, Cano B, Barrio R. Abnormal glucose tolerance in prepubertal patients with cystic fibrosis. <i>An Pediatr (Barc)</i> . 2012; 77(5):339-43. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.05.015	0,77
Morosini MI, Cercenado E, Ardanuy C, Torres C. Phenotypic detection of resistance mechanisms in gram-positive bacteria. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012 ;30:325-32. doi: 10.1016/j.eimc.2011.09.009.	1,49
Rodríguez-Baño J, Paño-Pardo JR, Alvarez-Rocha L, Asensio A, Calbo E, Cercenado E, Cisneros JM, Cobo J, Delgado O, Garnacho-Montero J, Grau S, Horcajada JP, Hornero A, Murillas-Angoiti J, Oliver A, Padilla B, Pasquau J, Pujol M, Ruiz-Garbajosa P, San Juan R, Sierra R; Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria-Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Programs for optimizing the use of antibiotics (PROA) in Spanish hospitals: GEIH-SEIMC, SEFH and SEMPSPH consensus document. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2012; 30:22.e1-22.e23. doi: 10.1016/j.eimc.2011.09.018.	1,49

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	38	133,981	3,526	33	86,84	133,981	11
2009	23	86,292	3,752	21	91,30	82,528	2
2010	27	109,988	4,074	27	100	109,988	2
2011	59	219,878	3,726	38	64,40	199,568	8
2012	49	176,92	3,53	41	82	169,22	11
TOTALES	197	727,059	3,69	160	81,21	695,285	34



Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Coord. JC Galán. Autores: Alonso R; Galan JC;, Gutierrez J, Rodríguez-Dominguez M, Salinas J, Sanbonmatsu S. Editores: Cercenado E, Cantón R

TÍTULO: Procedimiento en Microb. Clínica - SEIMC: Diagnóstico microbiológico de las infecciones por *Chlamydia* spp.y especies relacionadas. Nº 44, 2012

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2012. Nº 44, 2012

INVESTIGADORES: Coord. C. Ezpeleta. Autores: Barrios JL, Delgado-Iribarren A, Ezpeleta C. Editores: Cercenado E, Cantón R.

TÍTULO: Procedimiento en Microb. Clínica - SEIMC: Control microbiológico ambiental.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2012. Nº 42, 2012. ISBN- 978-84-616-0424-1

INVESTIGADORES: Coord. A Fernández. Autores: Alberola J, Cohen MC, A Fernández A. Editores: Cercenado E, Cantón R.

TÍTULO: Procedimiento en Microb. Clínica - SEIMC: Análisis microbiológico Post-Mortem.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2012. Nº 43, 2012. ISBN- 978-84-616-0446-3

INVESTIGADORES: Guinea JV. Autores: Canton E, García J, Guinea JV, Martin E, Pemán J. Editores: Cercenado E, Cantón R

TÍTULO: Procedimiento en Microb. Clínica - SEIMC: Métodos microbiológicos para el diagnóstico, manejo y estudio de la infección fúngica invasora.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2012. Nº 45, 2012.

INVESTIGADORES: Coque TM (member of one of the working groups (WP1_ Typing as a component of epidemic preparedness and response support.

TÍTULO: ECDC Technical report. Breakthroughs in molecular epidemiology of human pathogens - How to translate into public health practice. Informes o síntesis de evidencia. 2012

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Petición de informe ECDC: <http://www.ecdc.europa.eu/en/press/events/Documents/22-231111-Breakthroughs-in-molecular-epidemiology-WG-1.pdf>

INVESTIGADORES: Rodríguez-Baño J, Paño-Pardo JR, Alvarez-Rocha L, Asensio A, Calbo E, Cercenado E, Cisneros JM, Cobo J, Delgado O, Garnacho-Montero J, Grau S, Horcajada JP, Hornero A, Murillas-Angoiti J, Oliver A, Padilla B, Pasquau J, Pujol M, Ruiz-Garbajosa P, San Juan R, Sierra R; GEIH-SEIMC. Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria-Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.

TÍTULO: Documento de consenso: Programs for optimizing the use of antibiotics (PROA) in Spanish hospitals: Grupo de Estudio de la Infección Hospitalaria-Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria; Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (GEIH-SEIM),

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEFH and SEMPSPH consensus document. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012; 30:22.e1-22.e23. doi: 10.1016/j.eimc.2011.09.018

Ponencias y Conferencias.

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Baquero, F	Pneumococcus and the nasopharynx –pathogen and commensal? European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), London, Marzo 2012
Baquero, F	Phage therapy, myth or reality? European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), London, Marzo 2012
Baquero, F	Does mathematical modelling help prediction of outbreaks? European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), London, Marzo 2012
Baquero, F	Sustainability of antibiotic susceptibility: from containment to restoration approaches. Scientific Spring Meeting, Netherlands Society for Microbiology, Aachen, The Netherlands, April 2012
Baquero, F	PAR Meeting. Paris, Abril 2012
Baquero, F	New technologies - towards global surveillance and prediction? Interscience Conference for Antibiotic Agents and Chemotherapy (ICAAC). San Francisco CA, USA, Septiembre 2012
Baquero, F	The challenge of predicting evolutionary trajectories in antibiotic resistance. Central European Symposium on Antibiotic Resistance (CESAR), Primostan, Croacia, Septiembre 2012
Baquero, F	Mechanisms and Evolution of Antibiotic Resistance at the Local and Global Scale Fondation Méditerranée-Infection, Université de Marseille, Gordes, France, Octubre 2012.
Baquero, F	EvoTAR Meeting, Paris, Octubre 2012
Baquero, F	Preventing mechanisms and evolution of antibiotic resistance at the local and global scales. Meeting "In joint battle against infectious disease and antibiotic resistance". Uppsala University, Uppsala, Sweden, Noviembre 2012
Cantón R	Expert rules in susceptibility testing-rationale, advantages and disadvantages. Educational Workshops. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012
Cantón R	Chairperson: Non-MBL carbapenemases in Gram-negative bacilli. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Cantón R	Microorganismos emergentes en Fibrosis Quística. II congreso Argentino de Fibrosis Quístico. Organiza: Sociedad argentina de pediatría-Hosp. De Niño de Córdoba-Legislatura Unicameral Provincia de Córdoba. 9-11 de Agosto de 2012. Córdoba, Argentina
Cantón R	Situación mundial de la resistencia bacteriana. II congreso Argentino de Fibrosis Quístico. Organiza: Sociedad argentina de pediatría-Hosp. De Niño de Córdoba-Legislatura Unicameral Provincia de Córdoba. 9-11 de Agosto de 2012. Córdoba, Argentina.
Cantón R	Valor clínico de la información microbiológica. III Jornadas infectológicas de invierno. Organiza: Sociedad de infectología de Córdoba. . 10 de Agosto de 2012. Córdoba, Argentina.
Cantón R	Diagnóstico y tratamiento de infecciones graves por Staphylococcus aureus. Cuándo, por qué y como vancomicina es una solución? Alternativas de tratamiento. Jornada Hispanoargentina de resistencia a los antimicrobianos.Ministerio de Salud – ESCMID-OSDE. 13 de Agosto 2012. Buenos Aires, Argentina.
Cantón R	Nuevos puntos de corte a antibióticos beta-lactámicos en bacilos gram-negativos, detección de mecanismos de resistencia o ambos? Experiencias clínico-microbiológicas: pro y contra. Jornada Hispanoargentina de resistencia a los antimicrobianos.Ministerio de Salud – ESCMID-OSDE. 13 de Agosto 2012. Buenos Aires, Argentina.
Cantón R	150.Antimicrobial Susceptibility Update. 52 nd ICAAC 2012. 9-12 Septiembre 2012. San Francisco, USA
Cantón R	132. Detecting, Controlling, and Treating Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae. 52 nd ICAAC 2012. 9-12 Septiembre 2012. San Francisco, USA
Cantón R	Antibiotic resistance: from underlying mechanisms to the patients in the ICU. Symposium at the 25 th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicin (ESICM Lives 2012) "Guiding antibiotic therapy to tackle resistance formation. Organiza: Thermo Scientific. 15 de Octubre 2012. Lisboa, Portugal.
Cantón R	EUCAST Guidelines implementation – Experience from European Countries (Methodology, Impact..). Bio-Rad Symposium: EUCAST Guidelines of Antimicrobial susceptibility. 17-18 Octubre de 2012. Marnes la Coquette, Francia.

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Cantón R	EUCAST news – What's New, What's coming about breakpoints expert rules. Bio-Rad Symposium: EUCAST Guidelines of Antimicrobial susceptibility. 17-18 Octubre de 2012. Marnes la Coquette, Francia.
Cantón R	Carbapenem breakpoint: The EUCAST approach. XXXVI National Conference of Indian Association of Medical Microbiologists. 22-25 Noviembre de 2012. Nueva Delhi, India.
Del Campo R	Curso de Biología Molecular. Departamento de Tecnología Médica, Universidad de Antofagasta Chile (20 horas)
Lamas A	The practical management of the CF patients, e.g. clinic visits, assessments, structure of the multidisciplinary team, etc. Reunión de formación sobre Cayston para el equipo médico de Gilead Europa. 9 de Febrero de 2012
Lamas A	Advisory board para el equipo médico de Gilead Internacional". 26 th European Cystic Fibrosis Conference. Dublin, 8 de junio de 2012.
Lamas A	Microorganismos multirresistentes en Fibrosis Quística. XXVI Congreso de Neumonología y Cirugía de Tórax. Caracas (Venezuela) del 22 al 24 de julio de 2012
Lamas A	Bronquiectasias no FQ: del diagnóstico al tratamiento. XXVI Congreso de Neumonología y Cirugía de Tórax. Caracas (Venezuela) del 22 al 24 de julio de 2012
Lamas A	Tobramicina inhalada para pacientes con FQ: desde sus inicios hasta el polvo seco. XXVI Congreso de Neumonología y Cirugía de Tórax. Caracas (Venezuela) del 22 al 24 de julio de 2012
Morosini MI	El problema de los gérmenes multirresistentes en las unidades de cuidados críticos. XII Congreso Sociedad Argentina de Infectología. Simposio SEIMC-SADI. 18 de mayo de 2012. Córdoba. Argentina.
Ruiz de Valbuena M	Infecciones por SARM en la comunidad y en FQ. XXVI Congreso Venezolano de Neumología y Cirugía del Tórax. Caracas, 21-24 de julio de 2012.
Ruiz de Valbuena M	Suero Salino Hipertónico en FQ. XXVI Congreso Venezolano de Neumología y Cirugía del Tórax. Caracas, 21-24 de julio de 2012.
Ruiz de Valbuena M	Actualidades en Síndrome de Apneas-Hipopneas del sueño en la infancia. XXVI Congreso Venezolano de Neumología y Cirugía del Tórax. Caracas, 21-24 de julio de 2012.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Cantón R	Microbiología: ¿Qué y cómo comunicar? ¿Cuándo y cómo comparar? XVIII Reunión anual del GEIH. Organiza GEIH-SEIMC. 30 de Noviembre, 2012.
Cantón R	Puntos de corte de sensibilidad: limitaciones, controversia, avances y futuro. VIV Congreso de la sociedad andaluza de enfermedades infecciosas. 13-15 Diciembre de 2012. Sevilla.
Coque TM	Transferencia de elementos genéticos que confieren resistencia a los antimicrobianos. En: Bases moleculares de la patogenicidad y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Master en Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. UCM. 14-23 de Marzo de 2012. Madrid
Coque TM	Impacto de LGT en la diversificación clonal de microorganismos de interés biomédico: Nuevas estrategias ECOEVO para el diagnóstico de bacterias multiresistentes. En: Panel de los elementos de transmisión genética horizontal en la resistencia antimicrobianos. SEIMC-GE-MARA. Colegio de Médicos de Cantabria. Santander. 7-8 de Junio de 2012.
Coque TM	Metagenómica y análisis de la microbiota y su relación con la resistencia a los antimicrobianos. En: Bases moleculares de la patogenicidad y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Master en Microbiología y Parasitología. (3 h) de Medicina. UCM. 14-23 de Marzo de 2012. Madrid
Galan JC	Agentes antivíricos y resistencia a antirretrovirales. En: Bases moleculares de la patogenicidad y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Master en Microbiología y Parasitología. Facultad de Medicina. UCM. 14-23 de Marzo de 2012. Madrid
Gómez Gcia-de la Pedrosa E	Hongos emergentes. Tratamientos. Microbiología y Enfermedades Infecciosas. 11º Curso Práctico para profesionales de la Industria Sanitaria. SMMC. 9-10 Febrero de 2012. Madrid.
Holguín A	Resistencia a antirretrovirales. En: Bases moleculares de la patogenicidad y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Master en Microbiología y Parasitología. Facultad de Medicina. UCM. 14-23 de Marzo de 2012. Madrid

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Holguin A	"Proyectos de Cooperación en el campo del VIH desde el laboratorio. Estudios de resistencias en nuestro Medio y en Latinoamérica". XII Jornadas sobre prevención y Tratamiento de la infección por VIH en recién nacidos y niños. III Curso de la Cohorte Nacional Pediátrica CoRISpe. Hospital Gregorio Marañón. 4-12-2012
Holguin A	Investigación biomédica y cooperación internacional en el campo del VIH en el Servicio de Microbiología del HU Ramón y Cajal. IRYCI Hospital Ramón y Cajal. 15-11-12.
Morosini MI	Resistencia a los antimicrobianos en microorganismos Gram-negativos con importancia epidemiológica. En: Bases moleculares de la patogenia y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Master en Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. UCM. 14-23 de Marzo de 2012. Madrid
Ruiz-Garbajosa P	Mecanismos de Resistencia en Gram-negativos. V Curso del GEIH de Infección Relacionada con la Asistencia Sanitaria. Seva (Barcelona), Octubre 2012
Ruiz-Garbajosa P	Guías y documentos de consenso de infección bacteriana: Bacterias multirresistentes. Reunión anual de la sociedad madrileña de microbiología febrero 2012
Ruiz-Garbajosa P	Información de antibiogramas: cómo ayuda al mejor uso de antibióticos. Optimización de tratamiento antibiótico en el hospital: curso programa oficial de formación continuada SEIMC-GEIH. Curso on-line.
Ruiz-Garbajosa P	Taller sobre antibiogramas. Curso de formación continuada de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. 2012
Ruiz-Garbajosa P	Moderador: Mesa III. Metodología de la vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria. XVIII Reunión anual del GEIH. Organiza GEIH-SEIMC. 30 de Noviembre, 2012.
Ruiz de Valbuena M	Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con suero salino hipertónico sobre las exacerbaciones pulmonares en pacientes con FQ. III Congreso de la Federación Española de Fibrosis Quística. Cáceres, 23 y 24 de junio de 2012.
Cantón R	Microbiology Challenges in ESKAPE infections. ICASIS 2012. International Course on antimicrobial strategies in Sepsis. 16-17 de Abril de 2012. Sitges, Barcelona.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Cantón R	Evolution and spread of antimicrobial resistance. En: Antimicrobial resistance as a Public Health problem. 1 st biomarkers and antimicrobial resistance meeting. 28 de Abril de 2012. Madrid.
Cantón R, Ruiz-Garbajosa P	Repertoire of clones in the emergence and spread of carbapenemases producing Enterobacteriaceae in Europe. Conference: Multidrug Resistance High Risk Clones (MDR-HiRiC): Features, Epidemiology and Detection. 5-6 de Junio de 2012. Barcelona.
Cantón R	Antimicrobial susceptibility testing: automatic systems. ESCMID Postgraduate Technical Workshop "Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: from Laboratory to Clinic - the EUCAST, ESGARS and EPASG Perspective". 25-28 September 2012, Madrid, Spain
Cantón R	EUCAST expert rules. ESCMID Postgraduate Technical Workshop "Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: from Laboratory to Clinic - the EUCAST, ESGARS and EPASG Perspective". 25-28 September 2012, Madrid, Spain.
Lamas A	Fibrosis Quística. XVIII Curso de Experto Universitario en Genética Clínica. Máster en Genética Médica (Dr. García Sagredo) del Hospital Ramón y Cajal. 8 de mayo de 2012
Lamas A	Terapia nebulizada en Fibrosis Quística: Suero salino hipertónico. Sesión Clínica General del Hospital Universitario Ramón y Cajal. 30 de mayo de 2012
Lamas A	Urgencias básicas en pediatría": Crisis aguda de asma. 18-29 de Junio de 2012
Lamas A	Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con suero salino hipertónico sobre las exacerbaciones pulmonares en pacientes con FQ". III Congreso de la Federación Española de Fibrosis Quística. Cáceres, 23 y 24 de junio de 2012.
Lamas A	Campaña vuelta al cole 2012. Rueda de prensa organizada por MSD en la escuela infantil "Mi primer cole. 19 de septiembre de 2012
Lamas A	Actualización en el tratamiento del asma en el niño. Conferencia organizada por MSD. 27 de septiembre de 2012
Lamas A	Comunicaciones más relevantes del Congreso Europeo de FQ 2011 (ECFS). AYRE en Fibrosis Quística. Symposium de Gilead, 24 de Octubre de 2012

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Lamas A	Controlando la FQ. Jornada para padres ante el diagnóstico de la Fibrosis Quística. Asociación Madrileña para la Fibrosis Quística. 17 de noviembre de 2012
Lamas A	Antibióticos inhalados: ¿nuevo paradigma en el tratamiento de la Fibrosis Quística?. Advisory Board de Gilead, 22 de noviembre de 2012
Lamas A	Cribado Neonatal en FQ. Simposium de Novartis: Fibrosis Quística: Inicio, recorrido y final. 23 de noviembre de 2012. Sevilla
Lamas A	Que el asma no te haga vivir dentro de una burbuja. Rueda de prensa de MSD, 15 de diciembre. Madrid. Centro Deportivo Green Canal.
Morosini MI	Resistencia a los antimicrobianos en microorganismos Gram-negativos con importancia epidemiológica. En: Bases moleculares de la patogenia y terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Master en Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. UCM. 14-23 de Marzo de 2012. Madrid
Morosini MI	Actualizaciones en Microbiología Clínica y en Enfermedades Infecciosas. Nuevos retos en la infección estafilocócica. Hospital Ramón y Cajal. 19 de junio de 2012.
Valverde A	Population structure of ESBL and carbapenemase producing <i>K. pneumoniae</i> . Conference: Multidrug Resistant High Risk Clones (MDR-HiRiC): Features, Epidemiology and Detection. 5-6 de Junio de 2012. Barcelona.
Baquero, F	Bacterial population biology: a model for analyzing the structure of a complex system. Seminarios de Investigación IRYCIS, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Enero 2012.
Baquero, F	¿Qué podemos hacer para evitar la resistencia a los antimicrobianos? 41º Curso de Antibioticoterapia. Hospital del Mar, Barcelona, Enero 2012
Baquero, F	Avances del Grupo de Ecología y Evolución de Microorganismos (GEICO). PROMPT Meeting, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid, Marzo 2012
Baquero, F	La batalla contra la resistencia a los antibióticos: de la defensa al ataque. Seminario Científico del Centro Superior de Salud Pública y Centro Cavanilles de Biología Evolutiva, Valencia, Abril 2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Baquero, F	Los límites de la Ciencia. Sesión plenaria, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Mayo 2012.
Baquero, F	Ecogenetics of antibiotic resistance. 35 th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED). Valencia, Mayo 2012
Baquero, F	Epidemiología metagenómica en las enfermedades del microbioma. En: Fronteras Actuales en Microbiología. Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla. Septiembre 2012
Baquero, F	Avances en Genética y Ecología Microbiana. Meeting de: Programación de circuitos microbianos en medicina protectora y terapéutica (PROMPT). Meeting, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Noviembre 2012

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Antunes P, Campos J, Novais C, Machado E, Mourao J, Grosso F, Quinteir S, Freitas A, Coque T, Peixe L.	Aquacultures as reservoirs of pathogenic bacteria and clinically relevant antibiotic resistance genes. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1632
Canton R	New Challenges in Antimicrobial Susceptibility Testing in Multi-drug-Resistant Gram-Negative Rods. 52 st ICAAC, San Francisco (USA). 09-12 Septiembre de 2012. Abstract: 1178
Cuartero C, Sánchez Díaz A, Ruiz-Garbajosa P, Valverde A, Alonso J, Rodríguez J, López J, Cantón R.	Dynamics of intestinal colonisation with Enterobacteriaceae with ESBL or resistant to fluoroquinolones in neutropenic oncohaematological patients undergoing levofloxacin prophylaxis. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-2114
Curiao T, Mourao J, Martinez J, Baquero F, Coelho J, Freitas A, Knight D, Morrissey I, Cantón R, Coque T and the BIOHYPO Consortium.	Biocide susceptibility among clinical Enterobacteriaceae isolates. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. O-303

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Curiao T, Martinez JL, Baquero F, Coque TM and the BIOHYPO Consortium.	Selection of biocide-resistant mutants among <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>Salmonella</i> after pre-exposure to biocides or antibiotics. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1820
Díez-Aguilar M, García-Castillo M, Oliver A, del Campo R, Cantón R, Morosini M.	In vitro activity of fosfomicin in well characterised carbapenem-non-susceptible <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates recovered from 16 Spanish hospitals. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1203.
Fernandez-Olmos A, Bordallo MA, Segundo MD, del Campo R, Cantón R.	Mucoid morphotype does not influence the usefulness of MALDI-TOF MS and diversilab rep-pcr system for identification and typing <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . 35 th European Cystic Fibrosis. Dublin. P119/S86
Freitas AR, Tedim AP, Novais C, Ruiz-Garbajosa P, Peixe L, Baquero F, Coque TM.	Global dissemination of vancomycin-resistant VanB <i>Enterococcus faecium</i> causing outbreaks in different countries is mainly associated with chromosomal Tn1549/5382-like platforms. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1290
García-Castillo M, Morosini M, del Campo R, Loza E, Cantón R, on behalf of the TARGET Multicenter Study Group.	Telavancin in vitro activity against relevant Gram-positive isolates (TARGET multicenter study) prospectively collected from ICU patients in Spain. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1887
García-Castillo M, Morosini M, Tato M, Curiao T, Gijón D, Valverde A, Ruiz-Garbajosa P, Cantón R.	Rapid Detection of β -Lactamase Hydrolyzing Extended-Spectrum Cephalosporins in <i>Enterobacteriaceae</i> Using the New Chromogenic β LACTA™ Test. 52st ICAAC, San Francisco (USA). 09-12 Septiembre de 2012. Poster- D-753.
López Y, M. Tato M, Cantón R, Vila J.	Ozenoxacin. Impact of Mutations in the <i>gyrA</i> y <i>parC</i> Genes of Clinical Gram-positive cocci in the MIC. 52st ICAAC, San Francisco (USA). 09-12 Septiembre de 2012. Poster- C1-682
López Y, Tato M, Cantón R, Vila J.	Ozenoxacin. Selection of Resistant Mutants of Gram-positive cocci. 52st ICAAC, San Francisco (USA). 09-12 Septiembre de 2012. Poster- C1-681
Merino I, Cercenado E, Benito N, Pallarés M, Gómez J, Xercavins M, Martínez-Martínez L, de Cueto M, Shaw E, Horcajada J, Cantón R, Ruiz-Garbajosa P.	High Prevalence of CTX-M-15 <i>Escherichia coli</i> ST131 Causing Community-Onset Healthcare Associated Bacteremic Urinary Tract Infection in Spain. 52st ICAAC, San Francisco (USA). 09-12 Septiembre de 2012. Poster- C2-111
Morrissey I, Seifert H, Cantón R, Nordman P, Stefani S, MacGowan A, Janes R, Knight D.	Activity of oritavancin against recent clinical isolates of methicillin-resistant staphylococci from Western Europe. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1883



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Novais C, Antunes P, Fonte J, Campos J, Silveira E, Grosso F, Machad E, Freitas AR, Silva R, Coque T, Peixe L.	Occurrence of antibiotic-resistant enterococci from antibiotic-free trout aquacultures. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. O-302.
Novais Â, Pires J, Montenegro C, Vuotto C, Donelli G, Coque TM, Peixe L.	Diversity and biofilm-production ability of widespread <i>Escherichia coli</i> phylogroup D lineages (ST69, ST393, ST405). 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-2183.
Novais Â, Pires J, Herreira H, Costa L, Montenegro C, Vuotto C, Coque TM, Donelli G, Peixe L.	Biofilm-formation ability and diversity of globally spread <i>Escherichia coli</i> ST131 isolates resistant: 1991-2010. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-2182.
Puerta T, Rodríguez Domínguez M, Menéndez Prieto B, Vera M, Clavo P, Villa M, Hellín T, Rodríguez Martín C, Galán JC, Del Romero J.	Descriptive study of first 102 cases of lymphogranulome venereum detected in Madrid, Spain. XIX International AIDS Conference. Washington. Julio 2012. Póster
Rodrigues C, Novais Â, Cantón R, Coque TM, Peixe L, Machado E.	Spread of IncI-blaTEM-52 and IncN-blaCTX-M-1/-32 among <i>Escherichia coli</i> isolates from Portuguese piggeries. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1636.
Rodríguez-Dominguez M, González-Alba JM, Cantón R, Galán JC.	Comparison of xTAG-Fast respiratory virus panel and CLART PneumoVir for detecting respiratory viruses in nasopharyngeal samples. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-897.
Ruiz de Valbuena M, Lamas A, Máiz L, del Campo R, Roy G, Zamora J, Suárez L.	Study of the efficacy of long-term treatment with high volume compared to standard volume of hypertonic saline on pulmonary exacerbations in patients with cystic fibrosis". 26 th Annual North American Cystic Fibrosis Conference. Orlando, 11-13 de Octubre de 2012.
Ruiz-Garbajosa P, Tato M, Curiao T, Coque TM, Baquero F, Morosini MI, Cantón R.	Faecal and oropharyngeal length of carriage of KPC-producing Enterobacteriaceae in a hospital within a complex carbapenemase epidemiological situation involving non-ST258 clones. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. O-627.
Sánchez Díaz AM, Diez-Aguilar M, Merino I, Bordallo MA, Mateos ML.	Has the prevalence of hepatitis E infection changed among pregnant women in Spain? 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-2309
Silveira E, Freitas AR, Antunes P, Coque TM, Peixe L, Novais C.	Spread of large conjugative plasmids carrying antibiotic, copper and mercury resistance genes among <i>Enterococcus</i> from different sources. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1631.

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Tato M, López Y, Moreno-Bofarull A, Morosini MI, Gargallo-Viola D, Guglietta A, Vila J, Cantón R.	Ozenoxacin. Characterization of Variables that May Influence Susceptibility Testing, including MIC and MBC Values. 52st ICAAC, San Francisco (USA). 09-12 Septiembre de 2012. Poster: E-205
Tedim AP, Rodríguez CM, Baquero F, Coque TM.	Growth dynamics revealed inter- and intra-clonal fitness differences among major <i>Enterococcus faecalis</i> clonal complexes. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1375
Tedim AP, Rodríguez CM, Baquero F, Coque TM.	Growth dynamics of CC17 and non-CC17 (CC9, CC22, CC94, ST96, ST172) <i>Enterococcus faecium</i> revealed inter-and intra-clonal differences in fitness. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1772.
Turrientes MC, Baquero F, Ripoll A, Baquero MR, Cantón R, Galán JC.	The ex-unibus plurum evolutionary concept applied to understand the dynamic of epidemics. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. P-1411.
Valverde A, Porrero C, Morosini MI, Dominguez L, Cantón R	Untreated wastewater urban effluents samples might act as a bio-sensor of environmental dissemination of carbapenemase producing Enterobacteriaceae: emergence of KPC-2 producers in Madrid, Spain. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. LB 2813
Valverde A, Turrientes MC, Norma F, Pérez Molina JA, Coque T, Baquero F, Cantón R, López-Vélez R.	Intestinal Colonisation with multidrug-resistant Enterobacteriaceae in travellers, immigrants and 'visiting friends and relatives': dominance of <i>E. coli</i> producing CTX-M enzymes. 22 nd ESCMID. Londres, UK. 31 Marzo-03 Abril 2012. R-2551.
Nacionales	
Bordallo M, González AL, Shan A, Moreno A, Galán JC, Mateos ML.	¿Son los pacientes VIH positivos un grupo de riesgo para contraer infección por VHE? XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-132.
Caballero JDD, Morosini MI, Rodríguez-Baños M, Maíz L, Cantón R, del Campo R.	Sensibilidad disminuida a vancomicina en <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a metilina en pacientes con fibrosis quística. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-669
Cuartero C, Sánchez Díaz AM, Ruiz Garbajosa P, Valverde A, Alonso JM, Rodríguez JD, Lozano S., López J, Cantón R.	Dinámica de colonización intestinal por enterobacterias con β-lactamasas de espectro extendido en pacientes oncohematológicos neutropénicos. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-299.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Díez Aguilar M, Ruiz Garbajosa P, Fernández Olmos A, Guisado P, del Campo R, Quereda C, Cantón R, Mesguer MA.	<i>Corynebacterium striatum</i> , <i>C. propinquum</i> y <i>C. pseudodiphtheriticum</i> como causa de infección respiratoria en pacientes con enfermedad de base. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-380
Fernández-Olmos A, Bordallo Cardona MA, Segundo MD, del Campo R, Cantón R.	El morfotipo mucoso en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Klebsiella</i> spp. no influ ye en su identificación y tipación mediante MALDI-TOF MS y Diversilab rep-PCR. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-609.
García-Castillo M, Morosini MI, del Campo R, Cantón R.	Actividad <i>in vitro</i> de telavancina en microorganismos grampositivos aislados en 2011 en hospitales españoles (Estudio TARGET – <i>Telavancin Activity against Relevant Gram-positivE isolAT es</i>). XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-674
Garriga M ^a , Burreros M, Guallarte P, Pérez Aragón A, Suárez L, del Campo R.	Mejora de la Salud Gastrointestinal en Pacientes con Fibrosis Quística tras la Administración de Probióticos versus Placebo. II Workshop Sociedad española de probióticos y prebióticos (SEPyP), Barcelona 2012, Comunicación Oral.
Gijón D, Valverde A, Morosini MI, Curiao T, Tato M, Ruíz Garbajosa P, Cantón R.	Diversidad de microorganismos con metalo-betalactamasas en un hospital terciario de Madrid y su detección en pacientes extrahospitalarios. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-587
González-Alba JM, Turrientes MC, Rodríguez-Domínguez M, Cantón R, Baquero F, Galán JC.	¿Es suficientemente robusto el método de PCR múltiple para definir los filogrupos en <i>E. coli</i> ? Comparación con la filogenia basada en los genes completos de MLST. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-738.
Hellín T, Hermosa E, Alonso L, González J, Galán JC	Experiencia de 25 años (1986-2010) en la infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> en una consulta de ETS. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-186

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Meije Y, Fresco G, Rodríguez JM, Morosini M, Tat M, Pintado V, Cobo J, Martínez A, Barcena R, Moreno S, Fortún J.	Infección o Colonización por Microorganismos Multirresistentes (MMR) Productores de Beta -lactama - sa de Espectro Extendido (BLEE+) o Carbapenemasa (CBP+) en el Paciente Trasplantado Hepático (TH). XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-466
Pintado García V, Ruiz-Garbajosa P, Tato M, Meije Y, Cobo J, Fortún J, Martín-Dávila P, Rodríguez JM, Cantón R, Moreno S.	Estudio comparativo de las infecciones producidas por Enterobacterias productoras de carbapenemasas de tipo MBL y KPC. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-299.
Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Cobo J, Meije Y, Rodríguez JM, Fortún J, Martín-Dávila P, Moreno S.	Eficacia de tigeciclina en el tratamiento de infecciones en el paciente crítico: Estudio clínico de 22 episodios. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-002.
Puerta T, Rodríguez-Domínguez M, Menéndez Prieto B, Vera M, Clavo P, Tello E, Guerras C, Villa M, Hellín T, Rodríguez C, Galán JC, del Romero J.	Brote de linfogranuloma venéreo en Madrid. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-503
Puerta T, Rodríguez-Domínguez M, Menéndez B, Vera M, Clavo P, Villa M, Hellín T, Rodríguez C, Galán JC, Del Romero J.	Estudio descriptivo de los 102 primeros casos de un brote de linfogranuloma venéreo detectado en la Comunidad de Madrid. CO: ID: CO6.01.XV Congreso Nacional sobre el SIDA. Madrid, Junio 2012. (Premio a la mejor comunicación en aspectos clínicos).
Ripoll A, Turrientes MC, Cantón R, Martínez-Martínez L, Baquer F, Galán JC.	El fracaso terapéutico de piperacilina -ta zobactam en infecciones por <i>Escherichia coli</i> con BLEE podría depender de la presencia de mutantes de bajo nivel de resistencia a inhibidores. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-699.
Rojas P, De Mulder M, Yebra G, Torrecilla E, Rojo P, De José MI, Prieto L, Navarro ML, Beceiro J, Jiménez De Ory S, Ramos JT, Holguín A.	Evolución de parámetros clínicos, inmunológicos y virológicos en pacientes pediátricos infectados por VIH-1 y en fracaso virológico de la Comunidad de Madrid. Comunicación oral PO-38. IV Congreso GeSIDA. Toledo, 27-30 Noviembre de 2012.
Romero-Hernandez B, Hinse D, Tedim AS, Coque T, Cantón R, Dreier J, del Campo R.	Diversidad Genética y Sensibilidad Antimicrobiana de aislados de <i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i> de Origen Humano y Animal XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. P-721



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Sánchez Dí AM, Cuartero C, Rodríguez JD, Alonso JM, Lozano S, Tedim AP, López J, Cantón R, Ruiz-Garbajosa P.	Emergencia tardía de resistencia a linezolid postratamiento en <i>Enterococcus faecium</i> -CC17 y dinámica de colonización en un paciente oncohematológico neutropénico. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-683
Shan A, Gálvez M, Pérez F, Clavero JA, Nieto J, Cantón R	Evaluación de un sistema automático de tinción de Gram mediante la aplicación de un nuevo score. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-627.
Stanescu S, Lamas A, Suárez L, Aparicio JM, Regidor I, Toledano M.	Mioclonias espinales segmentarias en un paciente con Fibrosis Quística con buena respuesta a Levetiracetam. 61 Congreso de la Asociación española de Pediatría. Granada 31 de mayo al 2 de Junio 2012.
Torrecilla E, Yebra G, Llácer T, Trastoy M, Álvarez M, Anta L, Iribarren JA, Navarro G, Santos I, Holguín A, Cohorte De La Red Española De Investigación En Sida (coris).	Comparación clínica y epidemiológica de los pacientes de la cohorte CoRIS infectados por variantes no-B del VIH-1 con y sin fracaso terapéutico al primer tratamiento antirretroviral. Comunicación oral PO-27. IV Congreso GeSIDA. Toledo, 27-30 Noviembre 2012.
Turrientes MC, González-Alba JM, Ripoll A, Baquero MR, Cantón R, Baquero F, Galán JC.	Recombinación en genes de reparación como señal de la historia adaptativa de los diferentes grupos filogenéticos de <i>Escherichia coli</i> . XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-739.
Valverde A, Turrientes MC, Norman F, Pérez-Molina JA, Coque T, Baquero F, López-Vélez R, Cantón R.	<i>Escherichia coli</i> productor de CTX-M-15 y resistente a quinolonas : principal responsable de la colonización intestinal por aislados con BLEE en viajeros e inmigrantes procedentes de los trópicos. XVI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 9-11 de mayo de 2012. O-P-575
Yebra G, Delgado R, Pulido F, Rubio R, Moreno S, Holguin A.	Evolución de la tasa de resistencias en la última década en una cohorte de infectados por VIH en Madrid. Poster P-46 . IV Congreso GeSIDA. Toledo, 27-30 de Noviembre 2012.
Yebra G, Holguín A, de Mulder M, Píllay D, Hué S.	Descripción demográfica y filogenética de redes de transmisión del VIH-1 en la Comunidad de Madrid. Ponencia oral. IV Congreso GeSIDA. IV Congreso GeSIDA. Toledo, 27-30 Noviembre 2012. Ponencia Oral.

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Coque TM	IncF(k) plasmids from <i>Klebsiella pneumoniae</i> in the global spread of extended-spectrum beta-lactam resistance among Enterobacteriaceae. IPBC, 12th-15 th September 2012, Santander, Spain
de Mulder M, Yebra G, Navas A, Martín L, de José MI, Navarro ML, Jimenez de Ory S, Gonzalez-Granado I, Mellado MJ, Ramos JT, Holguin A.	Dynamics of drug resistance Prevalence and Susceptibility in the Madrid Cohort of HIV-1 Infected Children: 1993-2010 analysis. Poster P45. 10 th European Meeting on HIV & Hepatitis. Barcelona, 29-30 de Marzo de 2012.
Tedim AP, Tobes R, Manrique M, Freitas AR, Peixe L, Baquero F, Coque TM.	Ecogenetics of antibiotic resistance plasmids of <i>Enterococcus faecium</i> (<i>Efm</i>) and <i>Enterococcus faecalis</i> (<i>Efc</i>). IPBC, 12th-15 th September 2012, Santander, Spain
Yebra G, Holguin A, de Mulder M, Hué S	Phylogenetics of HIV-1 Transmission Networks in Madrid, Spain . 10 th European Meeting on HIV & Hepatitis. Barcelona, 29-30 de Marzo de 2012. Poster P11.

Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas:**

DOCTORANDO: María García Castillo.

TÍTULO: Condiciones ambientales que favorecen la aparición de cepas hipermutadoras de *Pseudomonas aeruginosa* en la infección/colonización pulmonar de pacientes con fibrosis quística.

DIRECTOR y CENTRO: Rafael Cantón y Rosa del Campo. Facultad de Medicina. UAM

DOCTORANDO: Manuel Rodríguez Alcayna

TÍTULO: Caracterización genética del sistema de doble recombinasa ACCaci, su prevalencia y evolución

DIRECTOR y CENTRO: JC. Galán y Fernando Baquero. Hospital Ramón y Cajal- UAM

DOCTORANDO: Aída Ripoll González

TÍTULO: Coste de la resistencia en plásmidos epidémicos y no-epidémicos en el entorno hospitalario

DIRECTOR y CENTRO: JC. Galán y Fernando Baquero. Hospital Ramón y Cajal- UCM

DOCTORANDO: Tania Garçao Curiao

TÍTULO: Identificación de los determinantes genéticos epidémicos asociados a resistencia a antibióticos y metales.

DIRECTOR y CENTRO: Rafael Cantón y M^a Teresa Coque. Hospital Ramón y Cajal- UCM

DOCTORANDO: Marta Tato Díez

TÍTULO: Bases genéticas y clínica para la aparición, persistencia, y dispersión de Enterobacteriaceae con carbapenemasas

DIRECTOR y CENTRO: Rafael Cantón Moreno y María Teresa Coque. Hospital Ramón y Cajal- UCM



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN**GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS**

DOCTORANDO: Ana Sofía Santos Tedim Pedrosa

TÍTULO: Influencia de los Elementos de Transferencia Genética Horizontal en la Selección y Persistencia del Complejo Clonal 17 de *Enterococcus faecium*: Implicaciones en la Selección Clonal de Patógenos.

DIRECTOR y CENTRO: M^a Teresa Coque. Hospital Ramón y Cajal- UCM

DOCTORANDO: Miguel de Mulder Rougvié

TÍTULO: Identificación y análisis molecular de los subtipos genéticos del VIH-1 en la cohorte pediátrica seropositiva de la Comunidad de Madrid (2003-2011). Epidemiología, evolución clínica y respuesta al tratamiento antirretroviral de los niños infectados por los distintos subtipos no-B y recombinantes entre subtipos del VIH-1.

DIRECTOR y CENTRO: África Holguín. Tutor: José Manuel Martín Villa. Hospital Ramón y Cajal- UCM

Tesis Leídas:

DOCTORANDO: Juan Manuel Sánchez Calvo

TÍTULO: Análisis metagenómico de la microbiota intestinal en pacientes con colitis ulcerosa.

DIRECTOR y CENTRO: Rafael Cantón y Rosa del Campo. Hospital Universitario Ramón y Cajal-Universidad Complutense de Madrid.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude.

DOCTORANDO: Gonzalo Yebra Sanz

TÍTULO: Impacto de la inmigración en la epidemia del VIH en Madrid: perspectivas epidemiológica, clínica y molecular

DIRECTOR y CENTRO: África Holguín. Hospital Universitario Ramón y Cajal-Universidad Autónoma de Madrid

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude.

DOCTORANDO: Elia Gómez García de la Pedrosa

TÍTULO: *Streptococcus pneumoniae* con resistencia a macrólidos asociada a bombas de flujo (genes Mef) y mecanismos duales [genes Mef y erm (B)].

DIRECTOR y CENTRO: F. Baquero, R. Cantón. Hospital Universitario Ramón y Cajal-Universidad Autónoma de Madrid

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude.

DOCTORANDO: María Martín Frías

TÍTULO: Evaluación de la función pulmonar en pacientes pediátricos con Diabetes Mellitus tipo 1

DIRECTOR y CENTRO: Adelaida Lamas y Raquel Barrio. Universidad de Alcalá de Henares. Estudios de postgrado. Departamento de Pediatría

CALIFICACIÓN: Apto cum laude

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Master en Microbiología y Parasitología: investigación y desarrollo.

FACULTAD / UNIVERSIDAD: UCM. Facultad de Farmacia.

COORDINADOR: Dr. Rafael Cantón

MENCION DE CALIDAD : Si

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Tania Garçao Curiao

PAÍS Y CENTRO: España. Centro Nacional de Biotecnología, CSIC. Madrid.

DURACIÓN: 01 de Julio – Diciembre de 2012 (6 meses)

INVESTIGADOR: Beatriz Romero Hernández

PAÍS Y CENTRO: Alemania. German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg.

DURACIÓN: Octubre – Diciembre de 2012 (3 meses)

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Patricia Rojas

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Tutela Tesina del Master de microbiología y parasitología, UCM, 2012. Análisis longitudinal de secuencias en niños infectados perinatalmente por el VIH en la Cohorte de Madrid: correlación con datos clínicos y terapéuticos". Defensa en Junio 2012.

Tutora: Holguin A

DURACIÓN: 6 meses.

INVESTIGADOR: Jaime Palencia

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Dirección de practicum UAM 2012-13. Identificación de subtipos y recombinantes del VIH-1 y análisis de resistencias a antirretrovirales en población inmigrante infectada en la Comunidad de Madrid". Tutora: Holguin A.

DURACIÓN: Julio 2012-junio 2013

INVESTIGADOR: Oxana Fernández

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Dirección de practicum UAM 2012-13. Estudio de la variabilidad de los sitios de procesamiento proteico en el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y mutaciones en gag asociadas a resistencias en virus aislados de muestras clínicas de pacientes VIH+ naive y en tratamiento ARV".

Tutora: Holguín A.

DURACIÓN: Julio 2012-junio 2013.

INVESTIGADOR: Bárbara López Uceda

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Defensa del proyecto fin de carrera programa prácticum (UAM) en 2012. "Detección de resistencias transmitidas a fármacos antirretrovirales en muestras de sangre seca de pacientes infectados por VIH de El Salvador". Tutora: Holguín A.

DURACIÓN: Sept 2011-Jun 2012

INVESTIGADOR: Joselyne Gahona

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Universidad de Antofagasta Chile. Febrero 2012. Tutora: del Campo R

DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Adriana Correa

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: CIDEIM, Colombia. Tutora: del Campo R

DURACIÓN: Julio y Agosto 2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: Jimena Nievas.

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Buenos Aires, Argentina. CEMIC: Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas. Tutora: del Campo R

DURACIÓN: Septiembre- Diciembre 2012 (3 meses)

INVESTIGADOR: Sonia García-Carpintero

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Máster UCM Farmacia. Tutora: del Campo R

DURACIÓN: 4 meses de prácticas de Trabajo Fin de Máster

INVESTIGADOR: Leire Virto.

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Máster UCM Farmacia. Tutora: del Campo R

DURACIÓN: 4 meses de prácticas de Trabajo Fin de Máster

INVESTIGADOR: Hajer Kilani ep essid

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Túnez. Beca del Ministerio de enseñanza superior e investigaciones científicas de Túnez. Tutora: Coque MT

DURACIÓN: 01 Noviembre - 01 Diciembre de 2012 (2 meses).

INVESTIGADOR: Sherezade Leão Barragán

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Estancia dentro del plan de la Licenciatura de Veterinaria del Plan 97, 5ª de carrera. Tutora: Coque MT

DURACIÓN: Estancia de 3 meses, Julio-Septiembre 2012.

INVESTIGADOR: Ricardo León

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Madrid, España. Máster UCM Farmacia. 4 meses de prácticas de Trabajo Fin de Máster, Tutora: Coque MT.

DURACIÓN: Junio-Septiembre de 2012.

INVESTIGADOR: Diana Patricia Pereira da Costa

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Porto, Portugal. Programa Erasmus (Ministerio de Ciencia y Tecnología de Portugal-Fondo Social Europeo). Convenio Hospital Ramón y Cajal- Universidad de Oporto (Portugal) desde 2001-2006. Tutora: Coque MT.

DURACIÓN: Estancia de 3 meses: Marzo-Mayo 2012

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Cantón R.

- ACTIVIDAD:
- Miembro de Sociedades Científicas:
 - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
 - American Society for Microbiology (ASM)
 - Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
 - Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ)
 - Sociedad Española de Microbiología (SEM)
 - Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica (SMMC)

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Miembro de la comisión técnica de evaluación de proyectos de I+D+i del área de enfermedades Infecciosas y Sida del Insituto de Salud Carlos III desde 2010.

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Miembro de la comisión técnica de la Agencia Lain Entralgo de evaluación y seguimiento de iniciativas de investigación de las fundaciones para la investigación biomédica de los hospitales de las Comunidad de Madrid

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Miembro del comité asesor externo del proyecto MOSAR (Mastering HOSpital Antimicrobial Resistance in Europe) desde 2008

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Miembro del consejo científico asesor externo del Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla (IFIMAV) desde 2010.

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Vocal Junta directiva de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Chairman of European committee on antimicrobial susceptibility testing, EUCAST.

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: • Miembro del Consejo Editorial de:
Journal of Clinical Microbiology
Revista Española de Quimioterapia
Clinical Microbiology and Infection
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Microbial Drug Resistance
Drug resistance Updates
World Journal of Clinical Infectious Diseases (WJCID)

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: • Revisor de los artículos publicados en las revistas:
Journal of Clinical Microbiology
Clinical Microbiology and Infection
Antimicrobial Agents and Chemotherapy
Clinical of Infectious Diseases
Emerging of Infectious Diseases
Apply and Environmental Microbiology
Journal of Antimicrobial Chemotherapy
Journal of Cystic Fibrosis
Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases
Revista Española de Quimioterapia
Anales Españoles de Pediatría



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
 Pediatric Infectious Diseases
 American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine

INVESTIGADOR: Coque T

ACTIVIDAD: Miembro del Comité editorial de Frontiers in Antimicrobials Resistance and Chemotherapy

INVESTIGADOR: Coque T

ACTIVIDAD: • Revisa frecuentemente artículos para las revistas científicas:
 Antimicrobial Agents and Chemotherapy
 Applied in Environmental Microbiology
 BMC Genomics
 Clinical Infectious Diseases
 Clinical Microbiology and Infection
 Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
 International Journal of Medical Microbiology
 Journal of Antimicrobial Chemotherapy
 Journal of Bacteriology
 Journal of Infectious Diseases
 Microbial Drug Resistance
 Molecular Biology and Evolution
 FEMS Microbiology Reviews
 Future Microbiology
 Plasmid
 PLOS

INVESTIGADOR: Coque T

ACTIVIDAD: Evaluador Externo para el Health Protection Agency del Reino Unido. (2010-)

INVESTIGADOR: Coque T

ACTIVIDAD: • Miembro de Sociedades Científicas
 American Society for Microbiology (ASM)
 Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios (ANIH)
 European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
 Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC)
 Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ)
 Sociedad Española de Microbiología (SEM)

INVESTIGADOR: del Campo R

ACTIVIDAD: • Revisa frecuentemente artículos para las revistas científicas:
 Antimicrobial Agents and Chemotherapy
 Clinical Microbiology and Infection
 Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
 International Journal of Medical Microbiology
 Journal of Antimicrobial Chemotherapy

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Journal of Clinical Microbiology
Microbial Drug Resistance
Molecular Biology and Evolution

INVESTIGADOR: Holguín A

ACTIVIDAD: Miembro de Sociedades Científicas

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC) y GESIDA

Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios (ANIH)

- Revisa frecuentemente artículos para las revistas científicas:

Retrovirology

Journal of Virological Methods

Journal of Medical Virology

AIDS Res Human Restroviruses

Journal of AIDS & Clinical Research

Antiviral Research

- Evaluador Externo para Proyectos de Investigación en Salud del Fondo de Investigación Sanitarias (FIS), proyectos de la Junta de Andalucía y de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Miembro de Tribunal de Tesis

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Canton R.

DESCRIPCIÓN: Reconocimiento por su trayectoria y aporte a la especialidad. Sociedad de infectología de Córdoba. Agosto 2012. Córdoba, Argentina

INVESTIGADOR: Rodríguez-Domínguez M, Galán JC

DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor comunicación en aspectos clínicos, XV Congreso Nacional sobre el SIDA. Madrid, Junio 2012.

Puerta T, Rodríguez-Domínguez M, Menéndez B, Vera M, Clavo P, Villa M, Hellín T, Rodríguez C, Galán JC, Del Romero J, Hellín T, Rodríguez C, Galán JC, Del Romero J. Estudio descriptivo de los 102 primeros casos de un brote de linfogranuloma venéreo detectado en la Comunidad de Madrid. CO: ID: CO6.01

INVESTIGADOR: África Holguín

DESCRIPCIÓN: Premio ganado al mejor proyecto - 24ª Beca Dodot 2012

TÍTULO: Diagnostico precoz de la infección por VIH-1 en hijos de madres que viven con el VIH en Bata, Guinea Ecuatorial. Colaboración internacional: España-Guinea Ecuatorial (2012-2013)



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓNGRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS**Composición del grupo:****Director:**

Nombela Cano, César

Catedrático de la Facultad de Farmacia. Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Investigadores principales:

Nombela Cano, César

Catedrático de la Facultad de Farmacia. Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Arroyo Nombela, Javier

Profesor Titular de la Facultad de Farmacia. Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Gil García, Concepción

Profesor Titular de la Facultad de Farmacia. Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Pla Alonso, Jesús

Profesor Titular de la Facultad de Farmacia. Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Molina Martín, María

Catedrática de Microbiología Facultad de Farmacia. Directora del Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

Colaboradores:

Rodríguez Peña, José Manuel

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

García Sánchez, Raúl

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Arias López, Patricia

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Sanz Santamaría, Belén.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

Blanco Talaván, Noelia

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

Díez Muñiz, Sonia

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Bravo Fernández, Enrique

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Mascaraque, Victoria

AGENCIA FINANCIADORA: Cátedra Bebidas Fermentadas

Molero Marín Portugués, Gloria

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Monteoliva, Lucía

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Pitarch Velasco, Aída

AGENCIA FINANCIADORA: RETICS. I. S. Carlos III

Hernández Haro, Carolina T.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Parra Giraldo, Claudia M

AGENCIA FINANCIADORA: LASPAU

Reales Calderón, José A.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Vialas Fernández, Vital

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Gil de Bona, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Marín Muñoz, Elvira

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Alonso Monge, Rebeca

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Román González, Elvira

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Daniel Prieto, Antonio

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

Herrero de Dios, Carmen

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Huertas, Blanca

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ribeiro Correia, Inés

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

Valderrey Barreal, Andrea D

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Martín Brieva, Humberto

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Jiménez Cid, Víctor

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Rodríguez Escudero, Isabel

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Fernández Acero Bascones, Teresa

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Sacristán Reviego, Almudena

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fernández Piñar, Pablo

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Rotger Anglada, Rafael

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Sánchez Escudero, María

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Alonso Rodríguez, Esmeralda

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ahmad, Ismael

AGENCIA FINANCIADORA: The Islamic Association for Specialization and Scientific Guidance Libano

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: BIO2010-22146 Reguladores, Efectores y conexión entre rutas de señalización implicadas en la integridad celular de la levadura: aproximación a la identificación de nuevas dianas antifúngicas

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2013

TÍTULO: BIO2010-22369-CO2-01. *Sacharomyces cerevisiae* como modelo para el estudio de la señalización eucariotica y su aplicación al diseño de bioensayos de cribados farmacológicos.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2013

TÍTULO: PIM2010EPA-00658. Proyecto ERANET-Pathogenomics. Patógenos fúngicos humanos bajo estrés oxidativo: mecanismo adaptativo frente a hipoxia y ros

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

TÍTULO: BIO2009/07654 Interacción *Candida albicans*- Hospedador. Aproximación proteómicas globales para el diagnóstico, tratamiento e inmunoprevención de las candidiasis invasivas

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: BIO2009/07788 Implicación de rutas de Transducción de señal mediadas por MAP Quinasa en la construcción de la pared celular de *Candida albicans*: relevancia en modelos de comensalismo en ratón

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: BIO2011-12629-E

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2013

TÍTULO: PIM2010EPA-00664. Proyecto ERANET-Pathogenomics. Caracterización de rutas del hospedador alteradas por efecto de *Brucella*, *Chlamydia* y *Coxiella*

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

TÍTULO: S2010-BMD2414 PROMPT Programación de circuitos microbianos en medicina protectora y terapéutica

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2015

TÍTULO: IPT-2012-0698-0100000: Desarrollo de Kit de Multidiagnóstico de enfermedades vaginales.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2015

Proyectos privados:

TÍTULO: Cátedra Extraordinaria de Genómica y Proteómica.

AGENCIA FINANCIADORA: CELGENE y CELGENE SL

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

TÍTULO: Cátedra Extraordinaria de Genómica y Proteómica.

AGENCIA FINANCIADORA: Banco de Santander

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

TÍTULO: Cátedra extraordinaria de bebidas fermentadas.. Cerveza y Salud

AGENCIA FINANCIADORA: Asociación de Cerveceros de España

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2013



Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

ProteoRED (Red de Servicios de Proteómica Española. Instituto de Salud Carlos III)

RD06/0008/1027. REIPI

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Vialás V, Perumal P, Gutierrez D, Ximénez-Embún P, Nombela C, Gil C, Chaffin WL. Cell surface shaving of <i>Candida albicans</i> biofilms, hyphae, and yeast form cells. <i>Proteomics</i> . 2012 Aug;12(14):2331-9.	4,51
Baquero F, Nombela C. The microbiome as a human organ. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2012 Jul;18 Suppl 4:2-4	4,54
Sanz AB, García R, Rodríguez-Peña JM, Díez-Muñoz S, Nombela C, Peterson CL, Arroyo J. Chromatin remodeling by the SWI/SNF complex is essential for transcription mediated by the yeast cell wall integrity MAPK pathway. <i>Mol Biol Cell</i> . 2012 Jul;23(14):2805-17.	4,94
Zelante T, Iannitti, RG.; De Luca, A; Arroyo, J.; Blanco, N.; Servillo, G; Sanglard, D; Reichard, U; Palmer, GE.; Latgé, JP; Puccetti, P; Romani, L. Sensing of de mammalian IL-17A regulates fungal adaptation and virulence. <i>Nature Communications</i> 683(3)	7,4
Reales-Calderón JA, Martínez-Solano L, Martínez-Gomariz M, Nombela C, Molero G, Gil C. Sub-proteomic study on macrophage response to <i>Candida albicans</i> unravels new proteins involved in the host defense against the fungus. <i>J Proteomics</i> . 2012 Aug 3;75(15):4734-46.	4,88
Relloso M, Aragonese-Fenoll L, Lasarte S, Bourgeois C, Romera G, Kuchler K, Corbí AL, Muñoz-Fernández MA, Nombela C, Rodríguez-Fernández JL, Díez-Orejas R. Estradiol impairs the Th17 immune response against <i>Candida albicans</i> . <i>J Leukoc Biol</i> . 2012 Jan;91(1):159-65	4,99
Cabib E, Blanco N, Arroyo J. Presence of a large $\beta(1-3)$ glucan linked to chitin at the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mother-bud neck suggests involvement in localized growth control. <i>Eukaryot Cell</i> . 2012 Apr;11(4):388-400.	3,6
Fernandez-Piñar P, Alemán A, Sondek J, Dohlman HG, Molina M, Martín H. The <i>Salmonella</i> Typhimurium effector SteC inhibits Cdc42-mediated signaling through binding to the exchange factor Cdc24 in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Mol Biol Cell</i> . 2012 Nov;23(22):4430-43.	4,94
Fernández-Acero T, Rodríguez-Escudero I, Vicente F, Monteiro MC, Tormo JR, Cantizani J, Molina M, Cid VJ. A yeast-based in vivo bioassay to screen for class I phosphatidylinositol 3-kinase specific inhibitors. <i>J Biomol Screen</i> . 2012 Sep;17(8):1018-29	2,05
Szafranski-Schneider E, Swidergall M, Cottier F, Tielker D, Román E, Pla J, Ernst JF. Msb2 shedding protects <i>Candida albicans</i> against antimicrobial peptides. <i>PLoS Pathog</i> . 2012 Feb;8(2):e1002501	9,13
Serrano DR, Ruiz-Saldaña HK, Molero G, Ballesteros MP, Torrado JJ. A novel formulation of solubilised amphotericin B designed for ophthalmic use. <i>Int J Pharm</i> . 2012 Nov 1;437(1-2):80-2.	3,35

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas

F.I.

Pozuelo MJ, Agis-Torres A, Hervert-Hernández D, Elvira López-Oliva M, Muñoz-Martínez E, Rotger R, Goñi I. Grape antioxidant dietary fiber stimulates Lactobacillus growth in rat cecum. J Food Sci. 2012 Feb;77(2):H59-62. 1,66

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	13	70,364	5,413	13	100,00	70,364	1
2009	20	83,008	4,150	19	95,00	80,987	2
2010	15	50,698	3,380	14	97,25	49,305	1
2011	17	74,748	4,396	14	82,35	68,24	4
2012	12	55,99	4,665	12	100	55,99	1
TOTALES	77	334,808	4,348	72	93,50	324,886	9

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Jesús Pla	Mecanismos sensores y efectores de la ruta mediada por CEK1 en <i>C. albicans</i> . Sensor and effector mechanisms in the CEK1 mediated pathway of <i>C. albicans</i> . Simposio internacional Fundación Ramón Areces: The biology of fungal pathogens as a path to drug discovery: the Candida paradigm. Badajoz. 10 al 11 de octubre de 2012.
Concha Gil	Host-pathogen interaction: insights from proteomics. Congress Omics & Aspergillosis: past and future. Deshaies. Guadalupe (FRANCIA). 03/05/2012 - 08/ 05/2012
Raul García	Genome-wide screenings to uncover novel genes involved in yeast cell wall integrity. Congress OMICS and Aspergillus: past and future. Deshaies. Guadalupe (FRANCIA). 03/05/2012 - 08/ 05/2012
Concha Gil	Host-pathogen interaction: insights from proteomics. VII ItPA Annual Congress. Viterbo (ITALIA). 12/06/2012 - 15/ 06/2012
Víctor J. Cid	"Humanized yeast: If only they could speak..." Thorner Lab Reunion & Symposium. University of California at Berkeley, USA. Dec. 15-16 2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Concha Gil	Proteómica aplicada al desarrollo de métodos de diagnóstico y vacunación. IV Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana. SALAMANCA. 14/11/2012 – 16/11/2012
María Molina	Análisis fosfoproteómico de la señalización a través de la ruta de integridad celular de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . XI Congreso Nacional De Micología. Cádiz. 20-22 de septiembre de 2012
Víctor J. Cid	"Levaduras Humanizadas; Biomedicina con un pan debajo del brazo". XVI Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología 10-14 de abril de 2012, Cadiz
César Nombela	Relevancia del xanthohumol, un flavonoide del lúpulo". V Jornada científica-taller sobre bebidas fermentadas y salud "Explorando los efectos biológicos de componentes saludables de la dieta". UCM Madrid. 04/07/2012
César Nombela	Tecnología de células madre y terapias celular. en la clínica y en la bioética. XVI Ciclo de conferencias: Humanidades, Ingeniería y Arquitectura. Campus Excelencia Internacional Universidad Politecnica de Madrid. 06/06/2012
César Nombela	Medicina personalizada y desarrollo farmacéutico: una perspectiva bioética. Real Academia Nacional de Farmacia. 24/05/2012
César Nombela	El aborto desde la historia, la biología, la antropología y los medicamentos" y conferencia de clausura. III Curso de bioética aplicada a las ciencias biomédicas. Academia de Farmacia de Galicia. 20/09/2012

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Román E; Pla J.	Regulation of the Cek1 MAP quinase in <i>Candida albicans</i> . 11 th ASM Conference on <i>Candida</i> and Candidiasis. San Francisco, USA. 29 Marzo-2 Abril 2012.

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Román E, Joachim F. Ernst and Pla J.	The role of the Cek1 MAP kinase mediated pathway as sensor/modulator of cell wall construction in the fungal pathogen <i>Candida albicans</i> . 11 th ASM Conference on <i>Candida</i> and Candidiasis. San Francisco, USA. 29 Marzo-2 Abril 2012.
Correia IR, Alonso-Monge R, Nombela C, Pla J.	Analysis of the role of TEM1 in <i>Candida albicans</i> . 11 th ASM Conference on <i>Candida</i> and Candidiasis. San Francisco, USA. 29 Marzo-2 Abril 2012.
Prieto D; Pla J.	Development of engineered genetic strains for monitoring <i>Candida albicans</i> colonization in mice gut. Current Trends in Biomedicine 2012. "The Microbiome: Role in Health and Disease" Baeza, España. 8-10 de octubre de 2012
Pla J; Prieto D	Effect of oral antibiotic therapy on bacterial and fungal gut microbiota. Current Trends in Biomedicine 2012. "The Microbiome: Role in Health and Disease"
Molero G; Reales-Calderón J.A; Aguilera N; Corbi Á; Gil C.	Human monocyte derived macrophages M1 and M2 differential proteomics upon <i>Candida albicans</i> interaction effect on cytoskeletal proteins. 11 th ASM Conference on <i>Candida</i> and Candidiasis Lugar celebración: San Francisco (USA). 29/03/2012 – 02/04/2012
Pitarch A; Nombela C; Gil C	Prognostic and diagnostic predictors for invasive candidiasis based on molecular fingerprints of anti- <i>Candida</i> antibodies in serum. 11 th ASM Conference on <i>Candida</i> and Candidiasis Lugar celebración: San Francisco (USA). 29/03/2012 – 02/04/2012
Reales-Calderón JA; Silvestre M; Jensen O; Molero G; Gil C	Proteomic and phosphoproteomic study of murine macrophage cell line in response to <i>Candida albicans</i> using SILAC and SIMAC. 11 th ASM Conference on <i>Candida</i> and Candidiasis Lugar celebración: San Francisco (USA). 29/03/2012 – 02/04/2012
Parra CM; Hernández ML; Monteoliva L; Gil C	Analysis of surface proteins during human serum-induced dimorphic transition in <i>Candida albicans</i> . EuPA 2012 Scientific Congress. New Horizons and Applications for Proteomics. Scotland (UK). 09/07/2012 -12/ 07/2012
Valderrey AD; Aubert D; Rosales-Reyes R; Rotger R; Valvano MA.	BCAL1491, a potential periplasmic phosphatase that controls multiple cell envelope components in <i>Burkholderia cenocepacia</i> . 16 th Annual Meeting of the International <i>Burkholderia cenocepacia</i> Working Group. Québec (Canada). 18-21/04/2012



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Hernández-Haro C; Monteoliva L; Llopis S; Gil C; Molina M	Analysis of the serologic response to systemic <i>Saccharomyces</i> infection in murine model. EuPA 2012 Scientific Congress. New Horizons and Applications for Proteomics. Scotland (UK). 09/07/2012 -12/ 07/2012
Pitarch A; Nombela C; Gil C.	Diagnostically useful antibody-reactivity profiles in non -neutropeic patients with invasive candidiasis: from biomarker discovery to assay validation. EuPA 2012 Scientific Congress. New Horizons and Applications for Proteomics. Scotland (UK). 09/07/2012 -12/ 07/2012
Nombela C; Pitarch A; Gil C.	Prediction fo the clinical outcome in invasive candidiasis patients based on molecular fingerprints of five anti-candida antibodies in serum. EuPA 2012 Scientific Congress. New Horizons and Applications for Proteomics. Scotland (UK). 09/07/2012 -12/ 07/2012
Pitarch A; Nombela C; Gil C.	The <i>Candida</i> cell surface immunome during yeast-to-hypha transition as a mine of biomarkers for early and accurate detection of invasive candidiasis. EuPA 2012 Scientific Congress. New Horizons and Applications for Proteomics. Scotland (UK). 09/07/2012 -12/ 07/2012
Sanz AB; García-Broncano P; Garcia R; Díez-Muñiz S; Rodríguez-Peña JM; Nombela C; Peterson C L; Arroyo J.	The Yeast SWI/SNF and SAGA complexes regulate gene expression through the cell wall integrity MAPK pathway. EMBO Conference Series (Gene Transcription in Yeast).Girona. 16/06/2012 – 21/ 06/2012
Fernandez-Acero T; Rodríguez-Escudero I; Molina M; Cid V J.	Phosphatidylinositol (4,5)-bisphosphate depletion in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> activates the Pkc1-mediated cell wall integrity MAP kinase pathway from endosomal compartments. IUMB-M-FEBS 2012. Sevilla. 09/2012
Sacristan-Reviriego A; Palacios L; Martin H; Molina M	A novel motif mediates binding of dual-specificity phosphatases to the yeast Cell Wall Integrity MAPK. IUMB-M-FEBS 2012. Sevilla. 09/2012
Fernandez-Acero T; Rodríguez-Escudero I; Molina M; Cid V J	Ectopic activation of cell wall integrity MAP kinase pathway from endosomal compartments in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> upon phosphatidylinositol (4,5)-bisphosphate depletion. 2012 Annual Meeting of the American Society for Cell Biology. San Francisco (USA). 12/2012
Sanz AB, García R, Díez-Muñiz S, Arias P, Blanco N, García-Broncano P, Bravo E, Rodríguez-Peña JM, Nombela C, Peterson CL and Arroyo J.	Regulation of cell wall stressadaptive responses in yeast: What's new?. Congress Omics & Aspergilosis: past and future. Deshaies.Guadalupe (Francia). 03/05/2012 - 08/ 05/2012

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Carpena N, Prieto D, Pla J, Gil ML; Gosalbo D	Studies on colonization and translocation of <i>Candida albicans</i> across the gut mucosa in murine models. XI Congreso Nacional De Micología. Cádiz. 20-22 de septiembre de 2012
Fernández-Piñar P; Aleman A; Sonek J; Dohlman H; Molina M; Martin H.	La proteína SteC de <i>Salmonella typhimurium</i> regula negativamente la función de la GTPasa Cdc42 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mediante su interacción con la GEF Cdc24. XI Congreso Nacional De Micología. Cádiz. 20-22 de septiembre de 2012
Hernández-Haro C; Llopis S; Monteoliva L; Gil C; Molina M.	Inmunoproteómica de la respuesta a la infección sistémica en ratón con una cepa de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> procedente de suplementos dietéticos. : III Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores en Proteómica. Santiago de Compostela 09/ 02/2012 -10/ 02/2012. Publicación: Proteómica, (8) , 65
Pitarch A; Nombela C; Gil C.	Análisis de la respuesta de los anticuerpos frente al inmunoma de <i>Candida</i> en el pronóstico de las candidiasis invasivas. Zymomadrid XXVI. MADRID. 10/02/2012
Gil-Bona A; Parra CM; Cabezón V; Ramsdale M; Monteoliva L; Gil C.	Marcadores de apoptosis de <i>Candida albicans</i> tras su interacción con el macrófago. Zymomadrid XXVI. Madrid. 10/02/2012
Sacristán-Reviriego A; Palacios L; Martin H; Molina M	Interacción de las fosfatasaes duales Msg5 y Sdp1 con la MAPK de la ruta de integridad celular Slr2 en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Zymomadrid XXVI. Madrid. 10/02/2012
Mascaraque V; Hernáez ML; Jiménez M; Hansen R; Gil C; Martin H; Cid V J; Molina M.	En busca de nuevas dianas de la ruta MAPK de integridad celular: análisis del fosfoproteoma en condiciones de sobreexpresión de la proteína quinasa de C de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . IX Reunión del Grupo de Microbiología Molecular. Palma de Mallorca. 14/11/2012 – 16/11/2012.
Fernández-Piñar P; Alemán A; Sonek J; Dohlman H; Molina M; Martin H	Identificación y dominio de unión a GEFs en la proteína efectora SteC de <i>Salmonella</i> que inhibe la señalización mediada por Cdc42 en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . IX Reunión del Grupo de Microbiología Molecular. Palma de Mallorca. 14/11/2012 – 16/11/2012.
Rodríguez-Escudero M; Lacerda T; Gorvel J-P; Salcedo SP; Molina M; Cid, V J; Rodríguez-Escudero I.	Expresión y análisis funcional de la proteína Btp2 de <i>Brucella abortus</i> en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . IX Reunión del Grupo de Microbiología Molecular. Palma de Mallorca. 14/11/2012 – 16/11/2012.



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓNGRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS**Tesis doctorales:****Tesis Dirigidas y Leídas:**

DOCTORANDO: Arias Lopez, Patricia

TÍTULO: Analisis genomico de la integridad celular en *Saccharomyces cerevisiae*.

DIRECTORES: Javier Arroyo y José Manuel Rodríguez-Peña.

CALIFICACIÓN Y FECHA DE LECTURA: Sobresaliente Cum Laude. 24/02/2012

DOCTORANDO: Sanz Santamaria, Ana Belen

TÍTULO: Papel del Complejo SWI/SNF en la transcripcion regulada por la ruta de integridad celular en *Saccharomyces cerevisiae*

DIRECTORES: Javier Arroyo y José Manuel Rodríguez-Peña.

CALIFICACIÓN Y FECHA DE LECTURA: Sobresaliente Cum Laude. 08/03/2012

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Programa de Doctorado de Microbiología y Parasitología

COORDINADOR: Concha Gil

Nº. ESTUDIANTES: 8 alumnos admitidos y 34 tutelados

MENCION DE CALIDAD: SI

TÍTULO: Máster Universitario de Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo

COORDINADOR: María Molina

Nº. ESTUDIANTES: 32

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Andrea Valderrey Barreal

PAÍS Y CENTRO: London, Ontario (Canadá) Universidad de Western Ontario

DURACIÓN: 3 meses. 6-4-2012 a 5-7-2012

INVESTIGADOR: José Antonio Reales-Calderón

PAÍS Y CENTRO: Whitehead Institute for Biomedical Research.

DURACIÓN: 3 meses. 3-10-2012 a 23-12-2012

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Carla Dias

PAÍS Y CENTRO: Erasmus Universidad de Coimbra (Portugal)

DURACIÓN: 6 meses (enero a junio 2012)

INVESTIGADOR: Noemí Buján Gómez

PAÍS Y CENTRO: Universidad de Santiago de Compostela

DURACIÓN: 4 meses (1 de febrero al 30 de abril 2012 y del 29 de junio al 30 de julio de 2012)

INVESTIGADOR: José Antonio Méndez Arredondo

PAÍS Y CENTRO: Unidad de investigación INIBIC del complejo hospitalario universitario de La Coruña

DURACIÓN: 6 meses (23 de julio de 2012 al 23 de enero 2013)

ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN**GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS**

INVESTIGADOR: Mar Cordero Alba

PAÍS Y CENTRO: Universidad de Sevilla.

DURACIÓN: 1 mes (julio 2012)

INVESTIGADOR: Fernando Baisón Olmo

PAÍS Y CENTRO: Universidad de Sevilla.

DURACIÓN: 1 mes (20 noviembre a 21 diciembre 2012)

INVESTIGADOR: M^a Estela Rodríguez del Río

PAÍS Y CENTRO: Hospital de Valdecilla (Santander)

DURACIÓN: 2 meses (16 al 20 de abril de 2012 y del 17 junio al 28 de julio de 2012)

INVESTIGADOR: Fabio Fario Oliveira

PAÍS Y CENTRO: Universidad de Minho (Portugal)

DURACIÓN: 3 meses (del 17 de septiembre al 14 de diciembre de 2012)

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Victor Jiménez Cid

ACTIVIDAD: Associate Editor de la revista Microbiology de la SGM

INVESTIGADOR: Victor Jiménez Cid

ACTIVIDAD: Editor de la revista SEM@foro de la Sociedad Española de Microbiología

INVESTIGADOR: Victor Jiménez Cid

ACTIVIDAD: Associate Editor de la revista Microbiology Open

INVESTIGADOR: Victor Jiménez Cid

ACTIVIDAD: Secretario del Grupo Especializado en Docencia y Difusión de la Sociedad Española de Microbiología (D+D SEM)

INVESTIGADOR: Victor Jiménez Cid

ACTIVIDAD: Vocal del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

INVESTIGADOR: María Molina Martín

ACTIVIDAD: Presidenta del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

INVESTIGADOR: María Molina Martín

ACTIVIDAD: Vicepresidenta 2^a del Consejo Rector del Instituto Ramón Y Cajal De Investigación Sanitaria (IRYCIS)

INVESTIGADOR: César Nombela Cano

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Científico y Técnico de la Fundación García-Cabrero

INVESTIGADOR: Humberto Martín Brieva

ACTIVIDAD: Secretario de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

INVESTIGADOR: Javier Arroyo Nombela

ACTIVIDAD: Steering Committee del Programa (Research Networking Programme) "FUMINOMICS : Fundación Europea de la Ciencia; CSIC; MEC



ÁREA 2: MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN**GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS
EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS**

INVESTIGADOR: Javier Arroyo Nombela

ACTIVIDAD: Director del Centro de Genómica y Proteómica de la UCM/Parque Científico de Madrid

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Científico y Técnico de la Fundación García-Cabrerizo

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Responsable de la Unidad de Proteómica de la UCM/Parque Científico de Madrid.

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Directora del Departamento de Microbiología II de la UCM

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Representative of the Spanish Society of Proteomics and member of the Education Committee in the general council of the European federation of proteomics companies (EuPa).

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Coordinadora del grupo de Educación de PROTEORED

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Associate Editor de JOURNAL OF PROTEOMICS"

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Member of the Editorial Board of Proteomics

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Member of the Editorial Board of Proteomics & Clinical Applications

INVESTIGADOR: Concha Gil García

ACTIVIDAD: Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Proteómica (SEprot)

INVESTIGADOR: Lucía Monteoliva

ACTIVIDAD: Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Proteómica (SEprot)

INVESTIGADOR: Lucía Monteoliva

ACTIVIDAD: Member of the Education Committee of the European federation of proteomics companies (EuPa).

INVESTIGADOR: Jesús Pla Alonso

ACTIVIDAD: Associate Editor de FEMS Yeast Research

INVESTIGADOR: Jesús Pla Alonso

ACTIVIDAD: Associate Editor de Microbiology de la SGM

INVESTIGADOR: Jesús Pla Alonso

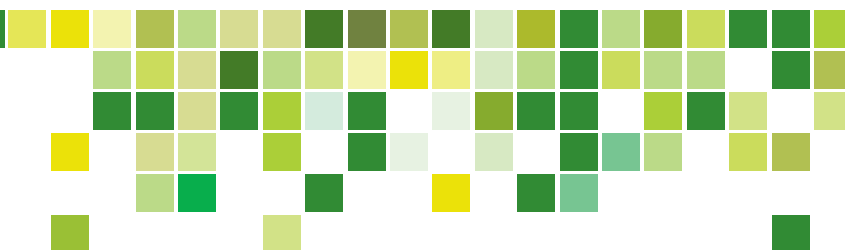
ACTIVIDAD: Associate Editor de Eukaryotic Cell de la ASM


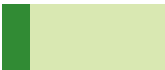









Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: César Nombela Cano

DESCRIPCIÓN: Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio

área 3



-  Grupo Metabolismo del colesterol
-  Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana
-  Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer
-  Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar
-  Grupo Hipertensión Portal
-  Grupo Respuesta Celular a Isquemia
-  Grupo Histología
-  Grupo Neurooncología
-  Grupo Patología Molecular del Cancer
-  Grupo Enfermedades Cardiovasculares
-  Grupo Investigación Aplicada en Dermatología



Grupos del Área 3:

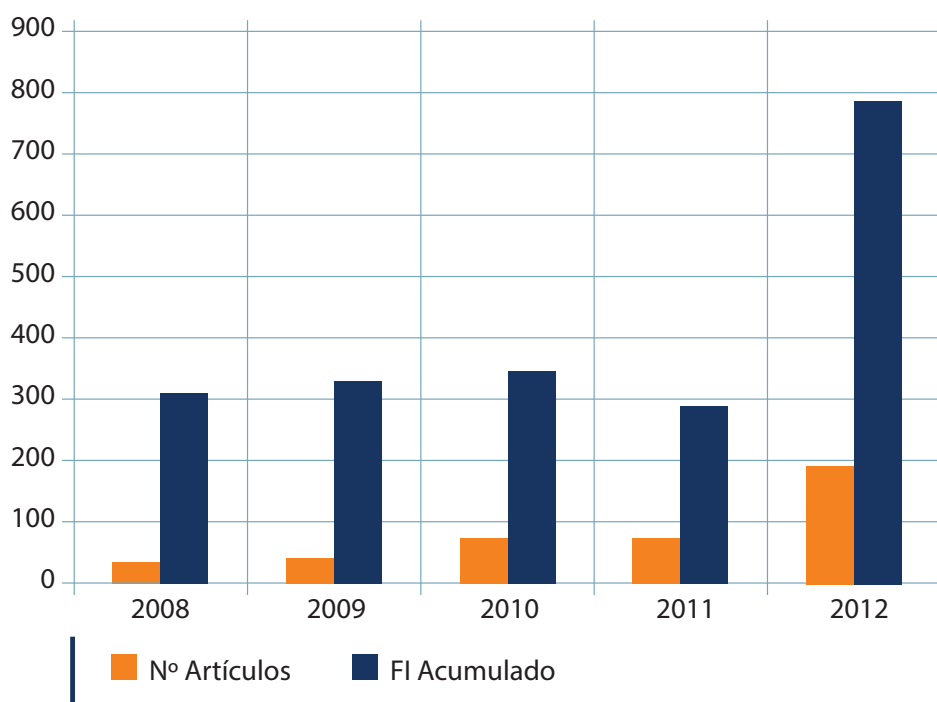
- Grupo Metabolismo del colesterol
- Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana
- Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer
- Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar
- Grupo Hipertensión Portal
- Grupo Respuesta Celular a Isquemia
- Grupo Histología
- Grupo Neurooncología
- Grupo Patología Molecular del Cancer
- Grupo Enfermedades Cardiovasculares
- Grupo Investigación Aplicada en Dermatología

Resumen de la actividad investigadora del Área 3

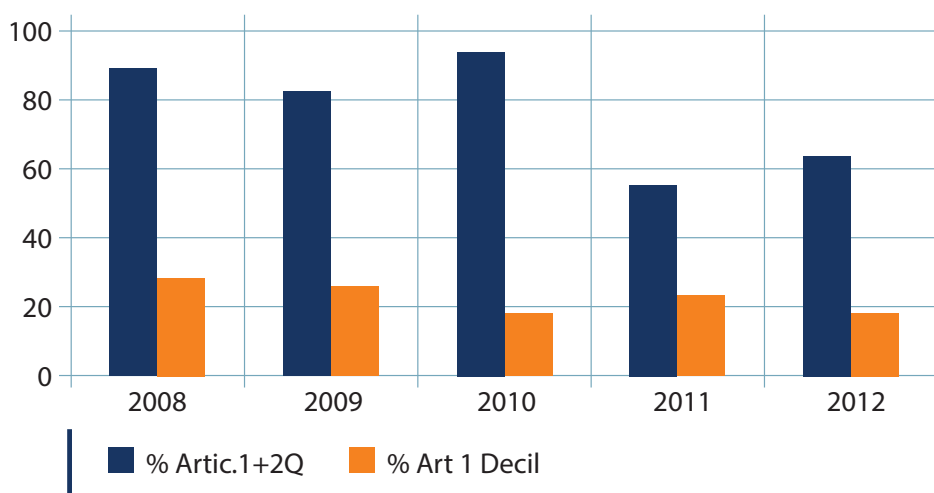
	2008	2009	2010	2011	2012
Nº Artículos	54	55	70	73	195
FI Acumulado	313,538	330,82	357,278	290,446	779,056
F.I. Medio	5,806	6,01	5,104	3,978	3,995
Nº Artic.1-2Q	48	46	52	40	125
% Artic.1+2Q	88,89	83,64	91,09	54,79	64,10
F.I. Artic.1+2Q	309,847	304,57	325,431	251,065	724,47
Nº Arti 1 Decil	16	15	13	17	37
% Art 1 Decil	29,63	27,27	18,57	23,29	18,97

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2008-2012
(Nº Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2008-2012
(% Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)



Índice H de los investigadores principales del Área 3

Grupo Metabolismo del Colesterol	
Busto Durán, Rebeca	14
Gómez-Coronado Cáceres, Diego	21
Lasunción Ripa, Miguel Ángel	28
Martín Hidalgo, Antonia	12
Martínez-Botas Mateo, Javier	11

Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana	
Escobar Morreale, Héctor Fco.	37

Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer	
Carrato Mena, Alfredo	32
Garrido López, M. Pilar	10

Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar	
Jiménez Castro, David	23

Grupo Hipertensión Portal	
Albillos Martínez, Agustín	31

Grupo Respuesta Celular a Isquemia	
García Bermejo, Laura	13
Liaño García, Fernando	20

Grupo Histología	
Cuevas Sánchez, Pedro	27
Angulo Frutos, Javier	18

Grupo Neurooncología	
Izquierdo Rojo, Marta	28

Grupo Patología Molecular del Cáncer	
Palacios Calvo, José	41

Grupo Enfermedades Cardiovasculares	
Zamorano Gómez, José Luis	30

Grupo Investigación Aplicada en Dermatología	
Jaen Olasolo, Pedro	11

Composición del grupo:

Director:

Lasunción Ripa, Miguel Ángel

Jefe del Servicio de Bioquímica – Investigación. Hospital Ramón y Cajal

Investigadores principales:

Lasunción Ripa, Miguel Ángel

Jefe del Servicio de Bioquímica – Investigación. Hospital Ramón y Cajal

Martín Hidalgo, Antonia

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Bioquímica – Investigación. Hospital Ramón y Cajal

Gómez-Coronado Cáceres, Diego

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Bioquímica – Investigación. Hospital Ramón y Cajal

Martínez-Botas Mateo, Javier

Investigador estabilizado del Servicio de Bioquímica – Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Busto Durán, Rebeca

Investigadora estabilizada del Servicio de Bioquímica – Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Huerta Gascón, Lidia

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Murua Petrobelli, Ángela

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Cerrato Fernández, Francisca

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Fernández Suárez, M Eugenia

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Peña Martín, Gema de la

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Martín Sánchez, Covadonga

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Canfrán Duque, Alberto

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

Crespo Toro, Lorena

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Dios Rosa, Verónica de

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER



Lerma Fernández, Milagros

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Casado Cerdeño, M Emilia

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: SAF2011-29951. Relevancia biológica de la inhibición del tráfico intracelular de colesterol. Estudio de los mecanismos de su inhibición por las aminas anfífilas y de sus efectos

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: PI11/02077. Estudio del transporte reverso de colesterol en la obesidad. Relación con el riesgo cardiometabólico

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: CB06/03. Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

AGENCIA FINANCIADORA: (CIBERobn)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: SAF2009-08764 Papel del colesterol en la esteroidogénesis, espermatogénesis y fertilidad de los gametos.

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Proyectos privados:

TÍTULO: Desarrollo de nuevas metodologías y tecnologías emergentes de evidenciación de la eficacia de alimentos con propiedades de salud, para la reducción de riesgos de patologías crónicas en la edad media de vida (HENUFOOD)

AGENCIA FINANCIADORA: Colaboración entre FIBio-HRC y 2B BLACKBIO, SL

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2014

TÍTULO: Desarrollo de herramientas innovadoras para el avance de la investigación en nuevos biomarcadores

AGENCIA FINANCIADORA: Colaboración entre FIBio-HRC y 2B BLACKBIO, SL

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Riestra P, García-Anguita A, Lasunción MA, Mangas A, de Oya M, Garcés C. Influence of the interaction between the adiponectin G276T polymorphism and body mass index on lipid levels in healthy children. <i>Mol Biol Rep</i> 2012;39(4):4831-5	2,93
Cirera-Salinas D, Pauta M, Allen R, Salerno A, Ramírez CM, Chamorro-Jorganes A, Wanschel A, Lasunción MA, Morales-Ruiz M, Suárez Y, Baldán A, Esplugues E, Fernández-Hernando C. Mir-33 regulates cell proliferation and cell cycle progression. <i>Cell Cycle</i> . 2012 Mar 1;11(5):922-33.	5,36
Escobar-Morreale HF, Samino S, Insenser M, Vinaixa M, Luque-Ramírez M, Lasunción MA, Correig X. Metabolic heterogeneity in polycystic ovary syndrome is determined by obesity: plasma metabolomic approach using GC-MS. <i>Clin Chem</i> . 2012;58(6):999-1009	7,91
Lasunción MA, Martín-Sánchez C, Canfrán-Duque A, Busto R. Post-lanosterol cholesterol biosynthesis and cancer. <i>Curr Opin Pharmacol</i> 2012;12(6):717-23	6,86
Casado ME, Huerta L, Ortiz AI, Pérez-Crespo M, Gutiérrez-Adán A, Kraemer FB, Lasunción MA, Busto R, Martín-Hidalgo A. HSL-knockout mouse testis exhibits class B scavenger receptor up-regulation and disrupted lipid raft microdomains. <i>J Lipid Res</i> 2012;53:2586-2597	5,56
Daimiel LA, Fernández-Suárez ME, Rodríguez-Acebes S, Crespo L, Lasunción MA, Gómez-Coronado D, Martínez-Botas J. Promoter analysis of the 3 β -hydroxysterol Δ^{24} -reductase (DHCR24) gene: characterization of sterol regulatory element-binding protein (SREBP)-mediated activation. <i>Biosci Rep</i> . 2012 Dec 6;33(1). pii: e00006	2,38
Martínez-Botas J, Cerecedo I, Zamora J, Vlaicu C, Dieguez MC, Gómez-Coronado D, de Dios V, Terrados S, de la Hoz B. Mapping of the IgE and IgG4 sequential epitopes of ovomucoid with a peptide microarray immunoassay. <i>Int Arch Allergy Immunol</i> . 2012 Dec 13;161(1):11-20.	2,40
Novais Â, Viana D, Baquero F, Martínez-Botas J, Cantón R, Coque TM. Contribution of IncFII and broad-host IncA/C and IncN plasmids to the local expansion and diversification of phylogroup B2 <i>Escherichia coli</i> ST131 clones carrying blaCTX-M-15 and qnrS1 genes. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2012 May;56(5):2763-6.	4,84



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	4	11,135	2,784	4	100,00	11,135	1
2009	9	43,133	4,793	7	77,78	38,422	1
2010	5	15,691	3,138	3	66,55	10,442	0
2011	2	5,961	2,980	1	50%	4,086	0
2012	8	38,24	4,780	7	87,50	35,86	3
TOTALES	28	114,16	4,077	22	78,57	99,945	5

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Lasunción MA	"Bases bioquímicas de prevención y terapéuticas de la aterosclerosis". Master Oficial "Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo". Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. 31-1-12
Lasunción MA	"La dislipemia de la obesidad: posibles mecanismos". Máster Oficial "Obesidad y sus comorbilidades. Prevención, diagnóstico y tratamiento integral. Universidad de Alcalá. Madrid. 28-1-2012
Lasunción MA.	Workshop "Epigenética de la arteriosclerosis". XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Reus, 6/8-6-2012
Martínez-Botas J.	"Uso de Microarray en Biomedicina". Master Oficial "Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo". Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. 07-03-11
Martínez-Botas J.	"Uso de Microarray en Biomedicina". Master Oficial "Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo". Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. 07-03-11
Martínez-Botas J.	"Genética y epigenética". Máster Oficial "Obesidad y sus comorbilidades. Prevención, diagnóstico y tratamiento integral. Universidad de Alcalá. Madrid. 27-1-2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

Nombre del investigador

Título de la charla y descripción del evento
(Congreso, etc, lugar, mes)

Martínez-Botas J.	"Genética y epigenética de la obesidad". Máster Universitario "Obesidad: Nutrición, ejercicio físico y salud" Programa del área de la salud, Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, 23-4-2012
Martínez-Botas J.	"Desarrollo de plataformas adaptables según los patrones de reconocimiento de alérgenos y poblaciones de estudio" V Escuela de Verano de la Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos (RIRAAF), Málaga, 31-10-2012

Comunicaciones a Congresos

Autores

Título de la comunicación y descripción del evento
(Congreso, lugar, mes)

Internacionales

M.E. Casado, O. Pastor, L. Huerta, A. Canfrán-Duque, A.I. Ortiz, K.L. Chang-Martín, J. Martínez-Botas, M.A. Lasunción, R. Busto and A. Martín-Hidalgo	Hormone-sensitive lipase deficiency in mice alters sterols and enzymes involved in cholesterol synthesis in the testis. 22 nd IUBMB 37 th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 a 9 de septiembre de 2012.
---	---

Nacionales

M.E. Casado Cerdeño, O. Pastor, L. Huerta, A. Canfrán-Duque, K.L. Chang-Martín, M.A. Lasunción Ripa, R. Busto Durán y A. Martín-Hidalgo.	La deficiencia en la lipasa sensible a las hormonas altera la composición de esteroides en los testículos de los ratones. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Reus. España. 6 a 8 de junio de 2012. Publicado en : Clin Invest Arterioscl 24 (Espec Congr): PO-63. 2012. ISSN 02149168
Canfrán-Duque A, Casado ME, Lerma M, de la Peña G, Chamorro L, Pastor O, Busto R, Lasunción MA.	Los antipsicóticos alteran el tráfico intracelular de lípidos. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Reus 6-8 Junio 2012.



Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas y Leídas:**

DOCTORANDO: María Emilia Casado Cerdeño

TÍTULO: Papel de la lipasa sensible a hormonas en el testículo de ratón. Implicaciones de los lípidos y receptores "scavenger" clase B en la fertilidad.

DIRECTORAS: A. Martín Hidalgo y R. Busto

CALIFICACIÓN: Apto cum Laude

DOCTORANDO: Covadonga Martín Sánchez

TÍTULO: Estudio de los mecanismos del estrés replicativo inducido por la inhibición de la mevalonato difosfato descarboxilasa

DIRECTOR: M.A. Lasunción

CALIFICACIÓN: Apto cum Laude

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Alberto Canfrán

PAÍS Y CENTRO: USA. Division of Cardiology, Department of Medicine, New York University School of Medicine, New York, NY 10016

DURACIÓN: 5,5 meses

INVESTIGADOR: María Eugenia Fernández Suárez

PAÍS Y CENTRO: España. IIB Sant Pau, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

DURACIÓN: Del 21 de Mayo al 1 Junio de 2012.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Manuel Barrios Socarrás

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, Colombia

DURACIÓN: 3 meses

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: Lasunción MA.

ACTIVIDAD: Comité Editorial "Medicina Clínica" (Barc)

INVESTIGADOR: Lasunción MA.

ACTIVIDAD: Comité Editorial "Clínica e Investigación en Arteriosclerosis"

INVESTIGADOR: Gómez-Coronado D.

ACTIVIDAD: Comité Editorial "Clínica e Investigación en Arteriosclerosis"

INVESTIGADOR: Gómez-Coronado D.

ACTIVIDAD: Comité Editorial "Medicina Clínica" (Barc)

INVESTIGADOR: Martín-Hidalgo A.

ACTIVIDAD: Comité Editorial "ISRN Obstetrics and Gynecology"

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCION HUMANA

Composición del grupo:

Director:

Escobar Morreale, Héctor Francisco
Profesor Titular de Medicina, Universidad de Alcalá
Médico Adjunto del Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Escobar Morreale, Héctor
Profesor Titular de Medicina, Universidad de Alcalá
Médico Adjunto del Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Colaboradores:

San Millán López, José Luis
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal.

Álvarez Blasco, Francisco
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Alpañes Buesa, Macarena
AGENCIA FINANCIADORA: Contrato Río Hortega, Instituto de Salud Carlos III

Martínez García, M. Ángeles.
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERDEM

Insenser Nieto, María
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERDEM

Fernández Durán, Elena
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERDEM

Mora Murri Pierri
AGENCIA FINANCIADORA: Contrato Sara Borrel, Instituto de Salud Carlos III

Miriam Ojeda Ojeda
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Manuel Luque Ramirez
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital de La Princesa

Susana Borruel Nacenta
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital 12 de Octubre



Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **PI11/00357**. Respuesta hormonal, metabólica, inflamatoria y oxidativa a los diferentes macronutrientes de la dieta: influencia de los esteroides sexuales.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2015

TÍTULO: **EC10-096** Protocolo de investigación sobre el perfil de riesgo cardiovascular asociado a mujeres con síndrome de ovario poliquístico o hiperandrogenismo ovulatorio y evolución del mismo durante el tratamiento con metformina frente a un anticonceptivo oral más un antiandrógeno (espironolactona).

AGENCIA FINANCIADORA: MSPSI, DGF

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

TÍTULO: **CB07/0008/0005**

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERDEM

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 -

TÍTULO: **PI080944** Influencia de los andrógenos en el desarrollo de la adiposidad abdominal y de la disfunción metabólica del tejido adiposo visceral en humanos, como factores etiopatogénicos de la resistencia insulínica y la diabetes

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2013

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

CIBER Diabetes y Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Surgical management of metabolic dysfunction in PCOS. H. F. Escobar-Morreale. Steroids 2012;77:312-6 ISSN: 0039-128X	2,83
Epidemiology, diagnosis and management of hirsutism: a consensus statement by the Androgen Excess and Polycystic Ovary Syndrome Society. H. F. Escobar-Morreale, E. Carmina, D. Dewailly, A. Gambineri, F. Kelestimur, P. Moghetti, M. Pugeat, J. Qiao, C. N. Wijeyaratne, S. F. Witchel, R. J. Norman. Human Reproduction Update 2012;18:146-170	9,23

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCION HUMANA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
The R453Q and D151A polymorphisms of hexose-6-phosphate dehydrogenase gene (H6PD) Influence the Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) and Obesity. M. A. Martínez-García, J. L. San-Millán, H. F. Escobar-Morreale. GENE 2012;497:38-44. ISSN 0378-1119	2,34
Prevalence of functional disorders of androgen excess in unselected premenopausal women: a study in blood donors. R. Sanchón, A. Gambineri, M. Alpañés, M. A. Martínez-García, R. Pasquali, H. F. Escobar-Morreale. Human Reproduction 2012;27:1209-16. ISSN 0268-1161	4,48
Metabolic heterogeneity in polycystic ovary syndrome is determined by obesity: plasma metabolomic approach using GS-MS. H. F. Escobar-Morreale, S. Samino, M. Insenser, M. Vinaixa, M. Luque-Ramírez, M. A. Lasunción, X. Correig. Clinical Chemistry 2012;58:999-1009	7,91
Health and fertility in World Health Organization group 2 anovulatory women. D. T. Baird, A. Balen, H. F. Escobar-Morreale, J. L. H. Evers, B. C. J. M. Fauser, BCJM, S. Franks, S, A. Glasier, R. Homburg, C. La Vecchia, P. G. Crosignani, P. Devroey, K. Diedrich, L. Fraser, L. Gianaroli, I. Liebaers, I, J. S. Tapanainen, A. Van Steirteghem, A. Veiga; ESHRE Capri Workshop Group. Human Reproduction Update 2012;18:586-599 Online ISSN 1460-2369	9,23
Management of postmenopausal virilization. M. Alpañés, J. M. González-Casbas, J. Sánchez, H. Pián, H. F. Escobar-Morreale. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 2012; 97: 2584-2588 ISSN 0021-972X	5,97
A nontargeted proteomic approach to the study of visceral and subcutaneous adipose tissue in human obesity. M. Insenser, R. Montes-Nieto, N. Vilarrasa, A. Lecube, R. Simó, J. Vendrell, H. F. Escobar-Morreale. Molecular and Cellular Endocrinology 2012; 363: 10-19 ISSN: 0303-7207.	4,19
Iron metabolism and the polycystic ovary syndrome. H. F. Escobar-Morreale. Trends in Endocrinology and Metabolism 2012; 23: 509-515 ISSN 1043-2760	8,12
Common variants in the sex hormone-binding globulin gene (SHBG) and polycystic ovary syndrome (PCOS) in Mediterranean women. M. A. Martínez-García, A. Gambineri, M. Alpañés, R. Sanchón, R. Pasquali, H. F. Escobar-Morreale. Human Reproduction 2012; 27: 3569-3576 ISSN 0268-1161	4,48

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Hipercortisolismo de origen suprarrenal: síndrome de Cushing. F. Álvarez-Blasco, M. Alpañés Buesa, M. Luque Ramírez, H. F. Escobar-Morreale. En: Enfermedades endocrinológicas y metabólicas. Coordinador de la Unidad Temática: H. F. Escobar-Morreale. Elsevier Doyma. Medicine 11º serie:861-870. ISSN: 0304-5412	-
Hiperaldosteronismo primario y secundario. M. Luque Ramírez, M. Alpañés Buesa, F. Álvarez Blasco, H. F. Escobar-Morreale. En: Enfermedades endocrinológicas y metabólicas. Coordinador de la Unidad Temática: H. F. Escobar-Morreale. Elsevier Doyma. Medicine 11º serie:871-882. ISSN: 0304-5412	-



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCION HUMANA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas

F.I.

Hiperandrogenismo y síndrome de ovario poliquístico. H. F. Escobar-Morreale, M. Alpañés Buesa, F. Álvarez-Blasco, M. Luque Ramírez. En: Enfermedades endocrinológicas y metabólicas. Coordinador de la Unidad Temática: H. F. Escobar-Morreale. Elsevier Doyma. Medicine 11º serie:895-903. ISSN: 0304-5412

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	8	25,642	3,205	6	75,00	23,939	3
2009	6	26,327	4,39	6	100,00	26,327	4
2010	10	35,875	3,588	9	94,77	34,00	4
2011	5	15,676	3,135	3	60	12,739	2
2012	10	58,78	5,878	9	90	56,44	6
TOTALES	39	162,3	4,161	33	84,61	153,445	19

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: H. F. Escobar-Morreale, E. Carmina, D. Dewailly, A. Gambineri, F. Kelestimur, P. Moghetti, M. Pugeat, J. Qiao, C. N. Wijeyaratne, S. F. Witchel, R. J. Norman.

TÍTULO: Epidemiology, diagnosis and management of hirsutism: a consensus statement by the Androgen Excess and Polycystic Ovary Syndrome Society

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Androgen Excess & PCOS Society. Human Reproduction Update 2012;18:146-170 Online ISSN 1460-2369 - Print ISSN 1355-4786. PMID: 22064667

INVESTIGADORES: D. T. Baird, A. Balen, H. F. Escobar-Morreale, J. L. H. Evers, B. C. J. M. Fauser, BCJM, S. Franks, S, A. Glasier, R. Homburg, C. La Vecchia, P. G. Crosignani, P. Devroey, K. Diedrich, L. Fraser, L. Gianaroli, I. Liebaers, I, J. S. Tapanainen, A. Van Steirteghem, A. Veiga; ESHRE Capri Workshop Group

TÍTULO: Health and fertility in World Health Organization group 2 anovulatory women.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: European Society of Human Reproduction and Embryology. Human Reproduction Update 2012;18:586-599 Online ISSN 1460-2369 - Print ISSN 1355-4786. PMID: 22611175

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
H. F. Escobar-Morreale	Relación entre el síndrome de ovario poliquístico, obesidad y diabetes. IX Curso para potgraduados Fundamentos Moleculares de la Medicina. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid, mayo 2012.
H. F. Escobar-Morreale	Hiperplasia suprarrenal congénita: Manejo terapéutico. XI Congreso SENDIMAD. Aranjuez, noviembre 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
S. Borrueal, M. Alpañés, E. Fernández-Durán, David Martí, H. F. Escobar-Morreale.	Visceral adiposity is increased in women with polycystic ovary syndrome compared to women without androgen excess, and is similar to that of men. 4 th Annual Meeting CIBERDEM, Boí Taüll, Lérida, octubre 2011
M. Insenser, R. Montes Nieto, J. L. San Millán, H. F. Escobar-Morreale.	Influence of sexual steroid concentrations on the differential expression of proteins in skeletal muscle. 4 th Annual Meeting CIBERDEM, Boí Taüll, Lérida, octubre 2011
M. A. Martínez-García, R. Montes-Nieto, E. Fernández-Durán, María Insenser, M. Luque-Ramírez, H. F. Escobar-Morreale.	Sexual dimorphism in adipose tissue function: influence of androgen levels on the gene expression and circulating concentrations of chemerin, lipocalin-2 and omentin-1. 5 th Annual Meeting CIBERDEM, Barcelona, octubre 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCION HUMANA

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Macarena Alpañés

PAÍS Y CENTRO: EE.UU. University of Miami Miller School of Medicine

DURACIÓN: 8 meses

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Magdalena Simián

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Chile, Hospital Padre Alberto Hurtado

DURACIÓN: 6 meses

INVESTIGADOR: Albano Duilio Dalibón

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Argentina, Hospital Universitario de Buenos Aires

DURACIÓN: 2 meses

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Associate Editor – Human Reproduction

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Editorial Board – The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Chairman of the Guidelines Committee - Androgen Excess & PCOS Society

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Director-At-Large – Androgen Excess & PCOS Society

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Composición del grupo:

Director:

Carrato Mena, Alfredo
Jefe del Servicio de Oncología Médica. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Carrato Mena, Alfredo
Jefe del Servicio de Oncología Médica. Hospital Ramón y Cajal.

Garrido López, M. Pilar
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Guillén Ponce, Carmen
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Vaz Salgado, M. Ángeles
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Grande Pulido, Enrique
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

López García María
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Martinez Jáñez Noelia
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Pachón Olmos Vanessa
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Crespo Massieu, Carmen
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Longo Muñoz, Federico
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Olmedo García, María Eugenia
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Guerra Alía, Eva María
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Soria Ribas, Ainara
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

García de Paredes Pérez de Sevilla, María Luisa
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Earl, Julie
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Guerra Perez, Carmen

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Fuertes, Raquel

AGENCIA FINANCIADORA: Contrato de Intensificación

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **PS09/02221** Caracterización fenotípica y molecular del adenocarcinoma de páncreas familiar y de sus patologías predisponentes. Aplicación y evaluaciones de técnicas de cribado en individuos de alto riesgo.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

TÍTULO: **FP7- 259737-2**. Development of novel diagnostic and therapeutic approaches to improve patient outcome in lung and pancreatic tumours.

AGENCIA FINANCIADORA: 7th Framework Programme. European Commission

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

TÍTULO: **CAM COLMICS 2 S2010/BMD-2344**. transcriptoma, proteoma e interactoma en el tejido epitelial y estromal del colon humano y sus alteraciones patológicas"

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad De Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2015

TÍTULO: **PI11/01572**. Monitorización de la respuesta al tratamiento mediante determinación de células tumorales circulantes en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio III

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: **EC10-102**. Ensayo clínico piloto, fase I, de interacción y búsqueda de dosis de la combinación de Sunitinib y Ketoconazol para reducir la dosis habitual y el impacto del Sunitinib en el SNS.

AGENCIA FINANCIADORA: ISCIII-CAIBER.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

Proyectos privados:

TÍTULO: Cáncer de pulmón en mujeres: influencia del patrón hormonal y correlación con factores clínicos y patológicos.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: Estudio farmacogenético en pacientes con carcinoma colorectal avanzado tratados con 5-Fluorouracilo, Oxaliplatino, Cetuximab o Bevacizumab

AGENCIA FINANCIADORA: Mutua Madrileña

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 -2013

TÍTULO: Correlación genotipo-fenotipo entre la presencia de polimorfismos en CYP3A5 y toxicidad en pacientes tratados con sunitinib para tumores distintos al carcinoma de células renales

AGENCIA FINANCIADORA: CNIO

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

Ensayos Clínicos:

TÍTULO: Ensayo de fase III, aleatorizado y a doble ciego de paclitaxel más AMG386 o placebo en mujeres con cáncer epitelial de ovario, cáncer peritoneal primario o cáncer de las trompas de Falopio recurrentes y parcialmente sensibles o resistentes al platino.

FASE: III

TÍTULO: Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de AMG 386 con paclitaxel y carboplatino como tratamiento de primera línea para sujetos con cáncer epitelial de ovario, peritoneal primario o de trompas de Falopio en estadio III-IV de la FIGO.

FASE: Fase III

TÍTULO: Ensayo abierto, aleatorizado fase IIA, para evaluar la eficacia y la seguridad de AZD4547 en monoterapia frente a paclitaxel en pacientes con cáncer gástrico o de la unión gastroesofágica avanzado y con polisomía o amplificación génica de FGFR2 (estudio SHINE)

FASE: II

TÍTULO: A Phase 1b Study of Gemcitabine plus OMP-21M18 as 1st line Treatment in Subjects with Locally Advanced or Metastatic Pancreatic Cancer

FASE: I

TÍTULO: Estudio aleatorizado de fase III, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de MetMab en combinación con Tarceva® (Erlotinib) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) incurable, en estadio IIIb/IV, con tumores positivos para el diagnóstico de Met y que hayan recibido la quimioterapia habitual para el tratamiento de la enfermedad avanzada o metastásica.

FASE: III

TÍTULO: Ensayo clínico de Fase I/II para evaluar el tratamiento oral continuo con BIBF 1120 añadido a la terapia estándar de gemcitabina/cisplatino como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón de histología de células escamosas. Ensayo clínico de Fase I/II para evaluar el tratamiento oral continuo con BIBF 1120 añadido a la terapia estándar de gemcitabina/cisplatino como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón de histología de células escamosas

FASE: I

TÍTULO: Estudio postautorización, observacional, prospectivo para evaluar los patrones de progresión de la enfermedad en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado que presentan mutación activadora del EGFR en tratamiento con erlotinib (Tarceva®) en primera línea.

FASE: Observacional



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Estudio en fase III abierto, aleatorizado, multicéntrico, estratificado, de comparador activo y de grupos paralelos para comparar el tratamiento con 177Lu-DOTA0-Tyr3-acetato de octreotida frente a octreotida de acción prolongada en pacientes con tumores carcinoides del intestino medio irresecables, progresivos, positivos para receptores de somatostatina.

FASE: III

TÍTULO: Estudio en fase Ib/II, abierto, multicéntrico y aleatorizado de E7050 en combinación con sorafenib frente a sorafenib en monoterapia como tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma hepatocelular.

FASE: II

TÍTULO: Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del GS-6624 combinado con FOLFIRI como tratamiento de segunda línea para el adenocarcinoma colorrectal metastásico con mutaciones en KRAS que ha experimentado progresión después de un tratamiento de primera línea con oxaliplatino y fluoropirimidina.

FASE: II

TÍTULO: Estudio fase II, aleatorizado de BEZ235 o everolimus en tumores neuroendocrinos pancreáticos avanzados

FASE: II

TÍTULO: Ensayo clínico fase II aleatorizado para explorar la influencia del estado de BRAF y PI3K, en la eficacia de FOLFIRI + Bevacizumab ó Cetuximab, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico con KRAS nativo y menos de tres células tumorales circulantes.

FASE: II

TÍTULO: Estudio abierto en fase IIIb de regorafenib en pacientes con cáncer colorrectal (CCR) metastásico que han progresado con la terapia estándar

FASE: III

TÍTULO: Estudio de fase II aleatorizado del inhibidor de MEK MSC1936369B o placebo en combinación con gemcitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico.

FASE: II

TÍTULO: Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de AMG 479 o placebo en combinación con gemcitabina como terapia de primera línea para el adenocarcinoma metastásico de páncreas

FASE: III

TÍTULO: Ensayo clínico fase III aleatorizado, para evaluar la eficacia de FOLFOX + bevacizumab versus FOLFOXIRI + bevacizumab como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico no tratado previamente con tres o más células tumorales circulantes.

FASE: III

TÍTULO: Estudio randomizado, doble ciego, fase III que compara el uso de TAS-102 más cuidados de apoyo, versus Placebo más cuidados de apoyo, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico resistente a quimioterapias convencionales.

FASE: III

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Estudio Fase III abierto, multicéntrico, aleatorizado de lapatinib más capecitabina frente a trastuzumab más capecitabina en pacientes con cáncer de mama metastásico ErbB2-positivo previamente tratados con antraciclina o taxanos.

FASE: III

TÍTULO: Estudio clínico piloto para evaluar los cambios en biomarcadores de inflamación relacionados con cáncer, en mujeres diagnosticadas con cáncer de mama estadio 0-IIIa y sin evidencia de la enfermedad, que recibieron el complemento PhytoMed™.

FASE:

TÍTULO: Estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, de pertuzumab en combinación con trastuzumab y un taxano como tto de primera línea de pacientes con cáncer de mama avanzado (metastásico o localmente recurrente) Her2 positivo.

FASE: III

TÍTULO: Estudio multicéntrico, abierto, de acceso expandido, para mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado con receptor estrogénico positivo que han progresado tras tratamiento hormonal previo, que investiga el tratamiento de everolimus (RAD001) en combinación con exemestano

FASE: Observacional

TÍTULO: Estudio fase III prospectivo, no randomizado y abierto de dos cohortes, multicéntrico y multinacional para asegurar la seguridad de administración asistida o autoadministración de trastuzumab subcutáneo como tratamiento adyuvante en pacientes con carcinoma de mama precoz operable HER-2+.

FASE: III

TÍTULO: Estudio multicéntrico, abierto, de acceso expandido, para mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado con receptor estrogénico positivo que han progresado tras tratamiento hormonal previo, que investiga el tratamiento de Everolimus (RAD001) en combinación con exemestano

FASE: III

TÍTULO: Ensayo clínico de fase I/II, aleatorizado, de paclitaxel neoadyuvante frente a imprinación con BIBF 1120 seguida por BIBF 1120 más paclitaxel en cáncer de mama HER-2 negativo con estudios correlativos proteómicos y de imagen dinámica

FASE: II

TÍTULO: Estudio de fase 3, abierto, aleatorizado y multicéntrico de NKTR 102 frente al tratamiento elegido por el médico (TEM) en pacientes con cáncer de mama localmente recurrente o metastásico tratadas previamente con una antraciclina, un taxano y capecitabina.

FASE: III

TÍTULO: Estudio fase Ib/II aleatorizado de MEDI-573 en combinación con un inhibidor de la aromatasas (IA) frente a un IA en monoterapia en mujeres con cáncer de mama metastásico.

FASE: II



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Estudio fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BKM120 más paclitaxel, en pacientes con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado inoperable, HER2 negativo, con o sin activación de la vía de señalización PI3K.

FASE: II

TÍTULO: Estudio farmacogenómico exploratorio, abierto, de fase II y con un solo grupo de eribulina (HALAVEN®) en monoterapia como tratamiento neoadyuvante para el cáncer de mama sin sobreexpresión de HER2 en estadio I-II operable.

FASE: II

TÍTULO: Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y multicéntrico para comparar la eficacia y la tolerabilidad de fulvestrant (FASLODEXTM) 500 mg con anastrozol (ARIMIDEXTM) 1 mg como tratamiento hormonal para mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico con receptores hormonales positivos que no han recibido previamente ningún tratamiento hormonal (FALCON)

FASE: III

TÍTULO: Ensayo aleatorizado, fase III, de terapia endocrina adyuvante estándar +/- quimioterapia en pacientes con cáncer de mama positivo para receptores hormonales y negativo para HER2 con afectación de 1 a 3 ganglios y con un Recurrence Score (RS) de 25 o inferior.

FASE: III

TÍTULO: Estudio observacional, transversal, retrospectivo, multicéntrico, nacional EUFORIA_EIS ERI 2012.01.

FASE: Observacional

TÍTULO: Estudio de fase II multicéntrico, controlado con placebo, para investigar la seguridad y eficacia de la crema ATH008 en pacientes con Síndrome de Eritrodisestesia Palmar Plantar (SEPP) secundario a la terapia con capecitabina.

FASE: II

TÍTULO: Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego que compara la combinación del inhibidor de BRAF (dabrafenib) y el inhibidor de MEK (trametinib).

FASE: III

TÍTULO: Ensayo fase II aleatorizado, abierto, multicéntrico de pimasertib inhibidor de MEK o dacarbazina en sujetos con melanoma cutáneo maligno localmente avanzado o metastásico con mutación de N Ras no tratados previamente.

FASE: II

TÍTULO: Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de onartuzumab en combinación con bevacizumab o de onartuzumab en monoterapia en pacientes con glioblastoma recidivante.

FASE: II

TÍTULO: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y multicéntrico, comparativo de TH-302 en combinación con doxorubicina frente a doxorubicina sola en sujetos con sarcoma de partes blandas localmente avanzado no resecable o metastásico.

FASE: III

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Ensayo fase II multicéntrico y prospectivo con gemcitabina y rapamicina en segunda línea de osteosarcoma metastásico.

FASE: II

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Red de Cáncer (RETIC)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Amaral AFS, Porta M, Silverman DT, Milne RL, Kogevinas M, Rothman N, Cantor KP, Jackson BP, Pumarega JA, López T, Carrato A, Guarner L, Real FX, Malats N. Pancreatic cancer risk and levels of trace elements. <i>Gut</i> 2012;61:1583–1588. PMID: 22184070	10,110
Starling N, Vázquez-Mazón N, Cunningham D, Chau I, Tabernero J, Ramos FJ, Iveson TJ, Saunders MP, Aranda E, Countouriotis AM, Ruiz-García A, Wei G, Tursi JM, Guillen-Ponce C & Carrato A. A phase I study of sunitinib in combination with FOLFIRI in patients with untreated metastatic colorectal cancer. <i>Ann Oncol</i> 2012 Jan;23(1):119-27. PMID: 21447616	6,430
Tang W, Fu YP, Figueroa JD, Malats N, García-Closas M, Chatterjee N, Kogevinas M, Baris D, Thun M, Hall JL, De Vivo I, Albanes D, Porter-Gill P, Purdue MP, Burdett L, Liu L, Hutchinson A, Myers T, Tardón A, Serra C, Carrato A, García-Closas R, Lloreta J, Alison Johnson, Molly Schwenn, Margaret R. Karagas, Alan Schned, Black A, Jacobs EJ, Diver WR, Gapstur SM, J Virtamo, Hunter J, Fraumeni Jr. JF, Chanock SJ, Silverman DT, Rothman N, Prokunina-Olsson L. Mapping of the UGT1A locus identifies an uncommon coding variant that affects mRNA expression and protects from bladder cancer. <i>Hum Mol Genet</i> 2012, Apr 15;21(8):1918-30. PMID: 22228101. doi:10.1093/hmg/ddr619	7,640
Menashe I, Figueroa J, García-Closas M, Chatterjee N, Malats N, Picornell A, Prokunina-Olsson L, Wang Z, Real FX, Jacobs KB, Baris D, Thun M, Albanes D, Purdue M, Kogevinas M, Hutchinson A, Fu YP, Tang W, Burdette L, Tardón A, Serra C, Carrato A, García-Closas R, Lloreta J, Johnson A, Schwenn M, Schned A, Andriole G Jr, Black A, Jacobs EJ, Diver WR, Gapstur SM, Weinstein SJ, Virtamo J, Caporaso N, Landi MT, Fraumeni JF Jr, Chanock SJ, Silverman DT, Rothman N. Large-scale pathway-based analysis of bladder cancer genome-wide association data from five studies of european background. <i>Plos One</i> 2012;7(1):e29396. <i>Epub</i> 2012 Jan 4. PMID: 22238607	4,09
Benavides M, Pericay C, Valladares M, Gil Calle S, Massutí B, Aparicio J, Dueñas R, González E, Carrato A, Marcuello E, Gómez A, Cabrera E, Guasch I, Gómez MJ, Etxeberría A, Queralt B, Alfaro J, Campos JM, Reina JJ, Aranda E. Oxaliplatin in combination with 5-fluorouracil in a 48-hour continuous infusion as first-line chemotherapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer: a phase II study of the Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). <i>Clin Colorectal Cancer</i> 2012 Sep;11(3):200-6. PMID: 22421001	1,68



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Fu YP, Kohaar I, Rothman N, Earl J, Figueroa JD, Ye Y, Malats N, Tang W, Liu L, Garcia-Closas M, Muchmore B, Chatterjee N, Tarway M, Kogevinas M, Porter-Gill P, Baris D, Albanes D, Purdue MP, Hutchinson A, Tardón A, Serra C, Carrato A, Garcia-Closas R, Lloreta J, Johnson A, Schwenn M, Karagas MR, Schned A, Diver WR, Gapstur SM, Thun M, Virtamo J, Chanock S, Fraumeni Jr. JF, Silverman DT, Wu X, Real FX, Prokunina-Olsson L. Common genetic variants in the PSCA gene influence gene expression and bladder cancer risk. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i> . 2012 Mar 27;109(13):4974-9. PMID: 22416122.	9,68
Grande E, Earl J, Fuentes R and Carrato A. New-targeted approaches against the ubiquitin-proteasome system (UPS) in gastrointestinal malignancies. <i>Expert Rev Anticancer Ther</i> 2012 Apr;12(4):457-67, PMID: 22500683	2,65
Santibañez M, Alguacil J, de la Hera MG, Navarrete-Muñoz EM, Llorca J, Aragonés N, Kauppinen T, Vioque J; Ponce E, Guillén M, Santibañez M, Barber X, de la Hera MG, Bixquert M, Alonso J, Cervera V, Giner R, Ruiz J, Sanchos-Aldás C, Arenas J, Berenguer J, Sala T, Pascual S, Argüello L, Bustamante M, Sancho S, Herranz C, Aparicio J, Baixauli, Mir J, Sendrá P, Medina E, Tomé A, Ferrer L, Truyenque R, Olabarrieta L, Fabra R, Camps C, Vicent JM, Moreno-Osset E, Añón R, Ballester J, Alfonso V, Martínez-Abad, Blanes F, Molins C, Almenar D, Olmos S, Fenollosa, Benages-Martinez A, Peña-Aldea A, Pascual I, García-Conde, Cervantes A, Azagra P, Lledó, Flor B, Martí V, Pérez-Mateo M, Casellas JA, Girona E, Aparicio JR, López M, Arroyo A, Camuñas F, de Anta J, Custardoy J, Martínez C, Gaspar E, Muñoz E, Carrato A, Gozávez ML, Calpena R, Gassent, Pérez, Sillero C, Medrano J, Mauri F, Corona M, Minguel J. Occupational exposures and risk of stomach cancer by histological type. <i>Occup Environ Med</i> . 2012 Apr;69(4):268-75. PMID: 22068174	3,02
Mieog JS, Morden JP, Bliss JM, Coombes RC, van de Velde CJ; IES Steering Committee.(Carrato, A). Carrato A et al. Carpal tunnel syndrome and musculoskeletal symptoms in postmenopausal women with early breast cancer treated with exemestane or tamoxifen after 2-3 years of tamoxifen: a retrospective analysis of the Intergroup Exemestane Study. <i>Lancet Oncol</i> . 2012 Apr;13(4):420-32. PMID: 22265698	22,590
Amaral AFS, Méndez M, Muñoz A, Silverman DT, Allory Y, Kogevinas M, Lloreta J, Rothman N, Carrato A, Tardón A, Real FX and Malats N. Plasma 25-hydroxyvitamin D3 levels and bladder cancer risk according to tumor stage and FGFR3 status: a mechanism-based epidemiological study. <i>JNCI</i> 2012 Oct 29. <i>J Natl Cancer Inst</i> . 2012 Dec 19;104(24):1897-904.PMID: 23108201	13,760
Díaz-Rubio E, Gómez-España A, Massutí B, Sastre J, Reboredo M, Manzano JL, Rivera F, Safont MJ, Montagut C, González E, Benavides M, Marcuello E, Cervantes A, Martínez de Prado P, Fernández-Martos C, Arrivi A, Bando I; Enrique Aranda; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors (TTD). Collaborators (55): García de Paredes ML, Velasco A, Almenar D, Vera R, García Pucho JL, Carrato A, Lescure AR, Jiménez E, Alberola V, García-Foncillas J, Constenla M, Ruiz A, Bueso P, Cabrera E, Del Río L, Ponce J, Oltra A, Checa T, Etxeberría A, Alonso C. Role of Kras Status in Patients with Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Chemotherapy plus Bevacizumab: A TTD Group Cooperative Study. <i>PLoS One</i> . 2012;7(10):e47345. <i>Epub</i> 2012 Oct 12. PMID: 23174912	4,09

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Czachorowski MJ, Amaral AFS, Montes-Moreno S, Lloreta J, Carrato A, Tardón A, Morente M, Kogevinas M, Real FX, Malats N for the SBC/EPICURO investigators. Cyclooxygenase-2 expression in bladder cancer and patient prognosis: results from a large clinical cohort and meta-analysis. <i>PLoS One</i> . 2012;7(9):e45025. doi: 10.1371/journal.pone.0045025. PMID: 23028744.	4,09
Guillén-Ponce C, Molina-Garrido MJ, Carrato A. Follow-up recommendations and risk reduction initiatives for Lynch syndrome. <i>Expert Rev Anticancer Ther</i> 2012 Oct;12(10):1359-67. PMID: 23176623.	2,65
Aparicio G, Medina V, Grande E, Santamarina I, Antón LM. Crossing Paths in Human Renal Cell Carcinoma (hRCC). <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2012;13:12710-12733. PMID: 23202921	2,60
Grande E, Díez JJ, Zafon C, Capdevila J. Thyroid Cancer: Molecular Aspects and New Therapeutic Strategies. <i>J. Thyroid Res.</i> 2012; 2012:847108. PMID: 22848860	0
Pulido EG, Riquelme A, Ballesteros J, Vaz MA. Congestive heart failure in a 77-year-old woman receiving adjuvant treatment with imatinib for a large gastric gastrointestinal stromal tumour. <i>Anti-cancer Drugs</i> . 2012 Jun;23 Suppl:S15-7 PMID: 22739666	2,410
Antón-Aparicio LM, Grande- E, Aparicio-Gallego G. Vinfurine (VFL): a new vision that may translate into antiangiogenic and anti-metastatic activity <i>Anti-cancer Drugs</i> . 2012 Jan;23(1):1-11 PMID: 22027536	2,410
Roldán AM, Núñez NF, Grande E, García AA, Antón-Aparicio LM. A primary Signet Ring Cell Carcinoma of the Prostate With Bone Metastasis With Impressive Response to FOLFOX and Cetuximab. <i>Clin Genitourin Cancer</i> . 2012 Sep;10(3):199-201 PMID: 22409863	2,61
Capdevila J, Iglesias L, Halperin I, Segura A, Martínez-Trufero J, Vaz MA, Corral J, Obiols G, Grande E, Grau JJ, Tabernero J. Sorafenib in metastatic thyroid cancer. <i>Endocr Relat Cancer</i> 2012 Apr 10;19(2):209-216 PMID: 22285864	4,36
Grande E, Capdevila J, Barriuso J, Antón-Aparicio L, Castellano D. Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumor Cancer Stem Cells: Do They Exist?. <i>Cancer Metastasis Rev</i> 2012;31(1-2):47-53 PMID: 22105614	10,57
Vázquez S, León L, Fernández O, Lázaro M, Grande E, Antón L. Sunitinib: the First to Arrive at First-Line Metastatic Renal Cell Carcinoma. <i>Adv Ther</i> 2012 Mar;29(3):202-17 PMID: 22328304	2,11
De Juan I, Esteban E, Palanca S, Barragán E, Aznar I, Munárriz B, Santaballa A, Torregrosa MD, Guillén C, Sánchez AB, Bayón A, Fuster O, Bolufer P. Low prevalence of BRCA1 and BRCA2 mutations in the sporadic breast cancer of Spanish population. <i>Fam Cancer</i> . 2012 Mar;11(1):49-56. PMID: 21918853	1,30
Salvador J, Grávalos C, Albanell J, Barnadas A, Borrega P, García-Mata J, Garrido P, Gonzalez-Flores E, Isla D, Lomas M, Rodríguez-Lescure A, Cruz JJ, Alba E. Pilot study on workload estimate in breast cancer, lung cancer and colorectal cancer in a Medical Oncology Service at Valme hospital. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2012 Nov;14(11):820-6. doi: 10.1007/s12094-012-0873-4. Epub 2012 Aug 2.	1,33



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Poveda A, Rivera F, Martín J, Jesús Cruz J, Garrido P, Barnadas A, Borrega P, Javier Barón F, del Barco E, García-Carbonero R, García-Mata J, González E, Lianes P, Llombart A, Rivera F. SEOM guidelines for gastrointestinal stromal sarcomas (GIST). Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS); SEOM (Spanish Society of Clinical Oncology). Clin Transl Oncol. 2012 Jul;14(7):536-40. doi: 10.1007/s12094-012-0837-8.	1,33
Grávalos C, Salvador J, Albanell J, Barnadas A, Borrega P, García-Mata J, Garrido P, González-Flores E, Isla D, Lomas M, Rodríguez-Lescure Á, Cruz JJ, Alba E; Functions and workload of medical oncologists in Spain. Spanish Society for Medical Oncology (SEOM). Clin Transl Oncol. 2012 Jun;14(6):423-9.	1,330
Garrido P, de Castro J, Concha Á, Felip E, Isla D, López-Ríos F, Paz-Ares L, Ramírez J, Sanz J, Gómez JJ. Guidelines for biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer. A national consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and the Spanish Society of Pathology (SEAP). Clin Transl Oncol. 2012 May;14(5):338-49. doi: 10.1007/s12094-012-0806-2	1,330
Colomer R, Garrido P, de Álava E, García Alfonso P, Palacios J, Ariza A; Multidisciplinary Working Group on Cancer Biomarkers of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and the Spanish Society of Pathology (SEAP). A new multidisciplinary Spanish Working Group on Cancer Biomarkers: presentation and aims. Clin Transl Oncol. 2012 May;14(5):323-4.	1,330
Rosell R, Carcereny E, Gervais R, Vergnenegre A, Massuti B, Felip E, Palmero R, Garcia-Gomez R, Pallares C, Sanchez JM, Porta R, Cobo M, Garrido P, Longo F, Moran T, Insa A, De Marinis F, Corre R, Bover I, Illiano A, Dansin E, de Castro J, Milella M, Reguart N, Altavilla G, Jimenez U, Provencio M, Moreno MA, Terrasa J, Muñoz-Langa J, Valdivia J, Isla D, Domine M, Molinier O, Mazieres J, Baize N, Garcia-Campelo R, Robinet G, Rodriguez-Abreu D, Lopez-Vivanco G, Gebbia V, Ferrera-Delgado L, Bombaron P, Bernabe R, Bearz A, Artal A, Cortesi E, Rolfo C, Sanchez-Ronco M, Drozdowskyj A, Queralt C, de Aguirre I, Ramirez JL, Sanchez JJ, Molina MA, Taron M, Paz-Ares L; Spanish Lung Cancer Group in collaboration with Groupe Français de Pneumo-Cancérologie and Associazione Italiana Oncologia. Erlotinib versus standard chemotherapy as first-line treatment for European patients with advanced EGFR mutation-positive non-small-cell lung cancer (EURTAC): a multi-centre, open-label, randomised phase 3 trial. Toracica. Lancet Oncol. 2012 Mar;13(3):239-46. doi: 10.1016/S1470-2045(11)70393-X	22,590
Dansin E, Cinieri S, Garrido P, Griesinger F, Isla D, Koehler M, Kohlhäeufel M. MO19390 (SAiL): bleeding events in a phase IV study of first-line bevacizumab with chemotherapy in patients with advanced non-squamous NSCLC. Lung Cancer. 2012 Jun;76(3):373-9. doi: 10.1016/j.lungcan.2011.11.020	3,43
Pérez P, Guillén C, Ramón y Cajal T, Serrano R, Aranda E. Consensus document of the TTD on the diagnosis and management of hereditary pancreatic cancer. Clin Transl Oncol. 2012 Jul 19. [Epub ahead of print]. DOI 10.1007/s12094-012-0840-0. PMID: 22855135	1,330

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Molina-Garrido MJ, Guillén-Ponce C. Under-use of adjuvant chemotherapy in women aged ≥ 70 years diagnosed with breast cancer in a University Hospital. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2012 Jan-Feb;47(1):15-8. Epub 2011 Oct 14. PMID: 22000070	0
Olmedo ME, Garrido P, Carrato A. New targets for small-cell lung cancer treatment. Cancer and Chemotherapy Reviews. April-June 2012, Volume 07, Number 2	0

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	16	53,301	3,331	12	75,00	51,313	1
2009	20	138,518	6,926	16	80,00	127,193	2
2010	31	156,822	5,059	18	86,44	135,564	0
2011	33	84,549	2,562	15	45,45	63,732	3
2012	32	154,85	4,839	20	62,50	141,78	7
TOTALES	132	588,04	4,454	81	61,36	519,582	13

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Poveda A, Rivera F, Martín J; Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS); SEOM (Spanish Society of Clinical Oncology).

TÍTULO: SEOM guidelines for gastrointestinal stromal sarcomas (GIST).

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Guía de actuación en sarcomas GIST. Promovido por la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) Referencia: Poveda A et al. Clin Transl Oncol. 2012 Jul;14(7):536-40. doi: 10.1007/s12094-012-0837-8.

INVESTIGADORES: Garrido P, de Castro J, Concha Á, Felip E, Isla D, López-Ríos F, Paz-Ares L, Ramírez J, Sanz J, Gómez JJ.

TÍTULO: Guidelines for biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer. A national consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and the Spanish Society of Pathology (SEAP).

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Guía de biomarcadores en cáncer de pulmón. Promovido conjuntamente por las Sociedades de Anatomía Patológica y Oncología Médica. Referencia: Garrido P et al. Clin Transl Oncol. 2012 May;14(5):338-49. doi:10.1007/s12094-012-0806-2

INVESTIGADORES: E. Lastra Aras, L. Robles Díaz, C. Guillén Ponce, E. Alba, J.J. Cruz



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: SEOM recommendations on the structure and operation of Hereditary Cancer Genetic Counseling Units (HCGCUs).

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Clin Transl Oncol. 2012 Aug 22. [Epub ahead of print] 10.1007/s12094-012-0920-1.

INVESTIGADORES: Robles L, Balmaña J, Garrell Lluís I, Grandes Velasco S, Graña B, Guillén C, Marcos H, Ramírez D, Redondo E, Sánchez J.

TÍTULO: Consenso en cáncer hereditario entre la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y las sociedades de atención primaria (SEMFYC, SEMERGEN y SEMG).

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEOM, SEMFYC, SEMERGEN y SEMG. Med Gen y Fam 2012;1(7):333-342.

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Carrato A	Innovation in pancreatic cancer: SPARC as a new treatment target. En: VIII Simposio Internacional de Oncología Traslacional. Barcelona 26 y 27 Abril 2012.
Carrato A	Bevacizumab in second-line colorectal cancer treatment. The TML Trial. En: Speaker Training. Cuernavaca, México, 29 y 30 de Noviembre 2012
Carrato A	Son Todos Los Pacientes Iguales? Diferentes Estrategias de Tratamiento. Simposio Meeting Point ASCO 2012. Chicago Junio, 2012.
Carrato A	ERBITUX®: Optimización del Tratamiento para Llegar a la Curación. Simposio satélite Merck en Congress of International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Paris, July 1-5
Grande E	PAZONET: A phase II trial of pazopanib as a sequencing treatment in progressive metastatic neuroendocrine tumors (NETS) patients (PTS), on behalf of the Spanish Task Force for NETS (GETNE). Viena, ESMO 2012,.
Grande E	"Tumor Neuroendocrino del Páncreas: Una Nueva Indicación". Cumbre de Alta Especialidad. Ixtapa Zihuatanejo. México Enero 2012
Grande E	"Monoclonal Antibodies into Perspective". Western European mCRC Experts Meeting, Vienna, 3-4 February 2012.
Grande E	"Irinotecan as 1 st line CT backbone". European mCRC Experts Meeting. Berlin, March. 2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Grande E	"Future directions of EGFR inhibitors and other novel compounds in oncology". Stage at Miami University. Sylvester Comprehensive Cancer. Marzo 2012
Grande E	Novedades en el Tratamiento del Cáncer Colorrectal: Un paso más de la Angiogénesis en el Manejo Integral del Paciente con CCRm. Congreso de la Sociedad mexicana de Oncología Médica (SMEO) Guadalajara, Octubre de 2012
Grande E	Bevacizumab, Manejo del Cáncer Colorrectal Metastásico en Neoadyuvancia hasta Progresión y Más Allá. Simposio satélite Roche dentro del Congreso SOISSSTE Mérida, México, 27 de Abril de 2012
Grande E	Cáncer Colorrectal, manejo KRAS en grupo de pacientes NO MUTADOS. Congreso SOISSSTEMérida, México. 27 de Abril de 2012
Grande E	Son Todos Los Pacientes Iguales? Diferentes Estrategias de Tratamiento. Simposio Meeting Point ASCO 2012. Chicago Junio, 2012.
Grande E	ERBITUX®: Optimización del Tratamiento para Llegar a la Curación. Simposio satélite Merck en Congress of International Hepato-Pancreato-Biliary Association Paris, July 1-5
Garrido P	PORT: reality or fantasy?. In VI Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group. Alicante, 29 noviembre 2012
Garrido P	Moving on in the management of stage IIIB NSCLC. In VI Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group. Alicante, 29 noviembre 2012
Garrido P	Targeting ALK positive lung cancer. En Oncology Forum 2012. Panama City, Panama. 19 octubre 2012
Garrido P	Therapy management with Crizotinib. En Oncology Forum 2012. Panama City, Panama. 19 octubre 2012
Guillén C.	Ponencia: "Manejo actual del cáncer de vías biliares". En: XX Simposio Internacional del TTD. Granada, 13 y 14 de diciembre de 2012.
Nacionales	
Carrato A	Tratamiento personalizado del cáncer. En: Formación Continuada. Colegio de Farmacéuticos de Vitoria. Vitoria, 14 Junio 2012.
Carrato A	Acreditación de unidades docentes. En: La Formación en la Oncología del Siglo XXI. Real Academia de Medicina. Madrid 21 Junio 2012
Carrato A	Tumores biliopancreáticos. En: XXIV Curso Avanzado de Oncología Médica. San Lorenzo del Escorial, Madrid, 23 Junio 2012.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Carrato A	La oncología médica y los biosimilares En: XXXVIII Jornada FUINSA: Biosimilares. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Madrid, 3 de Julio de 2012
Carrato A	Tratamiento del cáncer colorrectal METASTÁSICO POLITRATADO CON REGORAFENIB En: 7ª Jornadas Hitos Oncológicos: Lo mejor de 2012. Madrid, 15 y 16 Noviembre 2012.
Grande E	Tumores Neuroendocrinos ¿Qué son? ¿Cómo se tratan? Seminario On Line GEPAC. Madrid, Enero 2012
Grande E	Papel de los inhibidores de la tirosina-kinasa en el tratamiento de los tumores neuroendocrinos pancreáticos. XIV Simposio de Revisiones en Cáncer. Febrero 2012
Grande E	Cambios de estándares en el tratamiento del cáncer colorrectal metastático. XIV Simposio de Revisiones en Cáncer. Febrero 2012
Grande E	Evolución de los biomarcadores tumorales en relación a nuevos fármacos en el tratamiento de los tumores neuroendocrinos. VI Congreso nacional del Laboratorio Clínico. Barcelona, Octubre 2012
Grande E	"Entendiendo el Complejo EGFR". Foro de Debate en Oncología. Forfigal, Abril 2012
Grande E	"Tratamiento del Cáncer Gástrico y Pancreático". III Masterclass en Oncología. Madrid, Mayo 2012
Grande E	"Personalización del tratamiento mediante biomarcadores en Oncología: Análisis farmacoeconómico de la determinación de KRAS en el CCRm". Merck Academy 2012. Madrid
Grande E	Manejo de los NETS en la Consulta Diaria. Curso de Formación Continua en Oncología Digestiva. Febrero, 2012
Grande E	Tumores Neuroendocrinos de Origen Desconocido Actualizaciones en Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos. Madrid, Abril 2012
Grande E	Tratamiento Quimioterápico en los TNEs: Cómo y de qué forma. III Curso de Actualización de los Tumores Neuroendocrinos. Murcia, Noviembre 2012
Vaz MA	IV Simposio Educativo GEINO. Bilbao 8 y 9 de Noviembre 2012.
Vaz MA	Manejo terapéutico de los oligodendrogliomas anaplásicos. VII Curso de Neurooncología Médica. Madrid 10 y 11 de Mayo 2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Vaz MA	VII Curso de Neurooncología Médica. Madrid 10 y 11 de Mayo 2012. Coordinación del curso.
Vaz MA	II Encuentro Nacional de Comités de Sarcomas. Palma de Mallorca. 27 de abril 2012
Vaz MA	Indicaciones de tratamiento sistémico en adyuvancia .Jornadas Interhospitalarias de Sarcomas de Partes Blandas. Madrid 7 Febrero 2012
Vaz MA	Jornadas Interhospitalarias de Sarcomas de Partes Blandas. Madrid 7 Febrero 2012. Coordinación de las Jornadas
Pachón P	Tratamiento de tumores diferenciados de tiroides yodorrresistentes (2º Curso de actualización en tratamiento tiroides, Madrid, noviembre)
Garrido P	El cambio en la epidemiología. El modelo de cáncer de pulmón. Universidad Internacional Menendez Pelayo. Santander 13 Septiembre 2012
Garrido P	Controversias radiológicas en cáncer de pulmón. Aula de formación continuada en cáncer de pulmón. Madrid, 18 enero 2012
Garrido P	Radioterapia y cirugía en el cáncer de pulmón: cómo seleccionar los pacientes. En Aula de formación continuada en cáncer de pulmón. Madrid, 18 abril 2012
Garrido P	Manejo del cáncer de pulmón localmente avanzado. En XV reunión de consenso en tratamiento oncológico. Córdoba 16 marzo 2012
Garrido P	Moderadora en VIII Simposio de abordaje multidisciplinar del cáncer. Madrid 23 de marzo 2012
Garrido P	Oncología multidisciplinar: controversias en el carcinoma no microcítico de pulmón IIRAN2. En Madrid, 24 mayo 2012
Garrido P	El papel de la inhibición de la vía del EGFR. Gefitinib, Erlotinib y Cetuximab. En IV Simposio bases biológicas del cáncer y terapias personalizadas. En Salamanca, 25 mayo 2012
Garrido P	Moderadora en La docencia MIR. En la oncología del siglo XXI. Madrid, 21 junio 2012
Garrido P	Aportación del oncólogo médico al manejo multimodal del cáncer de pulmón. En 45º Congreso Nacional SEPAR. Madrid, 11 junio 2012
Garrido P	Tratamiento multidisciplinar de estadios localmente avanzados en cáncer de pulmón. En XXIV curso avanzado de oncología médica. San Lorenzo de El Escorial 22 Junio 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Garrido P	Nuevos horizontes en oncología. Lo que querríamos de la radiología. En III curso SERAM de imagen oncológica. Madrid 15 noviembre 2012
Garrido P	Moderador en mesa de pulmón. 7ª Jornadas hitos oncológicos: lo mejor del 2012. En Madrid, 16 noviembre 2012
Guillén C	II Jornada de Patología Bilio-pancreática "Zona Centro" sobre Tumores neuroendocrinos de páncreas". Coordinadora y moderadora de la 4ª mesa sobre "Tratamiento no-quirúrgico". Madrid, 23 de noviembre de 2012.
Guillén C	Ponencia: "Taller de Cáncer Hereditario 5: Casos clínicos de cáncer de páncreas, renal y gástrico familiar". En: 2º Simposio Nacional SEOM. Madrid, 24-26 de octubre de 2012.
Guillén C	Ponencia: "Experiencia clínica con bevacizumab en múltiples líneas". En: I Jornada Oncosur PostASCO 2012. Terapia antiangiogénica en cáncer colorrectal. Madrid, 12 de junio de 2012.
Guillén C y López F.	Ponencia: "Caso clínico: punto de vista del patólogo". En: Jornada de Tratamiento Multidisciplinar del Cáncer Colorrectal. Madrid, 24 de mayo de 2012.
Guillén C	"Tratamiento con bevacizumab en cáncer colorrectal avanzado". Madrid, 28 de marzo de 2012
Guillén C	Ponencia: "Características clínicas y moleculares del cáncer de mama hereditario". En: II Jornada Multidisciplinar de la Unidad de Patología Mamaria del H. Ramón y Cajal. Madrid, 1 de marzo de 2012.
Martínez N	IV Jornadas del "Día Mundial del Cáncer". avances en Cirugía Y oncología. 3 de febrero del 2012. Villanueva de Alcardete. Toledo.
Martínez N	Plataformas genómicas y su implicación en la toma de decisiones: Caso clínico. III Jornadas multidisciplinarias en Cáncer de Mama. 1 y 2 de Marzo de 2012.
Martínez N	Innovación en oncología: tecnología NAB dirigida al tumor: actualización de nab-paclitaxel en cáncer de mama metastásico. 18 de junio de 2012. Madrid.
Longo F	Novedades bibliográficas en cáncer de mama tercer trimestre 2012. Sesiones Interhospitalarias Madrileñas de Cáncer de Mama. Madrid, 26-09-2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Guillen-Ponce C, Carrato A.	Spanish registry and screening program for families at high risk of pancreatic adenocarcinoma. ASCO GI congress 2012, San Francisco, abstract book, page 100, abstr #192
Guillen-Ponce C, Carrato A, García L	Genetic differences based on miRNAs of colorectal adenocarcinoma according to age and the presence or absence of mmr defect.. ASCO GI congress 2012, San Francisco, abstract book, page 176, abstr #495
Fuchs CS, Azevedo SJ, Carrato A, Haddad V, Lipton LR, McGreivy JS, Moore MJ, Okusaka T, Riess H, Szczylik C, Van Laethem JL	A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of ganitumab or placebo in combination with gemcitabine (g) as first-line therapy for metastatic adenocarcinoma of the pancreas: the gamma trial. Proc ASCO 2012, abstr # tps4135
Guillen-Ponce C, Mocci E, Earl E, Guerrero CT, Calcedo MC, Salazar MT, Molina-Garrido MJ, Marquez M, Gonzalez-Gordaliza C, Vazquez-Sequeiros E, Custodio A, X Real F, Malats N, Carrato A.	Spanish national hereditary pancreatic cancer registry (panfam). Proc ASCO 2012, abstr # 100585.
Molina-Garrido MJ, Guillen-Ponce C, Munoz-Sanchez MM, Olaverri-Hernandez A, Ortega-Ruiperez C, Santiago-Crespo JA, Carrato A.	Chemotherapy-induced changes in the physiologic reserve of elderly patients diagnosed with cancer. Proc ASCO 2012, abstr # 98527
Soria A, Rodriguez M, Olmedo ME, López M, Garrido P, Carrato A.	Retrospective analysis of the use of Cetuximab (CTX) and Paclitaxel (PTX) combination in recurrent and/or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck (R/M SCCHN). Proc ASCO 2012, abstr # 100877
Vaz MA, Martinez JC, Devesa M, Die Trill J, Abraira V, RiquelmeA, Carrato A.	Prognostic value of stem cell quantification in stage II colon cancer. Proc ASCO 2012, abstr # 95774.
Fuchs C, Azevedo S, Carrato A, Lipton L, Gansert J, Moore M, Okusaka T, Riess H, VanLaethem J, Szczylik C	Gamma: a phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of Ganitumab plus Gemcitabine (G) or placebo plus G as first-line therapy for metastatic pancreatic adenocarcinoma.. Proc ESMO 2012, Vienna, September 2012, abstr 776 tip poster presentation.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Earl J, Guillén-Ponce C, Guerrero-Arroyo C, Mocci E, Sanjuanbenito A, Real FX Malats N, Carrato A	The detection of circulating tumor cells (CTCs) in peripheral blood as a potential diagnostic, prognostic and early detection tool in pancreatic cancer. CNIO symposium, Madrid. June 7 2012.
Salas L, Villanueva CM, Tajuddin SM, André F, Amaral S, Fernandez AF, Moore L, Carrato A, Tardón A, Rothman N, Silverman DT, Cantor KP, Kogevinas M, Real F X, Fraga MF, Malats N	DNA hypomethylation, lifetime trihalomethane exposure and bladder cancer risk. The gordon research conference on disinfection by-products. August 5-10, 2012, South Hadley, MA, USA.
Fu YP, Kohaar I, Earl J, Tang W,, Jonine D, Figueroa, Malats N, Garcia-Closas M, Chatterjee N, Kogevinas M, Porter-Gill P, Baris D, Albanes D, Purdue MP, Hutchinson A, Carrato A, Tardón A, Serra C, García-Closas R, Lloreta J, Johnson A, Schwenn M, Karagas MR, Schned A, W. Diver R, Gapstur SM, Thun M, Virtamo J, Chanock SJ, Fraumeni JF, Silverman DT (Jr), Rothman N, Real FX, Prokunina-Olsson L	Investigation of the bladder cancer association within tp63 gene region. American society of human genetics ASHG 2012 meeting, San Francisco, USA, November 6-10, 2012
Grande E, Castellano D, García R, Teulé A, Durán I, Fuster J, Sevilla I, Escudero P, Sastre J, Casanovas O, Ortega L, Earl J, Díez JJ, de Velasco G, Longo F, Navarro A, Pachón V, Carrato A, Salazar R, Capdevila J.	Pazonet: a phase II trial of pazopanib as a sequencing treatment in progressive metastatic neuroendocrine tumors (NETS) patients (PTS), on behalf of the Spanish task force for NETS (GETNE). ESMO congress. Vienna, 28 sept-2 oct 2012, abstr #1157o
Aguilar M, Gálvez MA, de Pablo I, Longo F, Carrato A, Pulido E	Estudio farmacocinético de interacción entre sunitinib y ketoconazol para reducir la dosis habitual y el impacto en el sns. XXV congreso de la sociedad española de farmacología clínica. Alicante 27-29 septiembre 2012.
Bodoky G, Carrato A, Ravaioli A. Ajani J.A.	Quality of life in flags trial: a randomized, phase III of Teysuno® (S-1) + Cisplatin (CS) compared to 5-FU+ Cisplatin (CF) in untreated advanced gastric cancer (AGC) patients. 2012 ESMO congress. Vienna, 28 sept-2 oct 2012. Abstr# 695p.
Vaz M.A., Montero J.C.M., Devesa M, Trill J.D. Abraira V, Riquelme A, Carrato A.	Prognostic value of stem cell quantification in stage II colon cancer. ESMO congress. Vienna, 28 sept-2 oct 2012. Abstr# 604p.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Guillen-Ponce C, Mocci E, Amendolara A, Vazquez-Sequeiros E, Gonzalez-Gordaliza C, Muñoz M, Sanjuanbenito A, Gonzalez C, Custodio A, Carrato A	Endoscopic ultrasonography in high-risk population for pancreatic cancer.. ESMO congress. Vienna, 28 sept-2 oct 2012. Abstr# 1456p.
Ruiperez CO, Gomez ML, Molina-Garido M, Martinez LH, Olaverri A, Muñoz M, Santiago J, Lobo F, Carrato A, Feliu J.	Internet use by cancer patients and their relatives: an useful information tool in our country or a confusion element?: final results of our study. ESMO congress. Vienna, 28 sept-2 oct 2012. Abstr# 1404.
Molina-Garido M, Guillen-Ponce C, Muñoz M, Ortega C, Olaverri A, Carrato A, Santiago J.	Allocation of physiologic reserve following chemotherapy as a marker of frailty in elderly cancer patients. ESMO congress. Vienna, 28 sept-2 oct 2012. Abstr# 1412
Conde E, Aguado E, Soto JL, Castillejo A, Alenda C, Barbera VM, Salas D, Carrato A, Garcia ML, Guillen C.	Expresión diferencial de miRNAs en adenocarcinoma colorrectal según la edad y la presencia o ausencia de defecto MMR: nuevos marcadores diagnósticos y dianas de actuación terapéutica.
Earl J, Guillén-Ponce C, Guerrero-Arroyo C, Mocci E, Sanjuanbenito A, Real FX, Malats N, Carrato A.	La detección de células tumorales circulantes en sangre periférica como potencial marcador pronostico, diagnostico y de detección precoz, en cáncer de páncreas. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg181, l-60.
Grande E, Castellano DE, Garcia-Carbonero R, Teule A, Duran I, Fuster J, Sevilla I, Escudero P, Sastre J, Casanovas O.	Pazonet: a phase II trial of pazopanib as a sequencing treatment in progressive metastatic neuroendocrine tumors (NETS) patients (PTS), on behalf of the Spanish task force for NETS (GETNE). ESMO 2012. Vienna
Guida F.M, Pantano F, Vasile E, Rodriguez M, Grande E, Silvestris N, Vincenzi B, Santini D, Falcone A, Tonini G	Body mass index and impaired fasting blood glucose as predictive factors of efficacy in cetuximab-based colorectal cancer treatment. ESMO 2012. Vienna
Capdevila J, Sevilla I, Alonso V, Anton-Aparicio L, Jimenez P, Grande E, Reina JJ, Manzano JL, Alonso-Jara J, García P.	Efficacy and safety of somatuline autogel in combination with molecular targeted therapies (MTT) in neuroendocrine tumors (NETS). ESMO 2012. Vienna
Grande E, Castellano DE, Garcia-Carbonero R, Teule A, Duran I, Fuster J, Sevilla I, Escudero P, Sastre J, Capdevila J.	PAZONET: Results of a phase II trial of pazopanib as a sequencing treatment in progressive metastatic neuroendocrine tumors (NETS) patients (PTS), on behalf of the Spanish task force for NETS (GETNE)—NCT01280201. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 4119) Presented as a poster at the 2012 ASCO congress



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Rodríguez C, Grande E, Leandro-García LJ, Barriuso J, Capdevila J, Jimenez P, Castelo B, Castellano DE, Longo F, Garcia-Donas J.	Evaluation of CYP3A5, VEGF-a, and VEGFR2 polymorphisms as markers of sunitinib toxicity. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 10546) Presented as a poster at the 2012 ASCO congress
Isla D, Provencio M, Majem M, Felipe, Viñolas N, Garcia R, de las Peñas R, Carcereny E, Alberola V, Dómine M, Blanco R, Dorta J, Bernabé R, Guillén C, Vadell C, Maestu I, Rodríguez D, Rubio-Viqueira B, Figueroa S, Garrido P.	Never-smoking women with lung cancer from the spanish world07 database. 2012 ASCO annual congress. Chicago, junio de 2012.
Guillén C	70-year-old woman with stage iv rectal cancer treated with erbitux plus chemotherapy. EGFR advisors' network (EAN) for metastatic colorectal cancer (MCRC). Copenhagen, Denmark, march 9-10, 2012.
Vaz MA	Prognostic value of stem cell quantification (CD133 and NANOG expression)In stage II colon cancer . Congreso de la ESMO (Sociedad Europea de Oncología Médica). Viena 2012.
Isla D, Provencio M, Majem M, Felipe, Vinolas N, Garcia R, de las Penas R, Carcereny E, Alberola V, Domine M, Blanco R, Dorta J, Bernabé R, Guillen C, Vadell C, Maestu I, Rodriguez D, Rubio-Viqueira B, Figueroa S, Garrido P,	Never-smoking women with lung cancer from the Spanish WORLD07 database. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 1531)
Carcereny E, Taron M, Queralt C, de Aguirre I, Capdevila L, Cros S, Vergnenegre A, De Marinis F, Massuti B, Reguart N, Ono M, Buges C, Provençio M, Garrido P, Viteri S, Gasco A, Sanchez JM, Cobo M, Drozdowskyj A, Rosell R	Differential progression-free survival (PFS) to Erlotinib according to EGFR exon 19 deletion type in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (p) in the EURTAC study. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 7540)
Berrocal A, López JA, Arance AM, Soriano V, Espinosa E, López MP, Muñoz S, Berros JP, Soria A, Marquez I, Sancho P, Gil I	Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma GEM. Spanish experience with the ipilimumab expanded access program. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e19023).

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Fernandez M, Calvo I, Martinez N, Herrero M, Quijano Y, Duran H, Garcia-Aranda M, Suarez A, Lopez-Rios F, Perez D, Perea S, Hidalgo M, Garcia-Estevez L.	Final results of neoadjuvant trial of bevacizumab (B) and trastuzumab (T) in combination with weekly paclitaxel (P) as neoadjuvant treatment in her2-positive breast cancer: a phase ii trial (avanther) P1-14-10. San Antonio Breast Cancer Symposium. December 4-8, 2012.
Fernández Abad, M, Calvo I, Martínez N, Herrero M, Quijano Y, Durán H, García Aranda M, Suárez A, López-Ríos F, Pérez D, Perea S, Hidalgo, Estévez LG	Neoadjuvant bevacizumab (b) and trastuzumab (t) in combination with weekly paclitaxel (p) as neoadjuvant treatment in her2 positive breast cancer: results from a phase II trial (Avanther) P-602. ASCO 2012.
Oaknin A, Gonzalez-Martin A, García Y, Catot S, Caballero C, Garcia-Donas J, Bover I, Santaballa A, Guerra E, Pardo B, Vidal L, Marquez R, Rodriguez-Freixinos V, Romero I, Poveda A	A phase II study of Pazopanib in recurrent or persistent ovarian (EOC), peritoneal (PPC), or fallopian tube cancer (FTC): A Spanish Ovarian Cancer Group (GEICO) study. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 5068) ASCO annual meeting; June 1-5
Lopez-Guerrero JA, Oaknin A, González A-Martín, García Y, Catot S, Caballero C, Garcia-Donas J, Bover I, Santaballa A, Guerra E, Pardo B, Vidal L, Marquez R, Freixinos V, Romero I, Ruiz-Sauri A, Poveda A	Angiogenesis biomarker study of a phase II trial of Pazopanib (P) in recurrent or persistent ovarian (EOC), peritoneal (PPC) or fallopian tube cancer (FTC): A Spanish Ovarian Cancer Group (GEICO) Study. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e15575) ASCO annual meeting; June 1-5
Corrales-Cordon P; Pian H; Aguado-Fraile E; Conde E; Ramos E.; M. Rodriguez; Sánchez C; García-Villanueva A; Guerra EM; González-Palacios F; Pascual A, García-Bermejo ML.	miRNAs as novel molecular markers for breast cancer diagnosis. Federation of European Biochemical Societies. 22 nd IUBMB and 37 th FEBS Congress. Seville, Spain. September 4-9 2012.
Berton-Rigaud D, Alexandre J, Provansal M, Casado A, Gonzalez A., Fernández C, Kahatt C, Szyldergemajn S, Del Campo JM, Poveda A, Guerra EM, Ray-Coquard IL	Lurbinectedin (PM01183) activity in platinum-resistant/refractory ovarian cancer patients. Preliminary results of an ongoing two-stage Phase II study. Abstract 968°. ESMO 2012. Vienna-Austria. 28 September- 2 October



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Pachón V, Grande E, Vaz MA, Longo F, Gómez A, Rodríguez M, García de Paredes ML, Guillén C, Carrato A	Adenocarcinoma de recto: resultados de quimioterapia adyuvante en una cohorte retrospectiva (SEOM, Madrid, Octubre)
Guillén C, Mocci E, Marquez M, Earl J, Salazar MT, Calcedo C, Amendolara A, Real FX, Malats N, Carrato A.	Estudio pangen-fam: registro español y programa de cribado de familias de alto riesgo de adenocarcinoma de páncreas. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg26 , o-22. pg43 , p-8.
Guillén C, Mocci E, Vázquez E, González C, Muñoz M, Sanjuanbenito a, Martínez E, González C, Custodio A, Carrato A	Ultrasonografía endoscópica en población de alto riesgo de cáncer de páncreas.. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg46 , p-13.
Pachón V, Grande E, Vaz MA, Longo F, Gómez A, Rodríguez M, Alcalde R, García De Paredes ML, Guillén C, Carrato A.	Adenocarcinoma de recto: resultados de quimioterapia adyuvante en una cohorte retrospectiva. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg54, p-25.
Vaz MA, Martinez JC, Devesa M, Die Trill J, Abraira V, Gomez A, Carrato A	Valor pronóstico de las células madre tumorales en pacientes con cáncer de colon estadio II.. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg70, p-46.
Alcalde R, Longo F, eles Vaz MA, Rodríguez M, Ferreiro R, Pachón V, Gómez A, Roberts E, Amendolara BA, Carrato A	Tumor desmoplásico de células redondas pequeñas. Serie de 4 casos procedentes del hospital Ramón y Cajal. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg142, p-125.
Mocci E, Solera J, Martinez P, Earl J, Guerrero C, Amendolara A, Rodriguez M, Malats N, Carrato A, Guillen C.	Mutaciones en los genes BRCA1 Y BRCA2 en familias con cáncer de páncreas hereditario. Congreso SEOM 2012. Libro de comunicaciones, pg147, l-1.
Aguilar M, Gálvez MA, De Pablo López I, Longo F, Carrato Mena A, Grande E.	Estudio Farmacocinético de interacción entre Sunitinib (sun) y ketoconazol (ket) para reducir la dosis habitual y el impacto de sunitinib en el SNS. Comunicación como póster en el XXV Congreso de la SEFC, celebrado del 27-29 de septiembre de 2012
Rubio D, Sánchez P, Amendolara A, Rodríguez M, García JM, Guillén C.	Características del cáncer de mama en pacientes portadoras de mutación BRCA. 2º simposio nacional SEOM. Madrid, del 24 al 26 de octubre de 2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Amendolara A, Molina MJ, Muñoz M, Santiago JA, Olaverri A, Ortega C, Solera J, Martínez P, Rubio D, Guillén C.	Elevada incidencia de mutaciones en el gen BRCA2 entre las mujeres con síndrome de mama y ovario hereditario de la provincia de cuenca. 2º simposio nacional SEOM. Madrid, del 24 al 26 de octubre de 2012.
de Juan I, Palanca S, García Z, López JA, Guillén C, Segura A, Chirivella I, Martínez E, Romero I, Bolufer P.	Variantes de efecto desconocido en los genes BRCA1 Y BRCA2 detectadas en el programa de consejo genético en cáncer de la comunidad valenciana. 2º simposio nacional SEOM. Madrid, del 24 al 26 de octubre de 2012.
Vaz MA	Prognostic value of stem cell quantification (CD133 and NANOG expression) in stage II colon cancer. Mejor poster SEOM 2012.
Guerra E	Tratamiento neoadyuvante en carcinoma lobulillar infiltrante de mama. Presentación de caso clínico. III jornadas interdisciplinarias en cáncer de mama. Madrid, Hospital Universitario Ramón y Cajal; 1 y 2 de marzo de 2012
Olmedo ME	"Manejo Clínico y Resultados del Tratamiento en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón: resultados en España del Estudio de pulmón Epiclin" Mejor poster expuesto. Octubre 2012.Madrid. II Simposio SEOM

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Presidente de la Asociación Española de Investigación en Cáncer ASEICA

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Presidente de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología FESEO

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Presidente de la Comisión Nacional de Oncología Médica

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Ejecutivo del Grupo Español de Tumores Digestivos TTD

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Evaluador de proyectos de investigación de ISCIII

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Evaluador de proyectos de investigación de Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER**GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER**

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Evaluador de proyectos de investigación de French National Cancer Institute, Hospital Clinical Research Program 2012.

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial- Journal Clinical Oncology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial- Journal of Chemotherapy

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial- Advances in Gastrointestinal Cancers

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial- Current Colorectal Cancer Reports

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial- Gastrointestinal Cancer Research

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial- Clinical & Translational Oncology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a revistas internacionales Journal of Clinical Oncology Cancer

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Annals of Oncology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a European Journal of Cancer

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Journal of Cellular and Molecular Medicine

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Journal of Chemotherapy

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Clinical Lung Cancer

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Critical Reviews in Oncology/Hematology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a European Journal of Surgical Oncology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Oncology, Indian Journal of Cancer

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a American Journal of Clinical Oncology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Clinical & Translational Oncology

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Tohoku Journal of Experimental Medicine

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Revisor de artículos remitidos a Expert Opinion on Biological Therapy

INVESTIGADOR: Grande Enrique

ACTIVIDAD: Presidente del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

INVESTIGADOR: Grande Enrique

ACTIVIDAD: Secretario científico Grupo para el Estudio de Stem Cells en Oncología (GESTO)

INVESTIGADOR: Grande Enrique

ACTIVIDAD: Vocal de la Junta Directiva del Grupo Español de los Tumores Neuroendocrinos (GETNE)

INVESTIGADOR: Grande Enrique

ACTIVIDAD: Vocal del Grupo de Trabajo de Oncología Traslacional de la SEOM

INVESTIGADOR: Grande Enrique

ACTIVIDAD: Asesor externo experto de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)

INVESTIGADOR: Garrido Pilar

ACTIVIDAD: ESMO Faculty member for the Chest Tumors

INVESTIGADOR: Garrido Pilar

ACTIVIDAD: Associate Editor Biomarker Research

INVESTIGADOR: Garrido Pilar

ACTIVIDAD: Vicepresidente SEOM

INVESTIGADOR: Garrido Pilar

ACTIVIDAD: Vocal de la Comisión Nacional de Docencia de Oncología Médica

INVESTIGADOR: Garrido Pilar

ACTIVIDAD: Vocal Comisión de becas SEOM

INVESTIGADOR: Garrido Pilar

ACTIVIDAD: Vocal Federación Española de Sociedades de Oncología (FESEO)

INVESTIGADOR: Guillén Carmen

ACTIVIDAD: Coordinadora de la Sección de Cáncer Hereditario de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

INVESTIGADOR: Martínez Noelia

ACTIVIDAD: Miembro de la junta directiva de de grupo GEICAM. Junio 2012.

INVESTIGADOR: Longo Federico

ACTIVIDAD: Vocal de la Junta Directiva del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCERGRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR
Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER**Tesis doctorales:****Tesis dirigidas:**

DOCTORANDO: Cristina Grávalos Castro

TÍTULO: Tratamiento con trastuzumab y cisplatino del cáncer gástrico avanzado HER2 positivo

DIRECTOR: Alfredo Carrato Mena

DOCTORANDO: Maru Olmedo

TÍTULO: Cáncer de pulmón microcítico: Factores pronóstico y predictivos de respuesta

DIRECTOR: Pilar Garrido

Tesis leídas:

DOCTORANDO: Cristina Grávalos Castro

TÍTULO: Tratamiento con trastuzumab y cisplatino del cáncer gástrico avanzado HER2 positivo

DIRECTOR: Alfredo Carrato Mena

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laudae por unanimidad. Universidad Autónoma de Madrid, 10 de Enero de 2012

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Carolina Muriel

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España. Hospital Carlos Haya de Málaga

DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Rafael Morales

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España. Hospital La Mancha Centro de Alcázar de San Juan, Ciudad Real.

DURACIÓN: 1 mes

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN Premio Extraordinario de Doctorado de Medicina por la Universidad de Alcalá..

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN X Premio Nutricia de Investigación al Mejor Trabajo de Investigación de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG) 2012. Título: "Detección y evaluación del papel de la sarcopenia en ancianos con cáncer tratados con quimioterapia. Proyecto ONCOSARCO". Autores: M. José Molina Garrido, Carmen Guillén Ponce. Dotación: 10.000 euros. Junio de 2012.

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN Award of excellence in recognition of being a top-enrolling site in Spain during the month of December for the MPACT metastatic pancreatic cancer study. Celgene team's award. 10 Enero 2012.

Composición del grupo:

Director:

Jiménez Castro, David
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neumología. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Jiménez Castro, David
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neumología. Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Del Castillo, Hugo
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Moreno, Carlos
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Recio Vazquez, Mónica
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Briongos, Sem
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: EC11-141 Eficacia del diclofenaco en pacientes con tromboembolia de pulmón submasiva: ensayo clínico aleatorizado. .

AGENCIA FINANCIADORA: MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: PI11/00246. Inflamación y daño endotelial en la tromboembolia de pulmón.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

Proyectos privados:

TÍTULO: Valor pronóstico del angio TC de tórax en pacientes estables hemodinámicamente con TEP aguda sintomática (estudio PROTECT).

AGENCIA FINANCIADORA: SEPAR 2008

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

TÍTULO: Valor pronóstico del Angiotc de tórax en pacientes estables hemodinámicamente con TEP aguda sintomática (estudio PROTECT).

AGENCIA FINANCIADORA: Neumomadrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

Ensayos Clínicos:

TÍTULO: Ensayo APEX

TÍTULO: Ensayo CATCH

TÍTULO: Ensayo PEITHO

Actividad Científica y Docente**Publicaciones internacionales:**

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Marchena PJ, Nieto JA, Guil M, García-Bragado F, Rabuñal R, Boccalon H, Trujillo-Santos J, Monreal M; RIETE Investigators. Long-term therapy with low-molecular-weight heparin in cancer patients with venous thromboembolism. <i>Thromb Haemost</i> . 2012; 107: 37-43. PMID: 22116496	5,04
Tzoran I, Saharov G, Brenner B, Delsart D, Román P, Visonà A, Jiménez D, Monreal M, RIETE investigators. Silent pulmonary embolism in patients with proximal deep vein thrombosis in the lower limbs. <i>J Thromb Haemost</i> 2012; 10: 564-571. PMID: 22288520	5,73
Jiménez D, Yusen RD, Ramacciotti E. Apixaban: an oral direct factor Xa inhibitor. <i>Adv Therapy</i> 2012; 29: 187-201. PMID: 22354465	2,11
Riera-Mestre A, Jiménez D, Muriel A, et al, for the RIETE investigators. Thrombolytic therapy and outcome of patients with acute pulmonary embolism. <i>J Thromb Haemost</i> 2012; 10: 751-759. PMID: 22417297	5,73
EINSTEIN-PE Investigators, Büller HR, Prins MH, Lensin AW, Decousus H, Jacobson BF, Minar E, Chlumsky J, Verhamme P, Wells P, Agnelli G, Cohen A, Berkowitz SD, Bounameaux H, Davidson BL, Misselwitz F, Gallus AS, Raskob GE, Schellong S, Segers A. Oral rivaroxabán for the treatment of symptomatic pulmonary embolism. <i>N Engl J Med</i> 2012; 366: 1287-1297. PMID: 22449293	53,3
den Exter PL, Jiménez D, Kroft LJM, Huisman MN. Outcome of incidentally diagnosed pulmonary embolism in patients with malignancy. <i>Curr Opin Pulm Med</i> 2012; 18: 399-405. PMID: 22634737	3,08
Nauffal D, Ballester M, López-Reyes R, Jiménez D, et al. Influence of recent immobilization and recent surgery on mortality in patients with pulmonary embolism. <i>J Thromb Haemost</i> 2012; 10: 1752-1760. PMID: 22726525	5,73

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
The Steering Committee, on behalf of the PEITHO investigators. Single-bolus tenecteplase plus heparin compared with heparin alone for normotensive patients with acute pulmonary embolism, who have evidence of right ventricular dysfunction and myocardial injury: rationale and design of the pulmonary embolism thrombolysis (PEITHO) trial. Am Heart J 2012; 163: 33-38. PMID: 22172434	4,65
Jiménez D, Lobo JL, Otero R, Monreal M, Yusen RD. Prognostic significance of multidetector computed tomography in normotensive patients with pulmonary embolism: rationale, methodology and reproducibility for the PROTECT study. J Thromb Thrombolysis 2012; 34: 187-192. PMID: 22430281	1,48

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Arcelus JI, García-Bragado F, Jiménez D, et al. Novedades en enfermedad tromboembólica venosa. Rev Clin Esp 2012; 212: 391-402. PMID: 22621713	2,01
Rodríguez P, De Miguel J, Moran LP, Juarez MC, Jimenez R, Jiménez D. Tromboembolismo pulmonar no sospechado en el Servicio de Urgencias. Rev Clin Esp 2012; 212: 165-171.	2,01

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	16	81,487	5,093	16	100,00	81,487	4
2009	9	48,638	5,404	7	77,78	43,740	2
2010	12	81,682	6,807	12	100	81,682	5
2011	10	103,769	10,376	10	100	103,769	5
2012	11	90,87	8,26	9	81,81	87,28	1
TOTALES	58	406,446	7,007	54	93,10	397,958	17



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Patentes:

TÍTULO: Calculadora eSTiMate® (pendiente asignación de número de referencia)

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Jiménez D

TÍTULO: Normativa sobre diagnóstico y tratamiento de la TEP.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEPAR

Ponencias y Conferencias

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
D. Jiménez	I Reunión iberoamericana SEPAR-SMNyCT de hipertensión pulmonar. Hipertensión pulmonar y TEP. Madrid. Marzo, 2012.
D. Jiménez	VTE treatment with bemiparin. Madrid, Abril 2012.
D. Jiménez	Risk stratification of patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Postgraduate Course. ATS Annual Meeting. San Francisco, Mayo 2012.
D. Jiménez	DVT and PE incidence in oncological patients. Treatment and duration. Antithrombosis Masterclass 2012. Santiago de Compostela, Junio 2012.
D. Jiménez	VTE scores: data from RIETE. International Union Angiology Annual Meeting. Prague, July 2012.
D. Jiménez	Bemiparina: revisión y actualización. 3ª reunión científica del Grupo CAHT Trombosis y Cáncer. Buenos Aires, Agosto 2012.
D. Jiménez	Clinical scores. Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Munich. Agosto 2012.
D. Jiménez	Bemiparin workshop. Treatment of VTE in different profiles of patients. Niza. Octubre 2012.
D. Jiménez	MENA antithrombosis meeting. Jordania, Noviembre 2012.
D. Jiménez	Updates in the diagnosis and treatment of pulmonary embolism. MENA antithrombosis meeting. Jordania, Noviembre 2012.
D. Jiménez	Outcome on treated symptomatic PE. Milan, Diciembre 2012.
D. Jiménez	Update in pulmonary embolism. 11 th Congress of the European Federation of Internal Medicine. Madrid, October 2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
D. Jiménez	Tratamiento de la ETEV. I Jornadas de Invierno en Anticoagulación. Toledo, Febrero 2012.
D. Jiménez	X Curso Puesta al día en tratamiento antitrombótico. Avances en el pronóstico y tratamiento de la TEP. Montanya. Marzo 2012.
D. Jiménez	Tromboembolia de pulmón. Reunión del grupo de HTA de SEMERGEN. Málaga, Marzo 2012.
D. Jiménez	Fibrinólisis en el tromboembolismo pulmonar agudo sintomático. XVII Congreso NEUMOMADRID. Madrid, Abril 2012.
D. Jiménez	Moderador Embolia Pulmonar. VIII Forum Enfermedad Tromboembólica Venosa. Alicante, Mayo 2012.
D. Jiménez	Escalas clínicas pronósticas en pacientes con cáncer y TEP. VIII Forum Enfermedad Tromboembólica Venosa. Alicante, Mayo 2012.
D. Jiménez	Estratificación del riesgo en pacientes con embolia de pulmón. VI Congreso Nacional SEPAR. Madrid, Junio 2012.
D. Jiménez	AINEs y ETEV. III Jornadas Tratamiento Anticoagulante. Madrid, Noviembre 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Jiménez D, et al.	Prognostic significance of right ventricular dysfunction assessed by multidetector computed tomography in normotensive patients with acute symptomatic pulmonary embolism. ATS, Mayo 2012
Jiménez D.	VTE and clinical score. Data from RIETE. Intern Angiology 2012; 31: 85-86. Praga, Septiembre 2012
Jiménez D, et al.	Prognostic significance of tricuspid annular displacement in normotensive patients with acute nonmassive pulmonary embolism. Munich, Octubre 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Lankeit M, et al	Validation of NT-proBNP cut-off values for risk stratification of acute non-high-risk pulmonary embolism. Munich, Octubre 2012
Walter RJ, et al.	Performance characteristics for the simplified Pulmonary Embolism Severity Index: a meta-analysis. Atlanta, Octubre 2012
Nacionales	
Sam A, et al.	Proteómica en la tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Rev Patol Respir 2012; 15: 58. Neumomadrid, Abril 2012
Jurkojc C, et al.	Criterios ecocardiográficos clásicos para la estratificación pronóstica de los pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Rev Patol Respir 2012; 15: 59. Neumomadrid, Abril 2012
García L, et al	Relación entre la pCO ₂ y la mortalidad en la tromboembolia pulmonar. Rev Patol Respir 2012; 15: 59. Neumomadrid, Abril 2012
Sánchez D, et al	Significado de los niveles séricos de MICA en pacientes con TEP aguda sintomática. Rev Patol Respir 2012; 15: 60. Neumomadrid, Abril 2012
Barrios D, et al.	La semiología de la TEP aguda sintomática revisitada. Rev Patol Respir 2012; 15: 60. Neumomadrid, Abril 2012
Nieto R, et al.	Nieto R, et al. ¿Existe un punto de corte de dímero D específico para la tromboembolia pulmonar?. Rev Patol Respir 2012; 15: 60. Neumomadrid, Abril 2012
Lazo P, et al.	Lazo P, et al. La tromboembolia de pulmón asociada a los viajes aéreos prolongados. Rev Patol Respir 2012; 15: 42. Neumomadrid, Abril 2012
Gotera C, et al.	Gotera C, et al. Algoritmo pronóstico para pacientes normotensos con TEP aguda sintomática. Rev Patol Respir 2012; 15: 43. Neumomadrid, Abril 2012
Rivas A, Lobo JL, Zorrilla V, et al.	Valor de la troponina de alta sensibilidad y del BNP para la detección ecocardiográfica de disfunción y dilatación ventricular derecha. Arch Bronconeumol 2012; 48: 36. SEPAR, Junio 2012
Rivas A, Lobo JL, Zorrilla V, et al.	Troponina ultrasensible o BNP para reforzar el valor pronóstico del TAPSE en el TEP hemodinámicamente estable. Arch Bronconeumol 2012; 48: 33. SEPAR, Junio 2012
Gotera C, et al.	Algoritmo pronóstico para pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Arch Bronconeumol 2012; 48: 18. SEPAR, Junio 2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Lazo P, et al.	Características de la tromboembolia de pulmón asociada a los viajes aéreos prolongados. Arch Bronconeumol 2012; 48: 19. SEPAR, Junio 2012
Nieto R, et al.	¿Hay un punto de corte de dímero D suficientemente específico para la TEP? Arch Bronconeumol 2012; 48: 25. SEPAR, Junio 2012
Sam A, et al.	Identificación de nuevos biomarcadores pronósticos para la tromboembolia de pulmón. Arch Bronconeumol 2012; 48: 26. SEPAR, Junio 2012
Barrios D, et al.	La semiología de la tromboembolia de pulmón aguda sintomática revisitada. Arch Bronconeumol 2012; 48: 27. SEPAR, Junio 2012
García L, et al.	La relación entre la pCO ₂ y la mortalidad en la tromboembolia de pulmón. Arch Bronconeumol 2012; 48: 29. SEPAR, Junio 2012
Sánchez D, et al.	Significado de los niveles séricos de MICA en la tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Arch Bronconeumol 2012; 48: 31. SEPAR, Junio 2012
Sánchez D, et al.	Utilidad de los criterios ecocardiográficos clásicos para la estratificación pronóstica de los pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Arch Bronconeumol 2012; 48: 35. SEPAR, Junio 2012

Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas y Leídas:**

DOCTORANDO: Celia Zamarro

TÍTULO: Utilidad de las escalas clínicas para la identificación de pacientes normotensos de bajo riesgo con tromboembolia de pulmón aguda sintomática

CALIFICACIÓN: Apto cum Laude

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: IV Curso Educacional Avanzado en Patología Trombótica (CAPTA) Universidad Navarra

COORDINADOR: Eduardo Rocha

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº ESTUDIANTES: 300



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: David Jiménez

ACTIVIDAD: Miembro Consejo Editorial Archivos Bronconeumología

INVESTIGADOR: David Jiménez

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de World Journal of Critical Care Medicine

INVESTIGADOR: David Jiménez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Director de PARTNER-AF.

INVESTIGADOR: David Jiménez

ACTIVIDAD: Coordinador Grupo TEP NEUMOMADRID

INVESTIGADOR: David Jiménez

ACTIVIDAD: Miembro Comité Científico SEPAR

INVESTIGADOR: David Jiménez

ACTIVIDAD: Secretario Proyecto Integrado Investigación TEP SEPAR

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: D. Jiménez

DESCRIPCIÓN: Chest Top Five communications. Atlanta. October 2012

INVESTIGADOR: D. Jiménez

DESCRIPCIÓN: Premio SVN a la mejor comunicación: El TAPSE y la troponina T de alta sensibilidad en la valoración pronóstica del TEP hemodinámicamente estable

Composición del grupo:

Director:

Albillos Martínez, Agustín
Jefe de Sección del Servicio de Gastroenterología. Hospital Ramón y Cajal.
Catedrático de Medicina

Investigador principal:

Albillos Martínez, Agustín
Jefe de Sección del Servicio de Gastroenterología. Hospital Ramón y Cajal.
Catedrático de Medicina

Colaboradores:

Cano Ruiz, Ana
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Martín de Argila Prados, Carlos
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Lledó Navarro, José Luis
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Pastor Rojo, Óscar
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Martín Martín, M Cristina
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Vázquez Sequeiros, Enrique
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

González Martín, Juan Ángel
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Peñas García, Beatriz
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Reyes Martín, Eduardo
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares

Lledó García, Lourdes
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares

Muñoz Zamarrón, Leticia
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERehd

Úbeda Cantero, María
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERehd

Lario Martínez, Margaret
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares



Borrero Cortés, M. José

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **EC-10-105**. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, sobre los efectos de sapropterina en la hemodinámica hepática y sistémica en pacientes con cirrosis hepática e hipertensión portal

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 -2012

TÍTULO: **CB06/04/0024**. Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades hepáticas y digestivas (Ciberehd). Jefe de grupo y Coordinador de área de "Hipertensión portal y mecanismos de progresión a cirrosis":

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2012

TÍTULO: **EC08/00122** Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia del tratamiento con beta-bloqueantes para prevenir la descompensación de la cirrosis con hipertensión portal.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: Efectos de la disminución ponderal sobre la presión portal en pacientes con cirrosis hepática compensada y sobrepeso/obesidad

AGENCIA FINANCIADORA: Acción Estratégica del CIBERehd

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

TÍTULO: **PS09/00485** Análisis de los mecanismos patogénicos de las alteraciones del sistema inmunitario inflamatorio en la cirrosis consecuencias fisiopatológicas en la traslación bacteriana intestinal.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2013

TÍTULO: Protocol #30/2008. A Controlled Comparison Of Different Strategies To Create A Permanent Gastroenteric Anastomosis By Natural Orifices Transluminal Endoscopic Surgery (Notes) In A Swine Model.

AGENCIA FINANCIADORA: Euro-Notes Foundation Olympus Grant 2008: European Society Of Endoscopy (Esge) And European Asociation Of Endoscopic Surgery (Eaes).

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: Prospective, Randomized Comparison In A Swine Model Of Two Different Approaches For Endoscopic Full Thickness Resection As A Diagnostic Tool For Severe Neuromuscular Functional Disorders

AGENCIA FINANCIADORA: Euro-Notes Foundation Ethicon 2009 Grant: European Society Of Endoscopy (Esge) And European Association Of Endoscopic Surgery (Eaes).

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2012

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:

Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Initial experience with EUS-guided cholangiopancreatography for biliary and pancreatic duct drainage: a Spanish national survey. Vila JJ, Pérez-Miranda M, <u>Vázquez-Sequeiros E</u> , Abadía MA, Pérez-Millán A, González-Huix F, Gornals J, Iglesias-García J, De la Serna C, Aparicio JR, Subtil JC, Alvarez A, de la Morena F, García-Cano J, Casi MA, Lancho A, Barturen A, Rodríguez-Gómez SJ, Repiso A, Juzgado D, Igea F, Fernandez-Urien I, González-Martin JA, Armengol-Miró JR. Gastrointest Endosc. 2012 Dec;76(6):1133-41. doi: 10.1016/j.gie.2012.08.001. Epub 2012 Sep 26. PMID:23021167	4,92
Clinical practice guidelines: quality of colonoscopy in colorectal cancer screening. Jover R, Herráiz M, Alarcón O, Brullet E, Bujanda L, Bustamante M, Campo R, Carreño R, Castells A, Cubiella J, García-Iglesias P, Hervás AJ, Menchén P, Ono A, Panadés A, Parra-Blanco A, Pellisé M, Ponce M, Quintero E, Reñé JM, Sánchez del Río A, Seoane A, Serradesanferm A, Soriano Izquierdo A, <u>Vázquez Sequeiros E</u> ; Spanish Society of Gastroenterology; Spanish Society of Gastrointestinal Endoscopy Working Group. Endoscopy. 2012 Apr;44(4):444-51. doi: 10.1055/s-0032-1306690. Epub 2012 Mar 21. No abstract available. PMID:22438159	5,21
The window hypothesis: Hemodynamic and non-hemodynamic effects of beta-blockers improve survival of patients with cirrhosis during a window of the disease Krag A, Wiest R, <u>Albillos A</u> , Gluud L.. Gut. 2012 Jul;61(7):967-9. PMID: 22234982.	10,11
Efficacy and safety of anticoagulation in patients with cirrhosis and portal vein thrombosis. Delgado M, Seijo S, Yepes I, Achécar L, Bañares R, <u>Albillos A</u> , de la Peña J, Reverter JC, García-Criado MA, Abraldes JG, Bosch J, García-Pagán JC. Clinical Gastroenterology and Hepatology 2012 Jul;10(7):776-83. PMID: 22289875	5,63
Interaction between intestinal dendritic cells and bacteria translocated from the gut in rats with cirrhosis. Muñoz L, Borrero MJ, Úbeda M, Lario M, Díaz D, Francés R, Monserrat J, Pastor O, Aguado E, Such J, Álvarez-Mon M, <u>Albillos A</u> .. Hepatology 2012;56:1861-9. PMID: 22611024	11,67



Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Insulin resistance in patients with cirrhosis and portal hypertension..Muñoz E, Llop E, Berzigotti A, G. Abrales J, Conget I, Seijo S, Reverter E, <u>Albillos A</u> , Bosch J, Garcia-Pagán JC. American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology 2012; 302(12):G1458-65. PMID: 22492691	3,43
Initial immunosuppression with or without basiliximab: a comparative study. Martín-Mateos RM, Graus J, <u>Albillos A</u> , Arocena C, Rodríguez Gandía MA, Blesa C, García-Hoz F, García González M, García-Alonso FJ, Bárcena R.. Transplant Proc. 2012. Nov;44(9):2570-2. PMID: 23146457	0

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
The Alliance for the Prevention of Colorectal Cancer in Spain. A civil commitment to society Morillas JD, Castells A, Oriol I, Pastor A, Pérez-Segura P, Echevarría JM, Caballero B, González-Navarro A, Bandrés F, Brullet E, Iñiesta A, Carballo F, Bouzas R, Ariza A, Ibisate A, García-Alfonso P, Escudero B, Camacho S, Fernández-Marcos A, González T, Quintero E, Lanás A, Marzo M, Mascort J, Andrés M, Cerezo L, <u>Vázquez-Sequeiros E</u> , Borrás JM, Salas D, Ascunce N, Portillo I, Herráiz M, Valle ML, Sotoca A, Nieto S, Hué C, Paz-Ares L; en representación de la Alianza para la Prevención del Cáncer de Colon en España.. Gastroenterol Hepatol. 2012 Mar;35(3):109-28. doi: 10.1016/j.gastrohep.2012.01.002. Epub 2012 Feb 23. Review. Spanish. PMID:22365571	0,73
Virtual chromoendoscopy as an adjuvant to capsule endoscopy: a step ahead? Crespo-Pérez L, <u>Vázquez-Sequeiros E</u> .. Rev Esp Enferm Dig. 2012 May;104(5):227-30. PMID:22662773	1,55
Carbon dioxide insufflation in endoscopy - Luxury or need?. <u>Vázquez-Sequeiros E</u> . Rev Esp Enferm Dig. 2012 Aug;104(8):395-8. Spanish. PMID:23039798PubMed	1,55
Portal hypertension: Recommendations for evaluation and treatment: Consensus document sponsored by the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH) and the Biomedical Research Network Center for Liver and Digestive Diseases (CIBERehd). Bosch J, Abrales JG, <u>Albillos A</u> , Aracil C, Bañares R, Berzigotti A, Calleja JL, de la Peña J, Escorsell A, García-Pagán JC, Genescà J, Hernández-Guerra M, Ripoll C, Planas R, Villanueva C. Gastroenterología y Hepatología 2012 Jun;35(6):421-50. PMID:22633191	0,73

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	5	57,967	11,593	5	100,00	57,967	5
2009	2	22,357	11,179	2	100,00	22,357	2
2010	4	30,107	7,527	3	93,05	28,015	3
2011	11	16,701	1,518	1	9,09	6,096	1
2012	11	45,53	4,139	6	54,54	40,97	2
TOTALES	33	172,662	5,232	17	51,51	155,405	13

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Morillas JD, Castells A, Oriol I, Pastor A, Pérez-Segura P, Echevarría JM, Caballero B, González-Navarro A, Bandrés F, Brullet E, Iniesta A, Carballo F, Bouzas R, Ariza A, Ibisate A, García-Alfonso P, Escudero B, Camacho S, Fernández-Marcos A, González T, Quintero E, Lanás A, Marzo M, Mascort J, Andréu M, Cerezo L, Vázquez-Sequeiros E, Borrás JM, Salas D, Ascunce N, Portillo I, Herráiz M, Valle ML, Sotoca A, Nieto S, Hué C, Paz-Ares L; en representación de la Alianza para la Prevención del Cáncer de Colon en España

TÍTULO: The Alliance for the Prevention of Colorectal Cancer in Spain. A civil commitment to society
ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Alianza contra el cancer de colon en representacion de Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Española de Gastroenterología, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, Sociedad Española de Oncología Médica. Gastroenterol Hepatol. 2012 Mar;35(3):109-28. doi: 10.1016/j.gastrohep.2012.01.002. Epub 2012 Feb 23. Review. Spanish. PMID:22365571

INVESTIGADORES: Jover R, Herráiz M, Alarcón O, Brullet E, Bujanda L, Bustamante M, Campo R, Carreño R, Castells A, Cubiella J, García-Iglesias P, Hervás AJ, Menchén P, Ono A, Panadés A, Parra-Blanco A, Pellisé M, Ponce M, Quintero E, Reñé JM, Sánchez del Río A, Seoane A, Serradesanferm A, Soriano Izquierdo A, Vázquez Sequeiros E; Spanish Society of Gastroenterology; Spanish Society of Gastrointestinal Endoscopy Working Group.

TÍTULO: Clinical practice guidelines: quality of colonoscopy in colorectal cancer screening.
ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Endoscopy. 2012 Apr;44(4):444-51. doi: 10.1055/s-0032-1306690. Epub 2012 Mar 21. PMID:22438159

INVESTIGADORES: Bosch J, Abraldes JG, **Albillos A**, Aracil C, Bañares R, Berzigotti A, Calleja JL, de la Peña J, Escorsell A, García-Pagán JC, Genescà J, Hernández-Guerra M, Ripoll C, Planas R, Villanueva C.
TÍTULO: Clinical practice guidelines: quality of colonoscopy in colorectal cancer screening.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Endoscopy. 2012 Apr;44(4):444-51. doi: 10.1055/s-0032-1306690. Epub 2012 Mar 21. PMID:22438159



Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
A.Albillos	Bacterial translocation in cirrhosis. Congress of the Flemish Society of Gastroenterology. Bruselas, 24-11-2012.
A.Albillos	Hepatitis alcohólica. Semana Mejicana de Gastroenterología de la Asociación Mejicana de Gastroenterología. Mérida, Méjico. 20-11-2012.
A.Albillos	Anticoagulación en el paciente con cirrosis". Semana Mejicana de Gastroenterología de la Asociación Mejicana de Gastroenterología. Mérida, Méjico. 21-11-2012.
Nacionales	
Enrique Vázquez Sequeiros	Tratamientos guiados por ecoendoscopia. XXXV Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo. Toledo 26 y 27 de octubre 2012.
Enrique Vázquez Sequeiros	Aspectos clave en el diagnóstico por endoscopia digestiva del cáncer gástrico.Sesión multidisciplinar: Avances en cáncer gástrico- Zona centro. Grupo Multidisciplinar Zona Centro (Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Cirugía, Radiología, Anatomía Patológica). Madrid 14 de junio 2012.
Enrique Vázquez Sequeiros	Mucosectomía endoscópica vs disección endoscópica submucosa. II Curso de Actualizaciones en Gastroenterología. Aranjuez. 24 de mayo 2012.
Enrique Vázquez Sequeiros	Mesa redonda diagnóstico por la imagen en tumores neuroendocrinos. II Jornadas de patología biliopancreática "Zona centro": Tumores neuroendocrinos. Madrid. 22-23 de junio 2012
Enrique Vázquez Sequeiros	Moderador curso: In live session con el Dr. Takahisa Matsuda en el diagnóstico precoz de CCR. Madrid. 3 de julio 2012.
Enrique Vázquez Sequeiros	Mediastino: anatomía, técnica de exploración. Neoplasia de pulmón. I Curso básico de ultrasonografía. Bilbao. 27 de septiembre 2012
Enrique Vázquez Sequeiros	Ecoendoscopia terapéutica. Drenaje de colecciones pancreáticas y necrosectomía. Master Ecoendoscopia. Universitat Oberta de Catalunya 2012. Enero 2012.
Agustin Albillos Martinez	El hígado en las enfermedades sistémicas". XI Jornadas de Avances en Hepatología. Málaga, 26-05-2012.

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Agustin Albillos Martinez	Enfermedad hepática asociada a la obesidad". <u>Máster en Obesidad</u> . Universidad de Alcalá. Madrid, 10-12-2012.
Agustin Albillos Martinez	"Hígado y enfermedades sistémicas". <u>XI Jornada de Avances en Hepatología</u> . Málaga, 25-05-2012

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
R. Moreau, P. Ginès, R. Jalan, M. Pavesi, F. Durand, P. Angeli, P. Caraceni, G. Pereira, C. Hopf, C. Alessandria, P. Solís, W. Laleman, J. Trebicka, F. Saliba, S. Zeuzem, A. Albillos, T. Gustot, M. Yago, L. Elkrif, D. Benten, JL. Montero, T. Chiva, M. Concepción, J. Córdoba, A. McCormick, R.-E. Stauber, W. Vogel, A. De Gottardi, F. Morando, M. Domenicali, AL. Gerbes, A. Risso, E. García, C. Deulofeu, M. Bernardi, V. Arroyo	Diagnosis, Prevalence, and Prognosis of Acute-on-Chronic Liver Failure (ACLF): Results of the EASL-Chronic Liver Failure (CLIF) Consortium CANONIC Study. 48 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Barcelona, Spain, Abril, 2012 (Journal of Hepatology 2012;56:252S).
Seijo S, Delgado MG, Yepes I, Achécar L, Catalina MV, García-Criado A, Abalde JG, de la Peña J, Bañares R, Albillos A, Bosch J, García-Pagán JC.	Efficacy and safety of anticoagulation in patients with cirrhosis and portal vein thrombosis. 48 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Barcelona, Spain, Abril, 2012 (Journal of Hepatology 2012;56:47S).
Jalan, Moreau R, Gines P, Pavesi M, Angeli P, Caraceni P, Hopf C, Alessandria C, Solís-Muñoz P, Laleman W, Trebicka J, Saliba F, Zeuzem S, Albillos A, et al	Acute-on Chronic Liver Failure (ACLF): A distinct clinical syndrome. 63 th Congress of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, U.S.A., Octubre, 2012. (Hepatology 2012;56:478A).



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Ripoll, Araujo, Graupera, Badia, Tejedor, Cirera, Aracil, Sala, Hernandez-Guerra, Llop, Escorsell, Catalina, Cañete, Albillos, Villanueva, Bañares, Abraldes, Genescà.	Patients with hepatocellular carcinoma have worse outcome after acute esophageal variceal bleeding. . 63th Congress of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, U.S.A., Octubre, 2012. (Hepatology 2012;56:274A).
Bárcena R, Rodriguez-Gandía MA, Moreno A, Albillos A, Arocena C, Blesa C, García-Hoz F, Graus J, Nuño J, López Hervás P, Gajate L, Martínez A, Bermejo T, Mateos ML, del Campo S	Safety and anti-HCV effect of prolonged intravenous silibinin in HCV-Genotype 1 subjects in the immediate liver transplant period. 63th Congress of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, U.S.A., Octubre, 2012. (Hepatology 2012;56:269A).
Escorsell A, Juan G. Abraldes JG, Pipa-Muniz M, Albillos A, Cirera I, Bosch J.	Prognosis of acute bleeding from isolated gastric varices in patients with cirrhosis: an european cohort. 63th Congress of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, U.S.A., Octubre, 2012. (Hepatology 2012;56:748A).
M.E. Casado, O. Pastor, L. Huerta, A. Canfrán-Duque, A.I. Ortiz, K.L. Chang-Martín, J. Martínez-Botas, M.A. Lasunción, R. Busto and A. Martín-Hidalgo.	Hormone-sensitive lipase deficiency in mice alters sterols and enzymes involved in cholesterol synthesis in the testis. 22 nd IUBMB 37 th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 a 9 de septiembre de 2012. Publicado en: FEBS J. 279 (Supl. 1): 52-576. 2012. (P26-4, page 536).
Nacionales	
Enrique Vázquez Sequeiros	¿Es necesario suspender la antiagregacion antes de realizar una puncion guiada por ecoendoscopia (USE-PAAF)? Jornada Nacional 2012 de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Madrid. Noviembre 2012.
Seijo MG, Delgado A, I. Yepes I, Ache-car L, Catalina MV, García-Criado A, Abraldes JG, de la Peña J, Bañares R, Albillos A, Bosch J, García-Pagán JC	Eficacia y seguridad de la anticoagulación en pacientes con cirrosis y trombosis portal. XXXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2012. (Gastroenterología y Hepatología 2012;35:126-9).
Lario M, Muñoz L, Úbeda M, Borrero MJ, Chara L, Sánchez-Luengo MA, Monserrat J, Díaz D, Álvarez-Mon M, Albillos A.	Mecanismos patogénicos de la inmunodeficiencia en la cirrosis: insuficiente repoblación periférica del compartimento de linfocitos T cooperadores. XXXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2012. (Gastroenterología y Hepatología 2012;35:126-9).

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Úbeda M, Lario M, Muñoz L, Díaz D, Borrero MJ, Pastor O, García-Bermejo L, Álvarez-Mon M, Albillos A	Caracterización de las alteraciones de las células del sistema inmune en un modelo de cirrosis murina por CCl4 oral. XXXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2012. (Gastroenterología y Hepatología 2012;35:126-9).
Moreno A, del Campo S, Bárcena R, Pérez-Elías MJ, Rodríguez-Gandía MA, Quereda C, Albillos A, Casado JL, Graus J, Fortún J, Meije Y, Mateos ML, Nuño J, Martínez A, Moreno S.	10 años de trasplante hepático (2001-2011) en pacientes vih con cirrosis vhc: la coinfección no reduce la supervivencia en los primeros 5 años. XXXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2012. (Gastroenterología y Hepatología 2012;35:126-9).
Chamorro L, García-Cano A, Busto R, Albillos A, Lasunción MA, Pastor O.	Chamorro L, García-Cano A, Busto R, Albillos A, Lasunción MA, Pastor O. Quantification of neutral and polar lipid classes by HPLC with Evaporative Light Scattering Detector. Application in the study of lipid class abnormalities in cirrhotic patients. EMBO Lipid Mass Spectrometry and Lipidomics. 19 - 24 August, 2012 Swansea University, Swansea, United Kingdom.
M.E. Casado Cerdeño, O. Pastor, L. Huerta, A. Canfrán-Duque, K.L. Chang-Martín, M.A. Lasunción Ripa, R. Busto Durán y A. Martín-Hidalgo.	La deficiencia en la lipasa sensible a las hormonas altera la composición de esteroides en los testículos de los ratones. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Reus, España. 6 a 8 de junio de 2012. Publicado en : Clin Invest Arterioscl 24 (Espec Congr): PO-63. 2012. ISSN 02149168
Canfrán-Duque A, Casado ME, Lerma M, de la Peña G, Chamorro L, Pastor O, Busto R, Lasunción MA	Los antipsicóticos alteran el tráfico intracelular de lípidos. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Reus 6-8 Junio 2012.

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Coordinador del Programa 1 (Hipertensión portal y mecanismos de transición a cirrosis) del CIBERehd

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Presidente del Comité Científico, Sociedad Española de Patología Digestiva

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, World Journal Gastroenterology

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, Gastroenterología y Hepatología



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Presidente de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Miembro de la junta directiva de la grupo europeo de Ecoendoscopia (European group for endoscopic ultrasound/egesus)

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, Gastroenterología y Hepatología

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Editor Asociado Endoscopia (Electo 2012-2015) Revista Española de Enfermedades Digestivas

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Miembro electo del Clinical Guidelines Committee de la European Society of Gastrointestinal Endoscopy

Composición del grupo:

Director:

García Bermejo, Laura
Contrato de Estabilización de Investigador del Instituto de Salud Carlos III

Investigadores principales:

García Bermejo, Laura
Contrato de Estabilización de Investigador del Instituto de Salud Carlos III.

Liaño García, Fernando.
Médico Adjunto del Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Candela Toha, Ángel Manuel
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Torres Redondo, Ana Maria
AGENCIA FINANCIADORA: FIBIO

Conde Moreno, Elisa
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Ramos Muñoz, Edurne
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Aguado Fraile, Elia
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Rodríguez Serrano, Macarena
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: FP7 Coordinate Action" Good Practise in Traditional Chinese Medicine in the Post-Genomic Era (GP-TCM)". Coordinator: Dr. Bruce Henry and Dr. Qihe Xhu, Department of Renal Medicine, King's College London, UK. FP7 Coordinate Action" Good Practise in Traditional Chinese Medicine in the Post-Genomic Era
AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea.
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

TÍTULO: **CAM CIFRA S2010/BMD-2378**. CAM "CIFRA: Utilización de modelos animales y celulares para caracterizar el fracaso renal agudo y multiorgánico"

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2015

TÍTULO: **EC10-103** Profilaxis del fracaso renal agudo perioperatorio.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

TÍTULO: **PS09/02183**. Identificación y validación de micrnas como nuevos Biomarcadores de evolución del daño renal isquémico tras Cirugía cardíaca y en el trasplante renal. Estudio de su Potencial terapéutico.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: **RD9/0076/00008**. Red de Biobancos

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: **EC10-097** Eficacia y seguridad del bicarbonato en el tratamiento de la alteración renal aguda asociada a la cirugía cardíaca. PREV-ARA

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011- 2012

TÍTULO: **PI12/00094** Identificación de miRNAs como marcadores pronósticos de evolución de daño renal agudo hacia daño renal crónico y como dianas terapéuticas: estudio piloto para su uso en clínica.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2015

Proyectos privados:

TÍTULO: Estudio epidemiológico del fracaso renal agudo en la Comunidad de Madrid: GEFRAM 2011

AGENCIA FINANCIADORA: Mutua Madrileña de Nefrología .

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

Actividad Científica y Docente**Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:**

Red de Biobancos

Consorcio de Investigación del fracaso renal agudo de la Comunidad de Madrid

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
miR-127 induced during renal ischemia/reperfusion via HIF-1a protects proximal tubule cells against ischemic injury: KI3FB as miR-127 target. Elia Aguado-Fraile, Edurne Ramos, David Sáenz-Morales, Elisa Conde, Ignacio Blanco-Sánchez, Konstantinos Stamatakis, Luis del Peso, Edwin Cuppen, Bernhard Brüne and María Laura García-Bermejo. PLoS ONE 7(9): e44305. doi:10.1371/journal.pone.0044305 PMID: 22962609	4,09
Hypoxia Inducible Factor 1-alpha (HIF-1 alpha) is induced during reperfusion after renal ischemia and is critical for proximal tubule cell survival. Elisa Conde, Laura Alegre, Ignacio Blanco-Sánchez, David Sáenz-Morales, Ana Sáiz, Belén Ponte, Elia Aguado, Edurne Ramos, Carlos Jiménez, Ángel Ordoñez, Manuel Ortiz de Landazuri, Manuel López-Cabrera, Luis del Peso, Fernando Liaño, Rafael Selgas, Jose Antonio Sanchez-Tomero and María Laura García Bermejo. Plos One 2012 March 7 (3): e33258. PMID: 22432008	4,09
Omics techniques in systems biology approaches to Traditional Chinese Medicine research: present and future. Alessandro Buriani*, María Laura García Bermejo*, Enrica Bosisio, Qihe Xug, Huig Lih, Xuebin Dongi Monique SJ Simmonds, Maria Carrara, Noelia Tejedor, Javier Lucio-Cazana, Peter J Hylands, * Equal contribution as first autor. Journal of Ethnopharmacology 2012, 140: 535-544. PMID: 22342380	3,01
MEDLINE-based assessment of animal studies on Chinese herbal medicine. Noelia Tejedor Garcia, Laura Garcia Bermejo, Ana Belen Fernandez Martinez, Gemma Olmos Centenera, Rajendra Kumari, Qihe Xu, Xiaodong Cheng, Sue Watson, Francisco Javier de Lucio Cazaña. Journal of Ethnopharmacology 2012 140: 545-549. Factor de impacto: 2,466, primer cuartil, PMID: 22353429	3,01

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
El cálculo de la creatinina sérica basal sobrestima el diagnóstico de alteración renal aguda en pacientes operados de cirugía cardíaca A.M. Candela-Toha, M. Recio-Vázquez, A. Delgado-Montero, J.M. del Rey, A. Muriel, F. Liaño, T. Tenorio. Nefrología. 2012;32(1):53-8.	1
de Pablo-López de Abechuco I, Gálvez-Múgica MA, Rodríguez D, del Rey JM, Prieto E, Cuchi M, Sánchez-Peruca L, Liaño-García F. Uso de anti-inflamatorios no esteroideos y monitorización de la función renal. Estudio piloto en un centro de salud de atención primaria. Nefrología 2012, 32: 777-781	1



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	2	7.157	3.579	2	100.00	7,157	0
2009	3	15.175	5.058	3	100.00	15,175	1
2010	3	11,917	3.972	2	88.48	10,544	1
2011	2	8,520	4,260	2	100	8,520	0
2012	6	16,2	2,700	4	66,66	14,2	0
TOTALES	16	22,369	1,398	13	81,25	55,596	2

Patentes:

INVENTOR/ES: Aguado Fraile Elia, Ramos Muñoz Miren Eurne, Candela Toha Angel Manuel, Liaño García Fernando y García-Bermejo, M. L

TÍTULO: Método para el diagnóstico y/o pronóstico del daño renal agudo

Nº SOLICITUD: P201132023

PAÍS DE PRIORIDAD: España

ENTIDAD TITULAR: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Empresa/s que la están explotando: interés mostrado por Fundación Genoma España, Roche Diagnostics, Exiqon y Micrux

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Fernando Liaño.	Epidemiology of AKI in the ICU.. 49 th ERA-EDTA Congress. París, May 24-27, 2012.
Fernando Liaño.	Epidemiology of acute kidney injury and long term evolution. Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG). Ginebra, Suiza, 14 de diciembre de 2012
Nacionales	
María Laura García Bermejo	Curso 2012-2013. Ponente en Master Biología Celular y Genética, UAM, impartiendo la clase: "miRNAs como nuevos reguladores génicos y su utilidad en patologías", Facultad de Ciencias, UAM, 31 de Octubre de 2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Fernando Liaño.	¿El Fracaso renal agudo es un factor de riesgo de enfermedad renal crónica? En III Curso de Fracaso renal Agudo de la Fundación Puigvert. Barcelona. 26-28 de marzo de 2012.
Fernando Liaño.	Fracaso renal agudo. Magíster Cardiorrenal. Universidad Complutense. Madrid. Noviembre 2012
Fernando Liaño.	Fracaso renal agudo: Técnicas de tratamiento renal sustitutivo. Magister en hemodiálisis para especialistas de nefrología" Universidad Complutense. Madrid. 3 de febrero de 2012
Fernando Liaño.	Enfermedad renal crónica después de un evento de IRA ¿Mito o realidad?. XLVI Congreso Nacional de Nefrología, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, 12 de Septiembre de 2012
Fernando Liaño.	Epidemiología de la insuficiencia renal aguda en las unidades de cuidados intensivos. XLVI Congreso Nacional de Nefrología, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, 13 de Septiembre de 2012

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Ricardo J Bosch, Arantxa Ortega, A Belen Fernandez, Nuria Olea, Carmen Muñoz, Pilar López-Luna, María I Arenas, Ignacio Arribas, M Laura Garcia-Bermejo and Javier de Lucio	Outcome of Acute Renal Injury in diabetic mice with experimental endotoxemia: role of Hipoxia Inducible Factor-1. Poster. American Society of Nephrology, ASN 45 th Annual Meeting. San Diego, CA, USA. Oct 30-Nov 4, 2012
Elia Aguado Fraile, Edurne Ramos, Elisa Conde, Esperanza Macarena Rodriguez Serrano, Aurora Lietor, Maria teresa Tenorio, Angel M. Candel-Toha, Fernando Liano and M Laura Garcia-Bermejo	Serum microRNAs are Accurate Biomarkers of Acute Kidney Injury in ICU Patients. Poster. American Society of Nephrology, ASN 45 th Annual Meeting. San Diego, CA, USA Oct 30-Nov 4, 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Elia Aguado fraile, Edurne Ramos, Elisa Conde, Esperanza Macarena Rodríguez serrano, Fernando Liano, Elena Elías-marín, Angel M. Candel-Toha and M Laura Garcia-Bermejo.	Serum microRNAs are Predictive Biomarkers of Acute Kidney Injury after Cardiac Surgery. Poster. American Society of Nephrology, ASN 45 th Annual Meeting. San Diego, CA, USA Oct 30-Nov 4, 2012
Elisa Conde, Edurne Ramos, Ignacio Blanco sanchez, Elia Aguado fraile, Esperanza Macarena Rodríguez serrano and M Laura Garcia-Bermejo	HIF-1 α Promotes Renal Tissue Repair After Ischemic Damage Controlling Proximal Tubule Cell Proliferation, Cell Death and Inflammatory Response. Poster. American Society of Nephrology, ASN 45 th Annual Meeting. San Diego, CA, USA. Oct 30-Nov 4, 2012
Pedro Hidalgo, Silvia Coello, Bruno Rodríguez, Luis Inchaustegui; Ana Luisa Papoila, Fernando Liaño, Karina Soto.	The accuracy of acute kidney injury diagnosis depends on fluid balance in ICU patients. 45 th Congress of the American Society of Nephrology-Renal Week 2012. San Diego, Octubre 30 – Noviembre 4.. (TH-PO142) J Am Soc Nephrol 2012; 23:127A
Pedro Hidalgo, Silvia Coello, Bruno Rodríguez, Luis Inchaustegui; Ana Luisa Papoila, Fernando Liaño, Karina Soto	Fluid overload is an independent risk factor for worse outcome in ICU patients. 45 th Congress of the American Society of Nephrology-Renal Week 2012. San Diego, Octubre 30 – Noviembre 4.. (SA-PO083). J Am Soc Nephrol 2012; 23:654A
N. Madrid-Elena, B. Hernandez-Novoa, M. Lamas, L. Garcia-Bermejo, S. Moreno	Maraviroc (MVC) can activate NF κ B in resting CD4 T cells of patients infected with R5 or D/M HIV-1. Comunicación Oral. XIX International AIDS Conference (AIDS 2012). Washington DC, USA. 22-27 July, 2012
Nacionales	
Elisa Conde, Laura Alegre, Ignacio Blanco-Sánchez, David Sáenz-Morales, Ana Sáiz, Elia Aguado, Edurne Ramos, Fernando Liaño, and María Laura García Bermejo	Hypoxia Inducible Factor 1-alpha (HIF-1 α) is induced during reperfusion after renal ischemia and is critical for proximal tubule cell survival. Poster. HypoxiaNet: Learning for Hypoxia Signalling. Bilbao, Spain. 18-20 de Abril, 2012
Elia Aguado-Fraile, Edurne Ramos, David Sáenz-Morales, Elisa Conde, Ignacio Blanco Sánchez, Konstantinos Stamatakis, Bernhard Brüne and María Laura García Bermejo.	miR-127 induced during renal ischemia/reperfusion via HIF-1 α protects proximal tubule cells against ischemic injury: KLF8 as miR-127 target Comunicación Oral. HypoxiaNet: Learning for Hypoxia Signalling. Bilbao, Spain. 18-20 de Abril, 2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Patricia Corrales-Cordón, Hector Pian*, Elia Aguado-Fraile*, Elisa Conde, Edurne Ramos, Macarena Rodríguez, Concepción Sánchez, Eva María Guerra, Augusto García, J Fernando González Palacios, Alejandro Pascual and M Laura García-Bermejo	miRNAs as novel molecular markers for breast cancer diagnosis. Poster. XXXV SEBBM, 22 nd IUBMB and 37 th FEBS Lugar de celebración: Sevilla, Spain. 4-9 Septiembre, 2012 Publicación: P13-61 FEBS Journal (Suppl.1) (2012) 52-576.

Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas:**

DOCTORANDO: Elia Aguado Fraile

TÍTULO: Study of microRNAs involved in renal response to ischemia/reperfusion: miRNAs as new biomarkers of acute kidney injury

DIRECTOR: Maria Laura García Bermejo y Dr. Fernando Liaño García

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Biología.

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Fernando Liaño Garcia

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial board de Clinical Journal of the American Society of Nephrolog

INVESTIGADOR: Fernando Liaño Garcia

ACTIVIDAD: Miembro del comité Editorial de Nefrología

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Leticia Muñoz

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Facultad de Medicina, UAH, Madrid

DURACIÓN: Julio 2011- Mayo 2012



Composición del grupo:

Director:

Cuevas Sánchez, Pedro

Jefe de Servicio de Histología. Departamento de Investigación. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Investigador principal:

Cuevas Sánchez, Pedro

Jefe de Servicio de Histología. Departamento de Investigación. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Angulo Frutos, Javier

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Martínez Salamanca, Eduardo

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos:

TÍTULO: Intracavernosal bone marrow-derived mesenchymal stem cell therapy combined with tadalafil administration for the recovery of erectile function after cavernous nerve injury

AGENCIA FINANCIADORA: European Society for Sexual Medicine

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2012

Proyectos privados:

TÍTULO: Oral tadalafil administration combined with bone marrow-derived mesenchymal stem cell cavernous nerve therapy for the recovery of erectile function after cavernous nerve injury

AGENCIA FINANCIADORA: Eli Lilly and Company, USA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 – 2012

Actividad Científica y Docente

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Cuevas P, Outeiriño LA, Angulo J, Giménez-Gallego G. Topical dobesilate eye drops for ophthalmic primary terygium. <i>Brit Med J Case Reports</i> . 2012 Mar 8; 2012. doi: pii: bcr1220115449. 10.1136/bcr.12.2011.5449. PMID: 22605609	0
Cuevas P, Angulo J, Salgüero I, Giménez-Gallego G. Clearance of seborrhoeic keratoses with topical dobesilate. <i>Brit Med J Case Reports</i> 2012; Jun 21; 2012. pii: bcr0120125628. doi: 10.1136/bcr.01.2012.5628. PMID:22729328	0
Cuevas P, Outeiriño LA La, Angulo J, Giménez-Gallego G. Treatment of dry age-related macular degeneration with dobesilate. <i>Brit Med J Case Reports</i> 2012; Jun 21; 2012. pii: bcr0220125942. doi: 10.1136/bcr.02.2012.5942. PMID:22729337	0
Cuevas P, Outeiriño LA, Angulo J, Giménez-Gallego G. Chronic cystoid macular edema treated with intravitreal dobesilate. <i>Brit. Med. J. Case Reports</i> 2012 Jul 9; 2012. pii: bcr2012006376. doi: 10.1136/bcr-2012-006376. PMID:22778475	0
Cuevas P, Outeiriño LA, Azanza C, Angulo J, Giménez-Gallego G. Short-term efficacy of intravitreal dobesilate in central serous chorioretinopathy. <i>Eur J Med Res</i> . 2012 Jul 12;17:22. doi: 10.1186/2047-783X-17-22. PMID:22788836	0,98
Cuevas P, Outeiriño LA, Azanza C, Giménez-Gallego G. Intravitreal dobesilate in the treatment of choroidal neovascularization associated with age-related macular degeneration. Report of two cases. <i>Brit. Med. J. Case Reports</i> 2012; Sep 3; 2012. pii: bcr2012006619. doi: 10.1136/bcr-2012-006619. PMID:22948997	0
Cuevas P, Sueiro A, Navio P, Giménez-Gallego G. Dramatic response to inhaled dobesilate in a patient with lung squamous cell cancer. <i>Brit. Med. J. Case Reports</i> 2012; Sep 5; 2012. pii: bcr2012006622. doi: 10.1136/bcr-2012-006622. PMID:22952275	0
Cuevas P, Outeiriño LA, Angulo J, Giménez-Gallego G. Treatment of Stargardt disease with dobesilate. <i>Brit. Med. J. Case Reports</i> 2012; Oct 12; pii: bcr2012007128. doi:101136/ bcr2012007128- PMID: 23076703	0
Angulo J, Cuevas P, Fernandez A, LA Fuente Jm, Allona A, Moncada I, Sáenz De Tejada I. Tadalafil enhances the inhibitory effects of tamsulosin on neurogenic contractions of human prostate and bladder neck. <i>J Sex Med</i> 9: 2293-2306, 2012. PMID: 22759598	3,55
El Assar M, Angulo J, Vallejo S, Peiro C, Sanchez-Ferrer CF, Rodriguez-Mañas L. Mechanisms involved in the aging-induced vascular dysfunction. <i>Front Physiol</i> 3: 132, 2012. PMID: 22783194	0
Angulo J, Vallejo S, El Assar M, Garcia-Septiem J, Sanchez-Ferrer CF, Rodriguez-Mañas L. Age-related differences in the effects of α and β peroxisome proliferator-activated receptor subtype agonists on endothelial vasodilation in human microvessels. <i>Exp Gerontol</i> 47: 734-740, 2012. PMID: 22776133	3,74



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO HISTOLOGÍA

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0
2009	3	23,613	7,871	3	100,00	23,613	3
2010	5	25,184	5,037	5	100	25,184	0
2011	7	39,352	5,621	5	71,42	36,205	2
2012	11	8,27	0,75	2	18,18	7,29	0
TOTALES	26	96,419	3,708	15	57,69	92,292	5

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
Javier Angulo	Novas estratégias terapêuticas. IX Reuniao Ibérica de Andrologia. Tomar, Portugal, Junio 2012.
Nacionales	
Javier Angulo	Disfunción Eréctil. Master de Investigación en Farmacología. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Marzo, 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Angulo J, Martínez-Salamanca JL, Zurita M, Martínez-Salamanca E, Fernández A, Cuevas P, Vaquero J, Carballido J	Intracavernosal bone marrow-derived mesenchymal stem cell therapy recovers erectile dysfunction after cavernous nerve injury in rats only when combined with oral tadalafil administration. XV Congress of the European Society for Sexual Dysfunction. Amsterdam 6-8 Diciembre

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Angulo J, Martínez-Salamanca JL, La Fuente JM, Fernández A, Martínez-Salamanca E, Cardoso P, Cuevas P	Erectile dysfunction secondary to radical prostatectomy in humans is related to selective impairment of nitrenergic responses in corpus cavernosum while endothelial function is preserved. XV Congress of the European Society for Sexual Dysfunction. Amsterdam 6-8 Diciembre
Martínez-Salamanca JI, Zurita M, Martínez-Salamanca E, Fernández A, Cuevas P, Vaquero J, Carballido J, Angulo J.	Complete recovery of erectile function by combined intracavernosal bone marrow-derived mesenchymal stem cell therapy and oral tadalafil administration after cavernous nerve injury in rats. International Society for Sexual Medicine 2012 World Meeting. Chicago, USA, August 2012.
Nacionales	
Cuevas P.	Mesa redonda: Cultivo celular en aparato locomotor ¿Está justificado el uso clínico del plasma rico en plaqueta, en patología inflamatoria del aparato locomotor? P Cuevas. XI Simposium Internacional "Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia". Clínica CEMTRO – Madrid 15-17 de noviembre

Tesis doctorales:**Tesis Dirigidas y Leídas:**

DOCTORANDO: Germán Macía Colón

TÍTULO: Estudio preclínico de la acriflavina en la progresión tumoral del carcinoma epidermoide nasal

CALIFICACIÓN: Apto cum Laude

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Eduardo Martínez Salamanca

PAÍS Y CENTRO: Portugal. Departamento de Biología Experimental. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

DURACIÓN: 2 meses

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: International Editorial Board of Neurological Research (desde 1995)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: International Editorial Board of Psychline (desde 1996)



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO HISTOLOGÍA

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: International Editorial Board of European Journal of Medical Research (desde 1997)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: Consejo Editorial de la Revista médica Galeno. Sección Cardiovascular (desde 1997)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: Comité Editorial de la Revista "Investigación Cardiovascular" (desde 1998)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: Editorial Board of World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) (desde 1998)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: Editorial Board of Critical Review in Neurosurgery (desde 1999)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: International Editorial Board of Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery. Bentham Science Publisher Ltd. (desde noviembre 2005)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: International Editorial Board of Journal of Cellular and Molecular Medicine (desde Diciembre 2005)

INVESTIGADOR: Cuevas P

ACTIVIDAD: Editorial Board Member of The Open Cancer Journal. (desde mayo 2007)

INVESTIGADOR: Angulo J.

ACTIVIDAD: Member of the Editorial Board of the Journal of Sexual Medicine

INVESTIGADOR: Angulo J.

ACTIVIDAD: Member of the Scientific Committee of the European Society for Sexual Medicine

INVESTIGADOR: Angulo J.

ACTIVIDAD: Miembro de la Red Temática de Envejecimiento (RETICEF)

INVESTIGADOR: Angulo J.

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Ético de Bienestar Animal del HRC-IRYCIS

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Pedro Cuevas, Argentina Fernández, Eduardo Martínez-Salamanca, Javier Angulo

DESCRIPCIÓN: International Society for Sexual Medicine – Emil Tanagho Prize. ISSM 2012 World Meeting. Chicago, USA, August 2012.

INVESTIGADOR: Pedro Cuevas, Javier Angulo

DESCRIPCIÓN: Mención honorífica "Sousa Sampaio" al Servicio de Histología del Hospital Universitario Ramón y Cajal por su apoyo en el desarrollo de la Andrología Portuguesa.

Composición del grupo:

Director:

Marta Izquierdo Rojo.
Catedrática de Bioquímica-Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid

Investigadores principales:

Marta Izquierdo Rojo.
Catedrática de Bioquímica-Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid

Almendral del Río, José María
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

Colaboradores:

García Villanueva, Mercedes
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Alamo de Pedro, Marta del
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Medina López, Diego
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Gil Ranedo, Jon
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

Ley Urzaiz, Luis
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Agreda, Alex
AGENCIA FINANCIADORA: CBMSO (CSIC-UAM)

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **SAF2009-07259**. Caracterización de células troncales de glioblastoma y estudio preclínico de terapias
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 – 2012

TÍTULO: **SAF 2011-29403**. Análisis moleculares y preclínicos de la capacidad anticáncer de los Parvovirus
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 – 2014



Actividad Científica y Docente

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (revision). Daniel J. Klionsky y otros 800 autores ordenados por orden alfabético entre ellos <u>Marta Izquierdo</u> . <i>Autophagy</i> 8, 1-100 (2012)	7,45
Autosomal recessive Emery-Dreifuss muscular dystrophy caused by a novel mutation (R225Q) in the lamin A/C gene identified by exome sequencing. Jimenez-Escrig A, Gobernado I, <i>García-Villanueva M</i> , Sanchez-Herranz A. <i>Muscle Nerve</i> . 45, 605-10 (2012)	2,370
Axonal and oligodendrocyte-localized IgM and IgG deposits in MS lesions. Sádaba MC, Tzartos J, Paíno C, <i>García-Villanueva M</i> , Alvarez-Cermeño JC, Villar LM, Esiri MM. <i>J Neuroimmunol</i> . 247, 86-94 (2012)	2,96

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	1	6,582	6,582	1	100,00	6,582	1
2009	4	13,059	3,265	2	50,00	7,742	0
2010	0	0	0	0	0	0	0
2011	3	15,918	5,306	3	100	15,918	0
2012	3	12,78	4,26	3	100	12,78	0
TOTALES	11	48,339	4,39	9	81,81	43,022	1

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
García Villanueva M.	Clasificación y diagnóstico anatomopatológico de los gliomas. VI Curso de Neurooncología Médica. Madrid, Mayo, 2012.
García Villanueva M.	Procedimiento diagnóstico de la biopsia muscular. IX Curso de Enfermedades musculares en la infancia y adolescencia . Directores: Lorenzo Sanz G, Pedrera Mazarro, Quintana Aparicio A. Universidad de Alcalá. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 22 y 23 de Marzo de 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Álvarez Cermeño JC, Sádaba MC, Tzartos J, Paíno C, García Villanueva M, Esiri M, Villar LM.	Álvarez Cermeño JC, Sádaba MC, Tzartos J, Paíno C, García Villanueva M, Esiri M, Villar LM. Depósito de IgG e IgM en axones y oligodendrocitos en la esclerosis múltiple. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Barcelona, Noviembre 2012.

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: "Terapia celular y génica" en el Master de Biomedicina. Facultades de Ciencias y Medicina. UAM

COORDINADOR: Marta Izquierdo

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº. ESTUDIANTES: 35

TÍTULO: "Técnicas Avanzadas en Virología" en el Master de Microbiología. Facultad de Ciencias, UAM

COORDINADOR: JM Almendral y Jose A. López

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº. ESTUDIANTES: 30

TÍTULO: "Virología Molecular" en el Master de Biología Molecular. Facultad de Ciencias, UAM

COORDINADOR: JM Almendral

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº. ESTUDIANTES: 14

TÍTULO: "Biotecnología de Virus" en el Master de Biotecnología. Fac. de Ciencias y Fac. de Medicina, UAM.

COORDINADOR: JM Almendral y Enrique Tabarés

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº. ESTUDIANTES: 14

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Marta Izquierdo

PAÍS Y CENTRO: Italia. Roma. Universidad Tor Vergata. Departamento de Biomedicina e prevenzione

DURACIÓN: 3 meses

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: JM Almendral

ACTIVIDAD: Miembro honorario de la editorial "Oncolytic Virotherapy"



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO PATOLOGÍA MOLECULAR DEL CANCER

Composición del grupo:

Director:

José Palacios Calvo
Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

José Palacios Calvo
Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Almudena Santon Roldan.
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Monica Garcia-Cosio Piqueras
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Alejandro Pascual Martin
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Maria Eugenia Reguero Callejas
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Eva Cristobal Lana
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos:

TÍTULO: FIS PI08/0971
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008-2012

TÍTULO: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Nº expediente 0581-2009
AGENCIA FINANCIADORA: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2012

TÍTULO: FIS (RD06/0020/0013)
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006-2012

Proyectos privados:

TÍTULO: FFMA 2011/66

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña FMMA 2011/66

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013

TÍTULO: Realización de análisis de muestras procedentes de las pacientes incluidas en el ensayo clínico "Ensayo clínico de fase I/II, aleatorizado, de paclitaxel neoadyuvante frente a imprimación con BIBF 1120 seguida por BIBF 1120 más paclitaxel en cáncer de mama HER-2 negativo con estudios correlativos proteómicos y de imagen dinámica"

AGENCIA FINANCIADORA: C/ GEICAM 2010-10

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2014

TÍTULO: Análisis de muestras procedentes de las pacientes incluidas en el ensayo clínico "Estudio en Fase II, abierto, no aleatorizado, de NAB-PACLITAXEL para el tratamiento neoadyuvante de pacientes con cáncer de mama luminal en estadios II y III"

AGENCIA FINANCIADORA: C/ GEICAM 2010-10

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2014

Actividad Científica y Docente**Publicaciones internacionales:**

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Functional characterization of the 19q12 amplicon in grade III breast cancers. Natrajan R, Mackay A, Wilkerson PM, Lambros MB, Wetterskog D, Arnedos M, Shiu KK, Geyer FC, Langerød A, Kreike B, Reyat F, Horlings HM, van de Vijver MJ, <u>Palacios J</u> , Weigelt B, Reis-Filho JS. Breast Cancer Res. 2012; 14(2):R53. PMID 22433433	5,250
Immunohistochemical features of post-radiation vaginal recurrences of endometrioid carcinomas of the endometrium: role for proteins involved in resistance to apoptosis and hypoxia. Santacana M, Yeramian A, Velasco A, Bergada L, Gatus S, García V, Azueta A, <u>Palacios J</u> , Dolcet X, Oliva E, Matias-Guiu X. Histopathology.2012; 60: 460-71. PMID: 22276609	3,080
Genomic and mutational profiling of ductal carcinomas in situ and matched adjacent invasive breast cancers reveals intra-tumour genetic heterogeneity and clonal selection. Hernandez L, Wilkerson PM, Lambros MB, Campion-Flora A, Rodrigues DN, Gauthier A, Cabral C, Pawar V, Mackay A, A'hern R, Marchiò C, Palacios J, Natrajan R, Weigelt B, Reis-Filho JS. J Pathol. 2012; 227: 42-52. PMID: 22252965	6,36
Personalized cancer medicine and the future of pathology. Moch H, Blank PR, Dietel M, ElMBERGER G, Kerr KM, <u>Palacios J</u> , Penault-Llorca F, Rossi G, Szucs TD. Virchows Arch. 2012;460: 3-8. PMID: 22143935	2,49



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO PATOLOGÍA MOLECULAR DEL CANCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Bastien RR, Rodríguez-Lescure Á, Ebbert MT, Prat A, Munárriz B, Rowe L, Miller P, Ruiz-Borrego M, Anderson D, Lyons B, Álvarez I, Dowell T, Wall D, Seguí MÁ, Barley L, Boucher KM, Alba E, Pappas L, Davis CA, Aranda I, Fauron C, Stijleman IJ, Palacios J , Antón A, Carrasco E, Caballero R, Ellis MJ, Nielsen TO, Perou CM, Astill M, Bernard PS, Martín M. PAM50 breast cancer subtyping by RT-qPCR and concordance with standard clinical molecular markers. <i>BMC Med Genomics</i> 2012; 5:44. doi: 10.1186/1755-8794-5-44. PMID: 23035882	3,69
Kozarewa I, Rosa-Rosa JM , Wardell CP, Walker BA, Fenwick K, Assiotis I, Mitsopoulos C, Zvelebil M, Morgan GJ, Ashworth A, Lord CJ. A modified method for whole exome resequencing from minimal amounts of starting DNA. <i>PLoS One</i> 2012; 7(3):e32617. PMID: 22403682	4,09
Guisado-Vasco P, Arranz-Saez R, Canales M, Cánovas A, García-Laraña J, García-Sanz R, Lopez A, López JL, Llanos M, Moraleda JM, Rodriguez J, Rayón C, Sabin P, Salar A, Marín-Niebla A, Morente M, Sánchez-Godoy P, Tomás JF, Muriel A, Abraira V, Piris MA, Garcia JF, Montalbán C; Spanish Hodgkin Lymphoma Study Group. Ramos R, Rodriguez J, Mestre F, Domínguez P, Jara C, Mestre M, Quibén R, Méndez M, Martínez M, Grande C, García-Cosío M , Montalbán C, García-Larana J, Canales M, Alves J, Bellas C, Provencio M, Castano A, Sánchez-Godoy P, Martin C, Martínez R, Menarguez J, Sabín P, Flores E, Gonzalez-Carrero J, Poderos C, Salar A, Serrano S, Romagosa V, Fernandez A, Mollejo M, Cruz M, Canovas A, Camarero C, Llanos M, Arranz R, Acevedo A, García-Sanz R, Flores T, Morante C, Marín A, Ríos E, Mazorra F, Conde E, Fresno M, Rayon C, Nicolas C, Santonja C, Lopez JL, Flores T, García-Sanz R, Guma J, Gonzalvo P, Fernández G, Forteza J, Fraga M, Bello J, Bas A, Mendez J, Tomás JF, Estevez M, García J, Ruiz-Marcellán C, López A, Morente M, Piris M. Stage IV and age over 45 years are the only prognostic factors of the International Prognostic Score for the outcome of advanced Hodgkin lymphoma in the Spanish Hodgkin Lymphoma Study Group series. <i>Leuk Lymphoma</i> 2012; May;53(5):812-9. PMID: 22185637	2,58
Castilla MÁ, Díaz-Martín J, Sarrió D, Romero-Pérez L, López-García MÁ, Vieites B, Biscuola M, Ramiro-Fuentes S, Isacke CM, Palacios J . Family Modulation in Distinct Breast Cancer Phenotypes MicroRNA-200 <i>PLoS One</i> . 2012;7(10):e47709.	4,09
Sánchez-Rovira P, Antón A, Barnadas A, Velasco A, Lomas M, Rodríguez-Pinilla M, Ramírez JL, Ramírez C, Ríos MJ, Castellá E, García-Andrade C, San Antonio B, Carrasco E, Palacios J . Classical markers like ER and ki-67, but also survivin and pERK, could be involved in the pathological response to gemcitabine, adriamycin and paclitaxel (GAT) in locally advanced breast cancer patients: results from the GEICAM/2002-01 phase II study. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2012;14:430-6.	1,33
Colas E, Pedrola N, Devis L, Ertekin T, Campoy I, Martínez E, Llauradó M, Rigau M, Olivan M, Garcia M, Cabrera S, Gil-Moreno A, Xercavins J, Castellvi J, Garcia A, Ramon Y Cajal S, Moreno-Bueno G, Dolcet X, Alameda F, Palacios J , Prat J, Doll A, Matias-Guiu X, Abal M, Reventos J. The EMT signaling pathways in endometrial carcinoma. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2012; 14:15-20.	1,33
Colomer R, Garrido P, de Álava E, García Alfonso P, Palacios J , Ariza A. A new multidisciplinary Spanish Working Group on Cancer Biomarkers: presentation and aims. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2012;14:323-4.	1,33

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO PATOLOGÍA MOLECULAR DEL CANCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Llauradó M, Ruiz A, Majem B, Ertekin T, Colás E, Pedrola N, Devis L, Rigau M, Sequeiros T, Montes M, Garcia M, Cabrera S, Gil-Moreno A, Xercavins J, Castellví J, Garcia A, Ramón Y Cajal S, Moreno G, Alameda F, Vázquez-Levin M, Palacios J , Prat J, Doll A, Matías-Guiu X, Abal M, Reventós J. Molecular bases of endometrial cancer: new roles for new actors in the diagnosis and the therapy of the disease. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 2012; 358:244-55	4,19
Wetterskog D, López-García MA, Lambros MB, A'hem R, Geyer FC, Milanezi F, Cabral MC, Natrajan R, Gauthier A, Shiu KK, Orr N, Shousha S, Gatalica Z, Mackay A, Palacios J , Reis-Filho JS, Weigelt B. Adenoid cystic carcinomas constitute a genomically distinct subgroup of triple-negative and basal-like breast cancers. <i>J Pathol.</i> 2012; 226:84-96.	6,36
Durán Prado M, Gahete MD, Hergueta Redondo M, Martínez Fuentes AJ, Córdoba Chacón J, Palacios J , Gracia-Navarro F, Moreno Bueno G, Malagón MM, Luque RM, Castaño JP. The new truncated somatostatin receptor variante sst5TMD4 is associated to prognosis in breast cancer and increases malignancy in MCF-7 cells. <i>Oncogene</i> 2012; 31:2049-2061.	6,37
Albanell J, González A, Ruiz-Borrego M, Alba E, García-Saenz JA, Corominas JM, Burgues O, Furio V, Rojo A, Palacios J , Bermejo B, Martínez-García M, Limon ML, Muñoz AS, Martín M, Tusquets I, Rojo F, Colomer R, Faull I, Lluch A. Prospective transGEICAM study of the impact of the 21-gene Recurrence Score assay and traditional clinicopathological factors on adjuvant clinical decision making in women with estrogen receptor-positive (ER+) node-negative breast cancer. <i>Ann Oncol.</i> 2012. 23:625-631.	6,43

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	12	62,934	5,240	9	75	58,754	7
2009	10	55,411	5,540	10	100	55,411	5
2010	3	9,686	3,230	2	66,66	8,565	0
2011	6	30,742	5,120	5	83,33	29,454	4
2012	15	58,97	3,931	11	73,33	52,40	4
TOTALES	46	217,743	4,733	37	80,43	204,584	20



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO PATOLOGÍA MOLECULAR DEL CANCER

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
José Palacios	Patología molecular. XXI Congreso Peruano de Anatomía Patológica. Cuzco. 15-17 noviembre, 2012
Nacionales	
José Palacios	Carcinoma lobulillar in situ e infiltrante. Problemas diagnósticos. IV curso de Actualización en Patología Mamaria. Alicante. 30-31 mayo, 2012
José Palacios	La histología e inmunohistoquímica en la valoración de la metástasis del ganglio centinela. Sus limitaciones. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Barcelona. 18-20 octubre, 2012
José Palacios	Avances recientes en patología tumoral de la mama. XIII Curso de Patología Oncológica "Prof. Hugo Galera Davidson". Sevilla. 12-14 noviembre, 2012
José Palacios	Avances recientes en patología tumoral de la mama. XIII Curso de Patología Oncológica "Prof. Hugo Galera Davidson". Sevilla. 12-14 noviembre, 2012
José Palacios	Células madre y carcinogénesis. III Jornadas Interdisciplinarias en Cáncer de Mama. Madrid 9 marzo, 2012

Comunicaciones a Congresos:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Rosa-Rosa JM, Trivino JC, Rodríguez-Cruz O, Cantalapiedra D, Santillan S, Carrero R, Rodríguez-dePablos R, Collado C, Fernández-Pedrosa V, Zuniga S	Fundamental data analysis controls in massive parallel sequencing of gene panels for genetic diagnostics purposes. European Conference on Computational Biology 2012. Basel. 9 septiembre, 2012

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Triviño JC, Rosa-Rosa JM, Rodríguez-Cruz O, Cabo-Díez M, Collado C, Fernández-Pedrosa V, Pérez-Cabornero L, Santillán S, Zúñiga S	SG-VarHunter: An efficient strategy for variant calling and annotation applied to color-space data. XI Jornadas de Bioinformática. Barcelona. 23-25 enero, 2012
Corrales-Cordón P, Pian H, Aguado-Fraile E, Conde E, Ramos E, Rodríguez M, Sánchez C, García-Villanueva A, Pacual A, et al.	miRNAs as novel molecular markers for breast cancer diagnosis. XXXVII Federation of European Biochemical Societies Congress. Sevilla. 4-9 septiembre, 2012

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: José Palacios

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la revista International Journal of Gynecological Pathology

INVESTIGADOR: José Palacios

ACTIVIDAD: Miembro del Grupo de Biomarcadores SEAP/SEOM

INVESTIGADOR: José Palacios

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Trasnacional de GEICO y GEICAM

INVESTIGADOR: José Palacios

ACTIVIDAD: Coordinador del Área de Medicina Clínica: Cáncer en ANEP



Composición del grupo:

Director:

José Luis Zamorano Gómez
Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

José Luis Zamorano Gómez
Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Colaboradores:

José María Maroto Montero.
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Barrios Calvo, Vivencio
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Manuel Jiménez Mena
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

José Luis Moya Mur
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Antonio Hernández Madrid
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Covadonga Fernandez-Golfín Lobán
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Eduardo González Ferrer
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Laura Rosalía Carrizo
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Luis Miguel Rincón Díaz
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos:

TÍTULO: U.E. DOPPLER-CIP. Determining Optimal non-invasive Parameters for the Prediction of Left ventricular morphologic and functional Remodeling in Chronic Ischemic Patients. HEALTH-F2-2009-223615

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

TÍTULO: PI12/00564 Estratificación del riesgo cardiovascular en arteriopatía coronaria precoz.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN 2013 – 2015

TÍTULO: PI12/00585 Implementación y evaluación de un servicio basado en telemedicina para el soporte de programas de rehabilitación cardiaca fase II en régimen e-supervisado

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN 2013 - 2015

TÍTULO: CAM ITACA S2010/BMD-2374 Investigación traslacional de arritmias cardiacas secundarias a Canolopatías.

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2015

TÍTULO: Implementación y evaluación de un servicio basado en telemedicina para el soporte de programas de rehabilitación cardiaca fase II en régimen "e-supervisado" en colaboración con la Unidad de Investigación en Telemedicina y E-Salud, Instituto de Salud Carlos III,

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: RETICS (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud)

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto De Salud Carlos III,

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 -

TÍTULO: REHABILITA: Tecnologías disruptivas para la rehabilitación del futuro. CEN-20091043

AGENCIA FINANCIADORA: Proyecto de investigación tecnológica perteneciente al Programa CENIT (Ingenio 2010, Ministerio de Ciencia e Innovación)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009-2012

TÍTULO: PROYECTO FP7 EVINCI

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2012



Proyectos privados:

TÍTULO: Mecanismos adaptativos del metabolismo cardiaco en la obesidad inducida por dieta. Una aproximación transnacional a la paradoja de la obesidad.

AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2013.

Ensayos Clínicos iniciados durante el año 2012:

TÍTULO: MORE CRT

FASE IV

TÍTULO: SHIELD 2

FASE II

TÍTULO: RAFFAELLO

FASE III

TÍTULO: RANOLAZINA HIPERTROFICA

FASE III

Infraestructuras de más de 30000 € concedidas en el año 2012

AGENCIA FINANCIADORA: PHILIPS

EQUIPO: Equipo Ultrasonido IE 33

AGENCIA FINANCIADORA: ALOKA

EQUIPO: Equipo Ultrasonido alfa 10

AGENCIA FINANCIADORA: TOSHIBA

EQUIPO: Equipo artida

Actividad Científica y Docente**Publicaciones internacionales:**

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Javier García Seara, Francisco Gude, Pilar Cabanas, José L Martínez-Sande, Xesús F López, Antonio H Madrid, Concepción Moro and José RG Juanatey. Health-related quality of life in different clinical subgroups with typical AFL who have undergone cavo-tricuspid isthmus ablation. Health and Quality of Life Outcomes 2012, 10:90. PMID 22866671	2,11
Tolosana J.M., Arnau A.M., Madrid A.H., Macias A., Lozano I.F., Osca J., Quesada A., Toquero J., Frances R.M., Bolao I.G., Berruezo A., Sitges M., Alcala M.G., Brugada J., Mont L. Cardiac resynchronization therapy in patients with permanent atrial fibrillation. Is it mandatory to ablate the atrioventricular junction to obtain a good response?. Eur J Heart Fail. 2012 Jun;14(6):635-41. doi: 10.1093/eurjhf/hfs024. Epub 2012 Mar 6. PMID 22396459	4,90

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
ESC Euroobservational research programme: the atrial fibrillation ablation pilot study, conducted by the European Heart Rhythm Association. <i>Europace</i> 2012. PMID 22628450	1,98
V Barrios, A Coca, C Escobar, R Enrique, LM Rincón. Use of angiotensin-converting enzyme inhibitor and angiotensin receptor blockers in clinical practice. <i>Expert Rev Cardiovasc Ther</i> 2012; 10(2):159-166. PMID: 22292872	0
C Escobar, R Echarri, V Barrios. Emerging drug combinations to optimize renovascular protection and blood pressure goals. <i>Int J Nephrol Renovasc Dis</i> 2012; 5:69-80. PMID: 22536084	0
A de la Sierra, V Barrios. Blood pressure control with angiotensin receptor blocker-based three-drug combination therapy: An overview of key trials. <i>Adv Ther</i> 2012;29(5):401-415. PMID: 22610686	2,11
FJ Félix-Redondo, D Fernández-Bergés, A Calderón, L Consuegra-Sánchez, L Lozano, V Barrios. Prevalence of left ventricular hypertrophy by multiple electrocardiographic criteria in general population. Hermex Study. <i>J Hypertens</i> 2012;30:1460-1467 Editorial: AJ Manolis, ES Hamodraka, LE Poulimenos. Electrocardiography for the diagnosis of left ventricular hypertrophy: revisiting an old friend in times of austerity. <i>J Hypertens</i> 2012;30:1324-1327. PMID: 22573128	4,02
JL Llisterri, GC Rodríguez-Roca, C Escobar, FL Alonso-Moreno, MA Prieto, V Barrios, D González-Alsina, JA División, V Pallarés, P Beato, on behalf of the Working Group of Arterial Hypertension of the Spanish Society of Primary care (Group HTA/SEMERGEN) and the PRESCAP 2010 Investigators. Treatment and blood pressure control in Spain during 2002-2010. <i>J Hypertens</i> 2012;30:2425-31. PMID: 22990354	4,02
H del Castillo, M Recio, JL Moya, V Barrios, JL Zamorano. Giant pseudoaneurysm of a saphenous vein graft. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging</i> 2012 Epub June 26 [Advance online] doi: 10.1093/ehjci/jes131 PMID: 22736712	0
V Barrios, JM Lobos, A Serrano, M Brosa, M Capel, C Alvarez. Cost-effectiveness analysis of rosuvastatin versus generic atorvastatin in Spain. <i>J Med Econ</i> 2012 Sep 6 [Epub ahead of print]. PMID: 22954062	0
V Barrios, C Escobar. Should angiotensin receptor blockers be the cornerstone of antihypertensive treatment in patients with obesity?. <i>Int J Cardiol</i> 2012 Oct 3. pii: S0167-5273(12)01261-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.09.140 PMID: 23040080	7,08
Agustín JA, Marcos-Alberca P, Fernández-Golfín C, Feltes G, Almería C, Macaya C, Zamorano J. InvertedMcConnellSign.Echocardiography. 2012.10;1540-8175	1,24
de Agustín JA, Alvarez J, García A, González-Ferrer JJ, Núñez-Gil IJ, Marcos-Alberca P, Fernández-Golfín C, Macaya C, Zamorano J. Subacute tuberculous constrictive pericarditis. <i>J Am CollCardiol</i> . 2012 Mar 13;59(11):e21	14,16
de Agustín JA, Marcos-Alberca P, Fernández-Golfín C, Bordes S, Pozo E, Macaya C, Zamorano J. Noninvasive imaging techniques to study coronary artery aneurysms. <i>Radiologia</i> . 2012 Jan 31	0



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Lang RM, Badano LP, Tsang W, Adams DH, Agricola E, Buck T, Faletta FF, Franke A, Hung J, de Isla LP, Kamp O, Kasprzak JD, Lancellotti P, Marwick TH, McCulloch ML, Monaghan MJ, Nihoyannopoulos P, Pandian NG, Pellikka PA, Pepi M, Roberson DA, Shernan SK, Shirali GS, Sugeng L, Ten Cate FJ, Vannan MA, Zamorano JL, Zoghbi WA. EAE/ASE recommendations for image acquisition and display using three-dimensional echocardiography. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging</i> . 2012 Jan;13(1):1-46.	0
Zamorano J, Franco E. Three-dimensional echocardiographic left ventricular curvature analysis: a new approach to left ventricular remodeling with clinical applications to be discovered. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> . 2012 Jan;25(1):89-90.	3,710
Lang RM, Badano LP, Tsang W, Adams DH, Agricola E, Buck T, Faletta FF, Franke A, Hung J, de Isla LP, Kamp O, Kasprzak JD, Lancellotti P, Marwick TH, McCulloch ML, Monaghan MJ, Nihoyannopoulos P, Pandian NG, Pellikka PA, Pepi M, Roberson DA, Shernan SK, Shirali GS, Sugeng L, Ten Cate FJ, Vannan MA, Zamorano JL, Zoghbi WA. EAE/ASE recommendations for image acquisition and display using three-dimensional echocardiography. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> . 2012 Jan;25(1):3-46.	3,710
Conraads VM, Metra M, Kamp O, De Keulenaer GW, Pieske B, Zamorano J, Vardas PE, Böhm M, Dei Cas L. Effects of the long-term administration of nebivolol on the clinical symptoms, exercise capacity, and left ventricular function of patients with diastolic dysfunction: results of the ELANDD study. <i>Eur J Heart Fail</i> . 2012 Feb;14(2):219-25.	4,90
Sechtem U, Achenbach S, Friedrich M, Wackers F, Zamorano JL. Non-invasive imaging in acute chest pain syndromes. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging</i> . 2012 Jan;13(1):69-78	0
Gonçalves A, Almeria C, Marcos-Alberca P, Feltes G, Hernández-Antolín R, Rodríguez E, Cardoso JC, Macaya C, Zamorano JL. Three-dimensional echocardiography in paravalvular aortic regurgitation assessment after transcatheter aortic valve implantation. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> . 2012 Jan;25(1):47-55.	3,710
de Agustín JA, Marcos-Alberca P, Fernandez-Golfín C, Gonçalves A, Feltes G, Nuñez-Gil IJ, Almeria C, Rodrigo JL, Perez de Isla L, Macaya C, Zamorano J. Direct measurement of proximal isovelocity surface area by single-beat three-dimensional color Doppler echocardiography in mitral regurgitation: a validation study. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> . 2012 Aug;25(8):815-23.	3,710
Del Castillo Carnevali H, Recio Vázquez M, Moya Mur JL, Barrios Alonso V, Zamorano JL. Giant pseudoaneurysm of a saphenous vein graft. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging</i> . 2012 Dec;13(12):1053.	0
Perk J, De Backer G, Gohlke H, Graham I, Reiner Z, Verschuren WM, Albus C, Benlian P, Boysen G, Cifkova R, Deaton C, Ebrahim S, Fisher M, Germano G, Hobbs R, Hoes A, Karadeniz S, Mezzani A, Prescott E, Ryden L, Scherer M, Syväne M, Scholte Op Reimer WJ, Vrints C, Wood D, Zamorano JL, Zannad F; European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012): The Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of nine societies and by invited experts). Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice; European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. <i>Atherosclerosis</i> . 2012 Jul;223(1):1-68.	3,79

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
de Agustín JA, Marcos-Alberca P, Fernández-Golfín C, Bordes S, Feltes G, Almería C, Rodrigo JL, Arrazola J, Pérez de Isla L, Macaya C, Zamorano J Myocardial bridging assessed by multidetector computed tomography: likely cause of chest pain in younger patients with low prevalence of dyslipidemia.. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2012 Oct;65(10):885-90.	2,53
Agewall S, DeGroot E, Marcos-Alberca P, Zamorano JL, Barrero AA, Badano LP, Perrone-Filardi P Ultrasound and radiology surrogate endpoints in pharmacological studies.Atherosclerosis. 2012 Sep;224(1):12-24	3,79
Steg PG, Ferrari R, Ford I, Greenlaw N, Tardif JC, Tendera M, Abergel H, Fox KM; CLARIFY Investigators. Heart rate and use of beta-blockers in stable outpatients with coronary artery disease. PLoS One. 2012;7(5):e36284.	4,09
Perk J, De Backer G, Gohlke H, Graham I, Reiner Z, Verschuren M, Albus C, Benlian P, Boysen G, Cifkova R, Deaton C, Ebrahim S, Fisher M, Germano G, Hobbs R, Hoes A, Karadeniz S, Mezzani A, Prescott E, Ryden L, Scherer M, Syväne M, Scholte op Reimer WJ, Vrints C, Wood D, Zamorano JL, Zannad F. European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012). The Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of nine societies and by invited experts). Developed with the special contribution of the European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR). Eur Heart J. 2012 Jul;33(13):1635-701.	10,48
Quezada M, Martin-Carbonero L, Soriano V, Vispo E, Valencia E, Moreno V, de Isla LP, Lennie V, Almería C, Zamorano JL. Prevalence and risk factors associated with pulmonary hypertension in HIV-infected patients on regular follow-up. AIDS. 2012 Jul 17;26(11):1387-92.	6,25
Santos N, de Agustín JA, Almería C, Gonçalves A, Marcos-Alberca P, Fernández-Golfín C, García E, Hernández-Antolín R, de Isla LP, Macaya C, Zamorano J. Prosthesis/annulus discongruence assessed by three-dimensional transoesophageal echocardiography: a predictor of significant paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2012 Nov;13(11):931-7.	0
Delgado-Montero A, Zamorano JL. Atorvastatin calcium plus amlodipine for the treatment of hypertension. Expert Opin Pharmacother. 2012 Dec;13(18):2673-85.	3,21
Parving HH, Brenner BM, McMurray JJ, de Zeeuw D, Haffner SM, Solomon SD, Chaturvedi N, Persson F, Desai AS, Nicolaidis M, Richard A, Xiang Z, Brunel P, Pfeffer MA; ALTITUDE Investigators. Cardio-renal end points in a trial of aliskiren for type 2 diabetes. N Engl J Med. 2012 Dec 6;367(23):2204-13	53,30
Perk J, De Backer G, Gohlke H, Graham I, Reiner Z, Verschuren WM, Albus C, Benlian P, Boysen G, Cifkova R, Deaton C, Ebrahim S, Fisher M, Germano G, Hobbs R, Hoes A, Karadeniz S, Mezzani A, Prescott E, Ryden L, Scherer M, Syväne M, Op Reimer WJ, Vrints C, Wood D, Zamorano JL, Zannad F; Developed with the special contribution of the European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR). European guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012) : the fifth joint task force of the European society of cardiology and other societies on cardiovascular disease prevention in clinical practice (constituted by representatives of nine societies and by invited experts). Int J Behav Med. 2012 Dec;19(4):403-88.	2,62



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Grayburn PA, Weissman NJ, Zamorano JL. Quantitation of mitral regurgitation. <i>Circulation</i> . 2012 Oct 16;126(16):2005-17.	14,740
Ibanez B, Fuster V, Macaya C, Sánchez-Brunete V, Pizarro G, López-Romero P, Mateos A, Jiménez-Borreguero J, Fernández-Ortiz A, Sanz G, Fernández-Friera L, Corral E, Barreiro MV, Ruiz-Mateos B, Goicolea J, Hernández-Antolín R, Acebal C, García-Rubira JC, Albarrán A, Zamorano JL, Casado I, Valenciano J, Fernández-Vázquez F, de la Torre JM, Pérez de Prado A, Iglesias-Vázquez JA, Martínez-Tenorio P, Lñiguez A. Study design for the "effect of METOprolol in CARDioproteCtioN during an acute myocardial InfarCtion" (METOCARD-CNIC): a randomized, controlled parallel-group, observer-blinded clinical trial of early pre-reperfusion metoprolol administration in ST-segment elevation myocardial infarction. <i>Am Heart J</i> . 2012 Oct;164(4):473-480.e5.	4,65
Pavia A, Zamorano J, Sutradhar S, Yunis C; CRUCIAL Investigators. Changes in calculated coronary heart disease risk using proactive multifactorial intervention versus continued usual care in Latin-American and non-Latin-American patients enrolled in the CRUCIAL trial. <i>Curr Med Res Opin</i> . 2012 Oct;28(10):1667-76.	2,38
Daubert JC, Saxon L, Adamson PB, Auricchio A, Berger RD, Beshai JF, Breithard O, Brignole M, Cleland J, Delurgio DB, Dickstein K, Exner DV, Gold M, Grimm RA, Hayes DL, Israel C, Leclercq C, Linde C, Lindenfeld J, Merkely B, Mont L, Murgatroyd F, Prinzen F, Saba SF, Shinbane JS, Singh J, Tang AS, Vardas PE, Wilkoff BL, Zamorano JL. European Heart Rhythm Association; European Society of Cardiology; Heart Rhythm Society; Heart Failure Society of America; American Society of Echocardiography; American Heart Association; European Association of Echocardiography; Heart Failure Association,. 2012 EHRA/HRS expert consensus statement on cardiac resynchronization therapy in heart failure: implant and follow-up recommendations and management. <i>Heart Rhythm</i> . 2012 Sep;9(9):1524-76.	4,10
Daubert JC, Saxon L, Adamson PB, Auricchio A, Berger RD, Beshai JF, Breithard O, Brignole M, Cleland J, DeLurgio DB, Dickstein K, Exner DV, Gold M, Grimm RA, Hayes DL, Israel C, Leclercq C, Linde C, Lindenfeld J, Merkely B, Mont L, Murgatroyd F, Prinzen F, Saba SF, Shinbane JS, Singh J, Tang AS, Vardas PE, Wilkoff BL, Zamorano JL, Anand I, Blomström-Lundqvist C, Boehmer JP, Calkins H, Cazeau S, Delgado V, Estes NA, Haines D, Kusumoto F, Leyva P, Ruschitzka F, Stevenson LW, Torp-Pedersen CT. European Heart Rhythm Association (EHRA); European Society of Cardiology (ESC); Heart Rhythm Society; Heart Failure Society of America (HFSA); American Society of Echocardiography (ASE); American Heart Association (AHA); European Association of Echocardiography (EAE) of ESC; Heart Failure Association of ESC (HFA). 2012 EHRA/HRS expert consensus statement on cardiac resynchronization therapy in heart failure: implant and follow-up recommendations and management. <i>Europace</i> . 2012 Sep;14(9):1236-86.	1,98

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
<p>Authors/Task Force Members, Vahanian A, Alfieri O, Andreotti F, Antunes MJ, Barón-Esquivias G, Baumgartner H, Borger MA, Carrel TP, De Bonis M, Evangelista A, Falk V, Lung B, Lancellotti P, Pierard L, Price S, Schäfers HJ, Schuler G, Stepinska J, Swedberg K, Takkenberg J, Von Oppell UO, Windecker S, Zamorano JL, Zembala M; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG), Bax JJ, Baumgartner H, Ceconi C, Dean V, Deaton C, Fagard R, Funck-Brentano C, Hasdai D, Hoes A, Kirchhof P, Knuuti J, Kolh P, McDonagh T, Moulin C, Popescu BA, Reiner Z, Sechtem U, Sirnes PA, Tendera M, Torbicki A, Vahanian A, Windecker S; Document Reviewers, Popescu BA, Von Segesser L, Badano LP, Bunc M, Claeys MJ, Drinkovic N, Filippatos G, Habib G, Kappetein AP, Kassab R, Lip GY, Moat N, Nickenig G, Otto CM, Pepper J, Piazza N, Pieper PG, Rosenhek R, Shuka N, Schwammenthal E, Schwitler J, Mas PT, Trindade PT, Walther T. Guidelines on the management of valvular heart disease (version 2012): the Joint Task Force on the Management of Valvular Heart Disease of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). <i>Eur J Cardiothorac Surg</i>. 2012 Oct;42(4):S1-44.</p>	2,55
<p>Joint Task Force on the Management of Valvular Heart Disease of the European Society of Cardiology (ESC); European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS), Vahanian A, Alfieri O, Andreotti F, Antunes MJ, Barón-Esquivias G, Baumgartner H, Borger MA, Carrel TP, De Bonis M, Evangelista A, Falk V, lung B, Lancellotti P, Pierard L, Price S, Schäfers HJ, Schuler G, Stepinska J, Swedberg K, Takkenberg J, Von Oppell UO, Windecker S, Zamorano JL, Zembala M. Guidelines on the management of valvular heart disease (version 2012). <i>Eur Heart J</i>. 2012 Oct;33(19):2451-96.</p>	10,480
<p>Kim JH, Zamorano J, Erdine S, Pavia A, Al-Khadra A, Sutradhar S, Yunis C; CRUCIAL Investigators Proactive cardiovascular risk management versus usual care in patients with and without diabetes mellitus: CRUCIAL trial subanalysis. <i>Postgrad Med</i>. 2012 Jul;124(4):41-53.</p>	1,78
<p>Muñoz-Torrero JF, Rivas D, Alonso R, Crespo L, Costo A, Roman M, Martín C, Zamorano J. Influence of lipoprotein (a) on inflammatory biomarkers in metabolic syndrome. <i>South Med J</i>. 2012 Jul;105(7):339-43.</p>	0,89
<p>Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology; European Association of Echocardiography; European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions; European Heart Rhythm Association; Heart Failure Association; European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation; European Atherosclerosis Society; International Society of Behavioural Medicine; European Stroke Organisation; European Society of Hypertension; European Association for the Study of Diabetes; European Society of General Practice/Family Medicine; International Diabetes Federation Europe; European Heart Network. European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012): the Fifth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of nine societies and by invited experts). <i>Eur J Prev Cardiol</i>. 2012 Aug;19(4):585-667.</p>	0



Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Núñez-Gil IJ, Molina M, Bernardo E, Ibañez B, Ruiz-Mateos B, García-Rubira JC, Vivas D, Feltes G, Luaces M, Alonso J, Zamorano J, Macaya C, Fernández-Ortiz A. Tako-tsubo syndrome and heart failure: long-term follow-up. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2012 Nov;65(11):996-1002.	2,530
Un informe del Grupo de Trabajo del Comité de Guías de Práctica Clínica de la Sociedad Española de Cardiología" Díaz-Buschmann I, Castro A, Galve E, Calero MJ, Dalmau R, G Guzmán, Cordero A, Fácila L, Quiles J, V Arrarte, Díaz-Buschmann I, Alonso Gómez AM, Cequier Á, Comín J, Fernández-Ortiz A, Pan M, Fernández Lozano FW, Fernández-Ortiz A, Sanmartín M, Ferreira I, Brotons C, López Sendón JL, Mazón P, Alonso J, Abeytua M, González Juanatey JR, de Pablo C , Worner F, Castro-Beiras A. Comentarios sobre las guías de la ESC sobre la prevención de la enfermedad cardiovascular (versión 2012 Rev Esp Cardiol (Engl Ed) . 2012; 65 :869-73. doi: 10.1016/ j.recesp. 2012.08. PMID: 22999109	2,530
Cano de la Cuerda R, Alguacil Diego IM, Alonso Martín JJ, Molero Sánchez A y Miangolarra Page J. Programas de rehabilitación cardiaca y calidad de vida relacionada con la salud. Situación actual". Rev Esp Cardiol. 2012; 65:72–79 PMID:22015019	2,530
Anguita, Manuel; Comín, Josep; Almenar, Luis; Crespo, Marisa; Delgado, Juan; González-Costello, José; Hernández-Madrid, Antonio; Manito, Nicolás; Pérez de la Sota, Enrique; Segovia, Javier; Segura, Carmen; Alonso-Gómez, Ángel M.; Cequier, Ángel; Díaz-Buschmann, Isabel; Fernández-Lozano, Ignacio; Fernández-Ortiz, Antonio; Gómez de Diego, José J.; Pan, Manuel; Worner, Fernando; Alonso-Pulpón, Luis; Bover, Ramón; Castro, Alfonso; Díaz-Molina, Beatriz; Gómez-Bueno, Manuel; González-Juanatey, José R.; Lage, Ernesto; López-Granados, Amador; Lupón, Josep; Martínez-Dolz, Luis; Muñoz, Roberto; Pascual, Domingo; Ridocci, Francisco; Roig, Eulalia; Varela, Alfonso; Vázquez de Prada, José A. Comentarios a la guía de práctica clínica de la ESC sobre diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia cardiaca aguda y crónica 2012. Un informe del Grupo de Trabajo del Comité de Guías de Práctica Clínica de la Sociedad Española de Cardiología. Rev Esp Cardiol.2012; 65 :874-8 - vol.65 núm 10. PMID 22999110	2,530
Hernández-Madrid, Antonio; Matía Francés, Roberto; Moro, Concepción; Zamorano, José; Almenar, Luis; Sancho-Tello de Carranza, Maria José; Fernández Lozano, Ignacio. Análisis transversal de la resincronización cardiaca en España. Indicaciones, técnicas de implante, optimización y seguimiento. Rev Esp Cardiol. 2012;65:826-34. - vol.65núm 09. PMID 22795364	2,530
L Rodríguez-Padial, B Rodríguez-Picón, M Jerez-Valero, J Casares-Medrano, FO Akerström, A Calderón, V Barrios, A Sarría-Santamera, JR González-Juanatey, A Coca, J Andrés, J Ruiz-Baena. Precisión diagnóstica del electrocardiograma asistido por ordenador al diagnosticar hipertrofia ventricular izquierda en el bloqueo de rama izquierda. Rev Esp Cardiol 2012;65(1):38-46. PMID: 22100804	2,530
V Barrios, A Calderón, C Escobar, M de la Figuera, en representación del Grupo de Atención Primaria de la Sección de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología. Pacientes con fibrilación auricular asistidos en consultas de atención primaria. Estudio Val-FAAP. Rev Esp Cardiol 2012;65(1):47-53. PMID: 22054913	2,530

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores; Título; Revista; Año; Páginas

F.I.

JL Llisterri, V Barrios, A de la Sierra, C Escobar, D González-Segura. Prevalencia de enfermedad renal crónica en mujeres hipertensas de edad avanzada asistidas en atención primaria. Estudio MERICAP. Med Clin (Barc) 2012;138(12):512-518. 1,390

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	16	108,536	6,783	16	100	108,536	9
2009	22	107,159	4,870	22	100	107,159	7
2010	19	91,04	4,791	19	100	91,04	5
2011	20	69,351	3,467	20	100	69,351	2
2012	50	214,07	4,281	35	70	205,87	7
TOTALES	127	590,156	4,646	112	88,18	581,956	30

Ponencias y Conferencias

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Internacionales	
José María Maroto Montero	<i>Conferencia:</i> Reabilitação cardíaca desde a unidade coronária complementaridade com as outras intervenções. Reuniao conjunta dos grupos de estudo de cuidados intensivos cardíacos e de fisiopatologia do esforço e reabilitação cardíaca. Estabilizar e reabilitar: um continuum. Olhão, 27 e 28 de Janeiro de 2012
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Ponencia:</i> Benefícios e modalidades de treino físico em doentes com insuficiência cardíaca. Reuniao conjunta dos grupos de estudo de cuidados intensivos cardíacos e de fisiopatologia do esforço e reabilitação cardíaca. Estabilizar e reabilitar: um continuum. Olhão, 27 e 28 de Janeiro de 2012
Antonio Hernandez Madrid	Atrial fibrillation. The scope of the problem. ESC Congres 2012 Munich-Germany 25-29 Agosto 2012.
Antonio Hernandez Madrid	Towards CRT response maximization. Lead position selection optimized at implant. XV Internacional Symposium on progress in clinical cardiac pacing 2012. Rome 4-7 December.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Vivencio Barrios Calvo	Conferencista extranjero invitado por la Asociación Hondureña de Cardiología y la Asociación Salvadoreña de Cardiología. Conferencia: "Adecuando el tratamiento antihipertensivo con ARA II a las necesidades del paciente". Tegucigalpa (Honduras) y San Salvador (El Salvador), 12 y 13 de Abril de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en el 22 nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Breakfast Workshop "Hypertension, Thrombosis and Arrhythmias". Ponencia "Stratification of risk for atrial fibrillation and cardioembolic stroke in hypertension". Londres (R Unido), 26-29 de Abril de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Conferencista extranjero invitado por la Sociedad Mexicana de Cardiología para realizar una serie de eventos de educación médica continua relacionados con Hipertensión Arterial en México DF, Monterrey y Guadalajara (México), 2, 3 y 4 de Mayo de 2012
Vivencio Barrios Calvo	Conferencista extranjero invitado por la Asociación de Cardiólogos de Nicaragua (ASCANI) para participar en el VI Simposium Centroamericano de Enfermedad Cardiovascular. Dos ponencias. Mesa Redonda: "Adecuando el Tratamiento Antihipertensivo con ARA II al Riesgo Cardiovascular del Paciente". Ponencia: "ARA II y Protección Vascular". Mesa Redonda: "La evolución de los calcioantagonistas". Ponencia: "Efectos adversos de los CA dihidropiridínicos: ¿son todos iguales?. Resultados clínicos con lercanidipino". Managua (Nicaragua), 23-25 de Mayo 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Conferencista extranjero invitado en el XLV Congreso Venezolano de Cardiología. Conferencia Plenaria "Protección de órgano blanco en HTA". Simposio del capítulo Cardiometabólico. Ponencia: Manejo del paciente hipertenso con y sin complicaciones". Participante en la Mesa Redonda "Estrategias de éxito para el manejo de la enfermedad cardiometabólica. Necesitamos un guideline integral". Maracaibo (Venezuela), 18-21 de Julio de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en el "European Society of Cardiology Congress 2012". Simposio satélite: "Controlling hypertension in the cardiovascular setting". Ponencia: "Candesartan-based therapies: optimising BP goal achievement and cardiovascular risk reduction in hypertensive patients". Munich (Alemania), 25-29 de Agosto de 2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Read with the experts. "What is the real clinical role of cardiac magnetic resonance imaging in assessing prognosis of patients with aortic stenosis. Any place for computed tomography?" ESC Congress. Munich 2012
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Focus session. "Multimodality imaging in non-ischemic dilated cardiomyopathy" ESC Congress. Munich 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	CMR/CT evaluation of left ventricular hypertrophy. Euroecho 2012. Atenas.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Evaluation of 3D color volume of mitral regurgitation made easy. Euroecho 2012. Atenas
José Luis Moya Mur	XII congreso Internacional Instituto Dominicano de Cardiología 26-28 julio 2012 Evaluación del riesgo embólico con ecocardiografía.
José Luis Moya Mur	XII congreso Internacional Instituto Dominicano de Cardiología. Diferentes métodos de evaluación de la deformidad miocárdica
Luis Miguel Rincón	Evinci final meeting. Ponente: Evinci in the context of cardiovascular imaging in Spain. Madrid, junio 2012.
Luis Miguel Rincón	Perfusion ultrasound. Corelab activities. DOPPLER-CIP scientific board meeting. 4 de junio de 2012. Linköping, Suecia.
Luis Miguel Rincón	EVINCI – EduCAD PI's meeting. Ponente:dissemination activities. 11-12 abril 2012. Bruselas, Bélgica.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Curso de ecocardiografía hospital Ramon y Cajal 2012. Ponencia: Eco en el laboratorio de hemodinámica.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en le world Congreso of Cardiology 2012. Heart rate in the spotlight.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en la 17ª Reunión Nacional de Sociedad española de Hipertensión. Es necesario el concepto de potencia en las esttinas. Madrid 2012
José Luis Zamorano Gómez	Ponente XII Internacional Forum for the evalutaion of CV care. 2012. Ponencia Case with CHD.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en Jornadas de Actualización en Cardiología 2012.- Hospital Universitario German Trias y Pujol.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso de la Sociedad Francesa de Cardiología 2012. Intraoperative echo.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el XXXVI Memorial Fernandez Cruz. 2012. Ponencia Relay de la evidencia a la Práctica Clínica.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el XXXII Curso de Ecografía y Doppler Hospitval Valle de Hebrón Barcelona. 2012. Ponencia. Reevaluando la cuantificación de la IM.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el I Taller Práctico de RMN Cardiaca. Madrid 2012.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en IV Congreso de Cardiología para Médicos No Cardiólogos. 2012.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Curso Optimización del tratamiento antiinflamatorio en pacientes con enfermedades reumáticas. Madrid 2012.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente congreso Nacional de Cardiología 2012. Simposio, "Nuevas soluciones en la prevención del ictus por FA: 10 preguntas y 10 respuestas/ New solution for ther stroke prevention in af: 10 questions and 10 answers".
José Luis Zamorano Gómez	Ponente congreso Nacional de Cardiología 2012. Simposio, "Como evaluar al paciente candidato de TAVI/ How to assess candidates for TAVI implants". T. Lopez Fernandez/J. F. Rodriguez Palomares/ J. L. Zamorano Gomez
José Luis Zamorano Gómez	Ponente congreso Nacional de Cardiología 2012.Simposio, "Avances en el tratamiento del síndrome coronario agudo/Advances in the treatment of acute coronary síndrome". Moderador/Chairperson: J. L. Zamorano Gomez
José Luis Zamorano Gómez	Ponente congreso Nacional de Cardiología 2012. Moderador/ Chairperson: J. L. Zamorano Gomez. Una innovadora solución para la regurgitación mitral del paciente con insuficiencia cardiaca/An innovative therapy for mitral regurgitation in patients with heart failure.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente congreso Nacional de Cardiología 2012. Simposio, "La formación de la Cardiología en España/Training in cardiology in spain". "La residencia en Cardiologia en España/Cardiology Stays in Spain".
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso Sociedad Europea de Cardiología 2012. What is the added clinical value of 2D/3D Speckle tracking for the daily practice? Chairperson(s): J. Gorcsan(Pittsburgh, US); J. L Zamorano Gomez (Madrid, ES)

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso Sociedad Europea de Cardiología 2012. Challenges in the use of imaging in transcatheter aortic valve implantation. Chairperson(s): J. L. Zamorano(Madrid, ES); R. Lluberas (Montevideo, UY)
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso Sociedad Europea de Cardiología 2012. Echo in ischaemic heart failure
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso Sociedad Europea de Cardiología 2012. Multimodality imaging in valvular heart disease. Chairperson(s): J. L. Zamorano Gómez (Madrid, ESP); P. Lancellotti(Liége, BE)
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso Sociedad Europea de Cardiología 2012. Multimodality imaging assessment in dilated cardiomyopathy. Chairperson(s): J. L. Zamorano Gómez(Madrid, ES); V. Fuster(New York, US)
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Congreso Sociedad Europea de Cardiología 2012. Highlights 2012.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el Changing Landscape in anticoagulation 2012
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en el ECHO SEOUL 2012. Echo inside the cath lab.
José Luis Zamorano Gómez	Ponente en Multimodality lamging in decision making. Roma 2012
Nacionales	
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Moderadora Mesa:</i> "Aspectos diferenciales entre los programas de rehabilitación cardiaca para cardiopatía isquémica y para insuficiencia cardiaca" Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 23 Octubre 2012.
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Ponencia:</i> El entrenamiento aeróbico. ¿Todos los pacientes deben hacer entrenamiento de resistencia? 3er Curso teórico-práctico de Rehabilitación Cardiovascular". Hospital Ramón y Cajal. Madrid 8 y 9 de Marzo 2012.
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Ponencia:</i> La vuelta al trabajo. Valoración laboral. 3er Curso teórico-práctico de Rehabilitación Cardiovascular". Hospital Ramón y Cajal. Madrid 8 y 9 de Marzo 2012
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Ponencia:</i> Los pacientes con arritmias. 3er Curso teórico-práctico de Rehabilitación Cardiovascular". Hospital Ramón y Cajal. Madrid 8 y 9 de Marzo 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Ponencia:</i> Actividad física en el obeso cardiópata. Master: "Obesidad y sus comorbilidades. Prevención, Diagnóstico y Tratamiento Integral." Hospital Universitario Ramón y Cajal 22 de Junio 2012
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>2 Ponencias:</i> Paciente con disfunción eréctil tras un IAM Paciente con disfunción sexual tras un IAM "I Curso teórico práctico de rehabilitación cardiaca para cardiólogos noveles", Casa del Corazón. Madrid. 16 de noviembre de 2012.
Carmen de Pablo Zarzosa	<i>Conferencia:</i> "Como vivir después de un infarto". Club Faro de Vigo. Vigo, 16 de noviembre de 2012
Elisa Velasco Valdazo	<i>Ponencia:</i> Optimizar el tratamiento en el paciente con isquemia. 3er Curso teórico-práctico de Rehabilitación Cardiovascular". Hospital Ramón y Cajal. Madrid 8 y 9 de Marzo 2012
Elisa Velasco Valdazo	<i>Ponencia:</i> "Tabaco y riesgo cardiovascular: como mostrar lo obvio". Congreso de la Sociedad Española de Tabaquismo. Hospital Clínico San Carlos. 5 de mayo de 2012
Elisa Velasco Valdazo	<i>Ponencia:</i> Tabaco. "I Curso teórico práctico de rehabilitación cardiaca para cardiólogos noveles", Casa del Corazón. Madrid. 16 de noviembre de 2012.
Asunción Camino López	Valoración del Dolor Torácico. II Curso de Cardiología para Enfermeras. Madrid. Abril/2012.
Manuel Jiménez Mena	Cardiopatía Isquémica. II Curso de Cardiología para Enfermeras. Madrid. Abril/2012.
Javier Ortega Marcos	Arritmias Cardiacas. II Curso de Cardiología para Enfermeras. Madrid. Abril/2012.
Manuel Jiménez Mena	Novedades en Cardiopatía Isquémica. IV Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos. Madrid. Octubre/2012
Manuel Jiménez Mena	¿Tenemos ya claro el tratamiento antitrombótico en el espectro de síndromes coronarios agudos? IV Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos. Madrid. Octubre/2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Asunción Camino López	Anticoagulación. Nuevos Conceptos. IV Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos. Madrid. Octubre/2012
Manuel Jiménez Mena	La Imagen en Cardiología en el Siglo XXI. IV Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos. Madrid. Octubre/2012
Manuel Jiménez Mena	Manejo de la Parada Cardíaca Extrahospitalaria. Papel de la Hipotermia. IV Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos. Madrid. Octubre/2012
Asunción Camino López	Actualización de las Últimas Guías ESC. Lo más Relevante de las Guías SCASEST. Curso: Actualidad en SCA. Madrid. Noviembre/2012
Manuel Jiménez Mena	El Código Infarto Explicado en Palabras Sencillas: Papel de los Servicios de Emergencias y de los Hospitales. Curso: Actualidad en SCA. Madrid. Noviembre/2012
Antonio Hernández Madrid	Simposio Internacional. Implicaciones cardiovasculares del ejercicio, el deporte y la obesidad. Madrid, 13 Diciembre de 2012.
Antonio Hernández Madrid	La optimización automática que ofrecen algunos dispositivos es conveniente y mejora los resultados de la CRT. Controversias actuales en arritmología IV. 2012. Salón de actos del Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Viernes 8 Junio de 2012.
Antonio Hernández Madrid	Pueden contribuir las técnicas de imagen a mejorar los resultados de la ablación de la fibrilación auricular? Controversias actuales en arritmología IV. 2012. Salón de actos del Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Viernes 8 Junio de 2012.
Antonio Hernández Madrid	Curso de estimulación cardíaca. Madrid 2012. "La estimulación cardíaca al servicio del clínico". Estimulación con marcapasos en la insuficiencia cardíaca: fundamentos y actualidad".
Antonio Hernández Madrid	Puesta al día en fibrilación auricular. 29 de Marzo de 2012. Hospital Ramón y Cajal. Tratamiento con ablación de venas pulmonares. A favor. Sí, dejalo en mis manos.
Antonio Hernández Madrid	XI Reunión anual de la sección de electrofisiología y arritmias de la SEC. La Coruña 18-20 Abril 2012, 22,30 Creditos. Abordando problemas complejos. Que hago yo. Para implantar un RSC.
Antonio Hernández Madrid	XI Reunión anual de la sección de electrofisiología y arritmias de la SEC. La Coruña 18-20 Abril 2012, 22,30 Creditos. Como manejamos las recurrencias. Cuando hay que rendirse.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Antonio Hernández Madrid	XI curso de ablación y sistemas de navegación en electrofisiología cardiaca. Madrid, 5 y 6 Marzo de 2012. Caso en directo TV/FA persistente Sistema Carto 3.
Antonio Hernández Madrid	Beating heart curriculum CRT expert club. 7 Febrero 2012. Bruselas. Bélgica.
Antonio Hernández Madrid	Valencia 9ª Reunión anual de insuficiencia cardiaca y trasplante. 14-16 Junio 2012. Nuevos análisis de la terapia de resincronización cardiaca en España.
Antonio Hernández Madrid	Actualización en Cardiología extrahospitalaria. Madrid 29 Mayo de 2012. Fibrilación auricular Opciones terapéuticas.
Antonio Hernández Madrid	IV Congreso de Cardiología para médicos no cardiólogos Hospital Sanitas La Moraleja, Madrid 25-26 Octubre 2012. Resincronización Cardiaca.
Ana Garcia	Ponente en la sesión de Imagen Cardiaca "Evaluación cuantitativa de la Mecánica Cardiaca" 26 de Marzo 2012, incluido en el ciclo formativo de las sesiones de imagen cardiaca 2012
Ana Garcia	IV Congreso de Cardiología para médicos no cardiólogos. Hospital Sanitas la Moraleja. Mejorando las relaciones de la Cardiología con otras especialidades. Ana García Martín. 25-26 Octubre 2012.
Miguel Castillo	Mesa redonda: Fibrilación auricular y marcapasos. Actualización en nuevos anticoagulantes orales. ¿Cómo afectará al perioperatorio del implante de dispositivos? XXVIII Reunión de primavera de la sección de estimulación cardíaca. Celebrado en Palma de Mallorca del 24 al 26 de Mayo de 2012.
Miguel Castillo	Mesa redonda: ¿Qué tratamiento antiarrítmico precisa mi paciente con fibrilación auricular paroxística/persistente? Opinión del cardiólogo clínico. Reunión Anual de la Sección de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología "Mejorando la Práctica de la Cardiología Clínica", celebrada en Madrid el día 8 de Junio de 2012.
Miguel Castillo	Taller: "Problemas en la interpretación y medida de diversas formas de hipertensión arterial. Hipertensión del ejercicio". El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. 18-20 de octubre de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en la Reunión Grupos HTA y Lípidos SEMERGEN. Ponencia: "Aportaciones de lercanidipino/enalapril en la protección cardiovascular". Valencia, 27-28 de Enero de 2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en el VII Curso de Hipertensión Arterial y Riesgo Cardiovascular para Residentes de Nefrología. De la investigación básica a la práctica clínica. Taller: "HTA y enfermedad cardiaca". Madrid, 9-11 de Febrero de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en el 12º Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer. SAMEM 2012. Sesión "Prevención del ictus en mujeres con riesgo cardiovascular". Ponencia: "Manejo práctico en la consulta". Madrid, 29 Febrero-2 Marzo de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en la 17º Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Debate "80 segundos para resolver tus dudas sobre la elección del tratamiento antihipertensivo". Madrid, 7-9 de Marzo de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en la Jornada Formativa "Manejo de los recursos tecnológicos en las acciones de marketing de la industria farmacéutica". Sesión "Marketing farmacéutico como apoyo a la innovación en hospitales". Ponencia: "Gestión de proyectos de tecnología. Ecografía transesofágica". Madrid, 20 de Marzo de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en las Jornadas de Tutores de Medicina de Familia-Semergen. Ponencia: "Manejo de las enfermedades crónicas". Madrid, 1 de Junio de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en las XVI Jornadas Nacionales de Avances Terapéuticos en Enfermedades Cardiovasculares y en I.C". Ponencia "¿Cómo queda actualmente el tratamiento farmacológico antiarrítmico en la FA?. Visión del cardiólogo clínico". Ibiza, 27-29 de Septiembre de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente de las XI Jornadas de actualización "Lípidos, Diabetes e Hipertensión" Sesión Plenaria "Evidencias y controversias en el manejo de los lípidos. Nuevas guías, ¿viejas actitudes?". Ponencia "¿Podemos conseguirlos objetivos?". Castellón, 18 de Octubre de 2012.
Vivencio Barrios Calvo	Ponente en el 6º Congreso de la Sociedad Asturiana de Hipertensión y Riesgo Vascular. Sesión "Actualidad en lípidos". Ponencia "Aportaciones de tratamiento con pitavastatina en el paciente dislipémico". Oviedo, 8-9 de Noviembre de 2012.
Eduardo Casas	Novedades en mecánica cardíaca 3D – Toshiba". Reunión de la Sección de imagen Cardíaca de la sociedad Española de Cardiología. Granada. 22-24 Marzo 2012.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Participación como ponente en la XXXI Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca. Curso de iniciación en cardio-resonancia. "Paciente con masa cardíaca o extracardiaca". Granada. 22-23 marzo de 2012
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Participación como ponente en la XXXI Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca. Curso de iniciación en cardio-resonancia. "Patología pericárdica y aórtica". Granada. 22-23 marzo de 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	"Las nuevas guías en la insuficiencia mitral. Cuando intervenir" I Taller teórico-práctico Interventional Imaging. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 10 de mayo de 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Taller Práctico RM Cardíaca. XXVI Reunión Anual de Imagen Cardíaca. Madrid. Junio 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Ischemic cardiomyopathy: Is viability testing important?. ACC&SEC.8ª Reunión oficial conjunta ACC-SEC. Madrid. 23 de junio de 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	"Review of stress Ultrasound data". Evinci Final Meeting. Madrid. June 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Taller práctico. La RM en mi práctica clínica. Dame las claves. "Paciente con valvulopatía". Congreso Nacional de Cardiología. Sevilla 2012.
Covadonga Fdez-Golfín Lobán	Novedades diagnósticas de imagen en SCA. Novedades en SCA. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Noviembre 2012
J.Julio Jiménez Nacer	Ponente en la reunión celebrada en la Agencia Laín Entralgo el 30 de mayo del 2012 "Jornada de Actualización en el tratamiento con Anticoagulantes orales para la prevención del ictus en la fibrilación auricular no valvular".
J.Julio Jiménez Nacer	IV Controversias actuales en Arritmología. ¿Pueden contribuir las técnicas de imagen a mejorar los resultados de la ablación de la Fibrilación Auricular? Sí. Junio de 2012
	XXXI Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca Curso de puesta al día en ecocardiografía. Endocarditis infecciosa. Granada. Marzo 2012
José Luis Moya Mur	XXXI Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca .Curso de puesta al día en ecocardiografía. Eco de ejercicio en la enfermedad valvular. Marzo. Granada 2012.
José Luis Moya Mur	XXXI Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca. Controversia. Función diastólica. Con eco 2D y Doppler puedo estimar bien la función diastólica en la mayoría de mis pacientes. Marzo. Granada 2012

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
José Luis Moya Mur	XXXI Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca. Symposium GE. Valor añadido del 4d strain vs 2d strain . Marzo. Granada 2012
José Luis Moya Mur	Mesa: avances en resincronización cardíaca. Papel de las técnicas de imagen en la terapia de resincronización cardíaca. Congreso Nacional de Cardiología. Sevilla 2012.
Luis Miguel Rincón Díaz	Ponente: "El síndrome coronario agudo en España". Curso de actualidad en SCA. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, noviembre 2012.
Luis Miguel Rincón Díaz	Ponente en la reunión Actualización en guías de práctica clínica: Treatment of Hypertension: beyond the guidelines. Hospital Clínico San Carlos. Madrid, 2012.
Luis Miguel Rincón Díaz	Ponencia "Objetivos de tratamiento en hipertensión arterial: más allá de la presión". Madrid, 2012.
Luis Miguel Rincón Díaz	Ponencia "Estenosis aórtica con bajo gasto cardíaco". Actualización en guías de práctica clínica. Madrid, 2012.
Luis Miguel Rincón Díaz	Organizador curso Puesta al día en fibrilación auricular. Madrid, 29 de marzo de 2012.
Alejandro Del Río Bustos	Revascularización coronaria en 2012. The Heart Team.XV –CardioFforo, Toledo, Febrero 2012
Alejandro Del Río Bustos	Nuevos Anticoagulantes. Puesta al Día en Fibrilación Auricular, Hospital Ramón y Cajal, Marzo 2012
Alejandro Del Río Bustos	Actualización en el Tratamiento con Fármacos Inhibidores del Sistema Renina Angiotensina de la Enfermedad Cardiovascular. Agencia Lain Entralgo, Abril 2012
Alejandro Del Río Bustos	El médico clínico en la búsqueda de la eficiencia. Congreso de la Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Pamplona, Noviembre 2012
Fernando Ruíz Rejón	Mesa de investigación en enfermedades cardiovasculares, jornada de investigación fundación. biomédica H.Carlos III, Diciembre 2012
Fernando Ruíz Rejón	Curso monográfico de doctorado/departamento de genética: una visión evolucionista de las enfermedades cardiovasculares, Granada mayo 2012
Eduardo González Ferrer	Ablación de FA ¿es la panacea?. Puesta al día en fibrilación auricular, Hospital Ramón y Cajal, marzo 2012



Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Antonio Hernández Madrid	A Hernández-Madrid, R Matía, M Bullón, C Moro. How many patients in functional class II are being treated with resynchronization in the real world?. Data from the Spanish implantable cardiac resynchronization registry. Eur Heart J 2012; 14: P074.
Antonio Hernández Madrid	Fdo. Cabrera Bueno, José Olague, Ignacio Fdez Lozano, Juan J garcía Guerrero, J Fdez de la Concha, A Hernández-Madrid., JM Tolosana, Javier Alzueta.Improvement in hemodynamic response using a new quadripolar LV lead. Initial results of the QUARTO study. Heart Rhythm 2012.
Antonio Hernández Madrid	Fdo. Cabrera Bueno, José Olague, Ignacio Fdez Lozano, Juan J garcía Guerrero, J Fdez de la Concha, A Hernández-Madrid., JM Tolosana, A Barrera, J Osla, V Moñivas, A Ruiz, E Llorente, Javier Alzueta.A Hernández-Madrid. Improvement in hemodynamic response using a new quadripolar LV lead. Cardioslim 2012. June 13-16, Nice
Antonio Hernández Madrid	Javier Alzueta, José Olague, Ignacio Fdez Lozano, Juan J García Guerrero, J Fdez de la Concha, A Hernández-Madrid., JM Tolosana, A Barrera, J Osla, V Moñivas, M Simón, P Santamaría, Fdo. Cabrera Bueno, Success in CRT with a new quadripolar LV lead electrical options. Cardioslim 2012. June 13-16, Nice
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Castilla, C Moro. Optimization methods alter implantation of cardiac resynchronization devices. Cardioslim 2012. June 13-16, Nice
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Castilla, C Moro. Treatment options in non responder to cardiac resynchronization therapy. Cardioslim 2012. June 13-16, Nice
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Castilla, C Moro. Treatment options in patients in atrial fibrillation during cardiac resynchronization devices implantation. Cardioslim 2012. June 13-16, Nice

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Castilla, C Moro. How many patients in functional class II are being treated with resynchronization in the real world?. <i>Cardiostim</i> 2012. June 13-16, Nice
Antonio Hernández Madrid	I Anguera, P Dallaglio, M Alvarez, J Jiménez Candil, M Arcocha, J Garcia Seara, A Quesada, A Hernández Madrid, R Peinado, B Herreros, X Sabaté. Ablation of right atrial macro-reentrant arrhythmias alter surgical repair of congenital and acquired Heart disease. Characteristics and mid term follow-up. XV Internacional Symposium on progress in clinical cardiac pacing 2012. Rome 4-7 December.
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Carrizo, A delgao, S Fernández Santos, C Lázaro, C Moro, J Zamorano. Cardiac resynchronization therapy: do really patient selection and implant practice vary according to the volume of the center? XV Internacional Symposium on progress in clinical cardiac pacing 2012. Rome 4-7 December.
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Carrizo, A delgao, S Fernández Santos, C Lázaro, C Moro, J Zamorano. Cardiac resynchronization therapy: do really patient selection and implant practice vary according to the volume of the center? XV Internacional Symposium on progress in clinical cardiac pacing 2012. Rome 4-7 December.
Antonio Hernández Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, L Carrizo, A delgado, S Fernández Santos, C Lázaro, C Moro, J Zamorano. A new technique for ablation difficult cases of atrioventricular nodal reentrant tachycardia mapping the slow pathway. XV Internacional Symposium on progress in clinical cardiac pacing 2012. Rome 4-7 December.
FJ Alonso, M Prieto, G Rodríguez, J Llisterri, V Barrios, E Carrasco, J División, J Gorriz, V Pallarés, D González	Prevalence of chronic kidney disease in hypertensive patients. <i>J Hypertens</i> 2012; 30(e-Suppl A):e539. 22 nd European Meeting on Hypertension. Londres (R Unido)Abril de 2012



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Rodríguez Muñoz D, Moya Mur JL, De Juan Baguda C, Lázaro Rivera C, Navas Tejedor P, Jiménez Nacher JJ, Castillo Orive M, Fernández-Golfín C, Zamorano Gómez J	Análisis of intracardiac vorticity by vector flow mapping: towards a new diagnostic tool? Euroecho. Athens.Decembre 2012
José Luis Zamorano Gómez	Atrial fibrillation and stroke prevention: assessing patient satisfaction with chronic treatment in the European Patient Survey in Atrial Fibrillation(EUPS-AF) J.L Zamorano, W. Greiner, D. Campbell, A. Sandberg, A.M.S Oberdiek, A. Bakhai . Congreso Europeo de Cardiologia 2012
José Luis Zamorano Gómez	Patient preferences for chronic treatment for stroke prevention: results from the European Patient Survey in Atrial Fibrillation (EUPS-AF) J.L Zamorano, W. Greiner, N. Leach, A, Sandberg, A.M.S Oberdiek, A. Bakhai. Congreso Europeo de Cardiologia 2012
José Luis Zamorano Gómez	3D wall motion tracking normal values; initial report from a multi-center study A Klejin, N.G Pandian, L.Perez de Isla, O. Kamp, M. Zuber, P. Nyhoyannopoulos, T. Forster, H. J. Nesser, A. Gebel, J. L Zamorano . Congreso Europeo de Cardiologia 2012
José Luis Zamorano Gómez	Prosthesis/annulus discongruence by three-dimensional transesophageal echocardiography: predictor of significant aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation. -N. Santos, C. Olmos, J.A de Agustín Loeches, P. Marcos-Alberca, C. Fernández Golfín, C. Almería, J. L Rodrigo, J. Zamorano, C. Macaya, L. Pérez de Isla. Congreso Europeo de Cardiologia 2012
José Luis Zamorano Gómez	3D echocardiography facing the challenge of diastolic function evaluation A.Goncalves, C. Sousa, I. Rangel, A..S Correia, F. Macedo, J. L Zamorano, M. J Maciel . Congreso Europeo de Cardiologia 2012
José Luis Zamorano Gómez	Healthcare policy and patient satisfaction with chronic treatment for stroke prevention: results from the European Patient Survey in Atrial Fibrillation EUPS-AF). -J. L Zamorano, W. Greiner, D. Campbell, A. Sandberg. Congreso Europeo de Cardiologia 2012
Salido L, MJ. Esteban, JL. Mestre, C. Moreno, L. Moran, F. Barcia, J. Pey, JL. Zamorano , .	Usefulness of fractional flow reserve in angiographically severe lesions

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Hugo del Castillo Carnevali, Carmen de Pablo Zarzosa, Laura Morán Fernández, Finn Akerstrom, Elisa Velasco Valdazo, Laura Portabales, Víctor Abaira y José Luis Zamorano	Los Programas de Rehabilitación Cardíaca ¿son efectivos y seguros en pacientes portadores de desfibrilador?. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012. Rev Esp Cardiol. 2012:65 (Supl 3) pag. 106
Hugo del Castillo Carnevali, Carmen de Pablo Zarzosa, Julia Barquero, Alberto Molero, María Teresa Portuondo, Carolina Prados, Laura Portabales y José Luis Zamorano.	Reincorporación Laboral tras un programa de Rehabilitación Cardíaca. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012. Rev Esp Cardiol. 2012:65 (Supl 3) pag. 163.
Javier de Juan Bagudá, Daniel Rodríguez Muñoz, Sem Briongos Figuero, Antonia Delgado Montero, Ana García Martín, David Martí Sánchez, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	Una imagen atípica en la ventriculografía. XC reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Cuenca. 18-19 de mayo de 2012
Hugo del Castillo Carnevali, Daniel Antonio Rodríguez Muñoz, Manuel Jiménez Mena, Javier de Juan Bagudá, Asunción Camino López, Ximena Rodríguez Vásquez, Luisa Salido Tahoces, José Luis Zamorano Gómez.	Síndrome coronario agudo durante shock anafiláctico. XC reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Cuenca. 18-19 de mayo de 2012
Teresa Segura, Hugo del Castillo, Alejandro del Río, Asunción Camino López, Alicia Mejías, Antonio Hernández-Madrid, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano.	Parada cardiorrespiratoria en mujer joven. XC reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Cuenca. 18-19 de mayo de 2012.
Javier De Juan Bagudá, Eduardo Casas Rojo, Sem Briongos Figuero, Ana García Martín, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	Papel pronóstico de la toma de estatinas previa a un síndrome coronario agudo. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Javier De Juan Bagudá, Eduardo Casas Rojo, Fernando Liaño García, Sem Briongos Figuero, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	El índice de Charlson como marcador pronóstico en el síndrome coronario agudo: estudio de supervivencia a 3 años. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Sem Briongos Figuero, Sara Fernández, Teresa de la Cal, Eduardo Casas, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena y José Luis Zamorano Gómez	¿Necesitamos algo más que el balón de contrapulsación para mejorar el pronóstico de pacientes con síndrome coronario agudo en el shock cardiogénico? El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Sem Briongos Figuero, Sara Fernández, Teresa de la Cal, Eduardo Casas, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	Importancia de las cifras de colesterol LDL en el pronóstico de pacientes tras un síndrome coronario agudo. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Sem Briongos Figuero, Sara Fernández, Teresa de la Cal, Eduardo Casas, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	Niveles de potasio al ingreso por síndrome coronario agudo y mortalidad a largo plazo: ¿cuál es el verdadero rango de normalidad? El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Sara Fernández, Sem Briongos Figuero, Teresa de la Cal, Eduardo Casas, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	Valores de potasio al alta y mortalidad cardiovascular en pacientes con síndrome coronario agudo. ¿Cuáles son los niveles óptimos? El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Teresa Segura, Sem Briongos Figuero, Sara Fernández, Eduardo Casas, Asunción Camino López, Javier Ortega Marcos, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez	Impacto del sangrado durante la estancia en la unidad coronaria tras un síndrome coronario agudo en términos de supervivencia. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Carlos Moreno, Eduardo Casas, José Luis Moya, Ana García Martín, Sem Briongos Figuero, Paula Navas, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano.	Valor predictivo de las alteraciones de parámetros de deformación miocárdica y mecánica ventricular en el desarrollo de insuficiencia cardíaca congestiva tras síndrome coronario agudo. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Eduardo Casas, Carlos Moreno, José Luis Moya, Ana García Martín, M Castillo, Eduardo González, Manuel Jiménez Mena, José Luis Zamorano Gómez.	Estudio integral de la mecánica cardíaca con un sistema de speckle tracking 3D en tiempo real: interrelación entre parámetros. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre/2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Indicaciones de resincronizacion cardiaca según las guías de la Sociedad Europea de Cardiología sobre el tratamiento con dispositivos de los pacientes con insuficiencia cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Opciones de tratamiento en los pacientes no respondedores a la terapia de resincronizacion cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Indicaciones de resincronizacion cardiaca no incluidas en las actuales guías de práctica clínica: datos de la encuesta española sobre la terapia de resincronizcaión cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Análisis transversal de la resincronización cardiaca en España. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Reposicionamiento eléctrico con un electrodo cuatripolar de ventrículo izquierdo. Un subanálisis del estudio Quarto. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Métodos de optimización después del implante de dispositivos de resincronización cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Mejoría hemodinámica utilizando un electrodo cuatripolar en ventrículo izquierdo en pacientes no isquémicos. Un subanálisis del estudio Quarto. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano. Cuántos pacientes en clase funcional II están siendo tratados con la terapia de resincronización cardiaca en España?. Datos del registro español sobre terapia de resincronización cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Resincronización cardiaca: la selección del paciente y la práctica del implante varían de acuerdo al volumen del centro. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Opciones de tratamiento en pacientes con fibrilación auricular durante el implante de dispositivos de resincronización cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Los cambios electrocardiográficos no predicen la respuesta mecánica a la resincronización. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Experiencia a medio plazo con el empleo del catéter cuatripolar para resincronización cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Antonio Hernandez Madrid	R Matía, A Hernández Madrid, M Recio, A Delgado, C Moro, J Zamorano, Empleo de técnicas de imagen antes del implante de dispositivos de resincronización cardiaca. Rev Esp Cardiol 2012: Congreso SEC Sevilla Octubre 2012.
Ana García Martín, Paula Navas Tejedor, José Luis Moya Mur, Luis Miguel Rincón, José Luis Zamorano Gómez	Influencia de la hipertensión pulmonar en los diferentes métodos de estimación de la función sistólica de ventrículo derecho por ecocardiografía. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012
Ana García Martín, Javier De Juan Bagudá, José Luis Moya Mur, Eduardo Casas Rojo, José Julio Jiménez Nacher, Sem Briongos Figuero, Vivencio Barrios Alonso y José Luis Zamorano Gómez	Utilidad de la ecocardiografía para detectar afectación miocárdica precoz en pacientes con enfermedad de Chagas y alteraciones electrocardiográficas. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012
Paula Navas Tejedor, Ana García Martín, José Luis Moya Mur, Luis Miguel Rincón Díaz, José Julio Jiménez Nacher, Vivencio Barrios y José Luis Zamorano.	Estimación ecocardiográfica de la función ventricular derecha en pacientes con insuficiencia tricúspide funcional. ¿Son todos los parámetros equiparables? SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012
Paula Navas Tejedor, Ana García Martín, José Luis Moya Mur, Eduardo Casas Rojo, Soledad Ruíz Leria, Alicia Megías y José Luis Zamorano.	¿Existe correlación entre parámetros ecocardiográficos de función ventricular derecha? SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012
Paula Navas Tejedor, Ana García Martín, José Luis Moya Mur, Eduardo Casas Rojo, Soledad Ruíz Leria, Alicia Megías y José Luis Zamorano.	¿Existe correlación entre parámetros ecocardiográficos de función ventricular derecha? SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012
Carla Lázaro Rivera, José Luis Moya Mur, Javier De Juan Bagudá, Sem Briongos Figuero, Ana García Martín, Miguel Castillo Orive, Eduardo Casas Rojo y José Luis Zamorano Gómez	La disminución del TAPSE y el movimiento paradójico septal tras la cirugía cardiaca tienen una causa común: limitación al desplazamiento cardiaco intrapericárdico. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla. Octubre 2012



Autores

Título de la comunicación y descripción del evento
(Congreso, lugar, mes)

Ana García Martín, José Luis Moya Mur, Mónica Recio Vázquez, Antonia Delgado Montero, Carla Lázaro Rivera, Sem Briongos Figuero, Javier De Juan Bagudá, Hugo Del Castillo Carnevali, Miguel Castillo Orive, Eduardo Casas Rojo, Alicia Megías, Soledad Ruiz Lería, José Julio Jiménez Nácher, Vivencio Barrios Alonso, José Luis Zamorano Gómez	Repercusión de la insuficiencia tricuspídea severa sobre los parámetros de función ventricular derecha. . Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. XXXI Reunión de la Sección de imagen Cardíaca de la sociedad Española de Cardiología. Granada. 22-24 Marzo 2012.
Sem Briongos Figuero, Javier de Juan Bagudá, Antonia Delgado Montero, Sara Fernández Santos, Carla Lázaro, Daniel Rodríguez Muñoz, Ana García Martín, Vivencio Barrios, José Luis Moya Mur, José Luis Zamorano.	Mejoría aguda de un caso de regurgitación mitral masiva con terapia de resincronización cardíaca. XXXI Reunión de la Sección de imagen Cardíaca de la sociedad Española de Cardiología. Granada. 22-24 Marzo 2012.
Hugo Del Castillo Carnevali, Monica Recio Vázquez, Sem Briongos Figuero, Eduardo González Ferrer, Javier De Juan Bagudá, Carlos Moreno Vinués, Luis Miguel Rincón Díaz, Laura Morán Fernández, Paula Navas, Antonia Delgado Montero, Miguel Castillo Orive, Vivencio Barrios Alonso, Ana García Martín, José Julio Jiménez Nacher, José Luis Moya Mur, José Luis Zamorano Gómez	Masa en aurícula derecha en paciente con cardiopatía isquémica revascularizado quirúrgicamente. XXXI Reunión de la Sección de imagen Cardíaca de la sociedad Española de Cardiología. Granada. 22-24 Marzo 2012.
Javier De Juan Bagudá, Sem Briongos Figuero, Carlos Moreno Vinués, Luis Miguel Rincón Díaz, Monica Recio Vázquez, Antonia Delgado Montero, Daniel Rodríguez Muñoz, Hugo Del Castillo Carnevali, Paula Navas Tejedor, Carla Lázaro Rivera, Miguel Castillo Orive, Ana García Martín, Luisa Salido Tahoces, José Luis Moya Mur, José Luis Zamorano Gómez	Cuadro catarral y disnea en chica joven. XXXI Reunión de la Sección de imagen Cardíaca de la sociedad Española de Cardiología. Granada. 22-24 Marzo 2012.

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Sem Briongos Figuero, Antonia Delgado, Javier De Juan, Monica Recio Vázquez, Carla Lázaro Rivera, Eduardo Casas Rojo, Ana García Martín, Miguel Castillo Orive, Alicia Megías, Soledad Ruiz Lería, José Julio Jiménez Nácher, Vivencio Barrios , José Luis Moya Mur, José Luis Zamorano	Strain 4d para valoración de la función sistólica del ventrículo izquierdo: correlación con otras técnicas.. XXXI Reunión de la Sección de imagen Cardíaca de la sociedad Española de Cardiología. Granada. 22-24 Marzo 2012.
MA Prieto, FJ Alonso, JL Llisterri, GC Rodríguez, V Barrios, JA Divisón, El García, C Santos, JM Fernández, D González-Segura	Prevalencia de lesión subclínica renal (microalbuminuria y enfermedad renal crónica) en la población hipertensa del estudio PRESCAP 2010. 17ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Madrid, 7-9 de Marzo de 2012.
MA Prieto, FJ Alonso, JL Llisterri, GC Rodríguez, V Barrios, JA Divisón, El García, C Santos, JM Fernández, D González-Segura	Prevalencia de microalbuminuria en la población hipertensa. Estudio PRESCAP 2010. Hipertens riesgo vasc 2012; 29(Espec Congr):117. 17ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Madrid, 7-9 de Marzo de 2012.
FJ Alonso, GC Rodríguez, MA Prieto, V Barrios, C Santos, P Beato	Grado de control de la presión arterial en hipertensos jóvenes españoles. Estudio PRESCAP 2010. 34ª Congreso Nacional Semergen. Málaga, 26-29 de Septiembre de 2012.
D Rodríguez, JL Moya, J de Juan, P Navas, E Casas, JJ Jiménez, V Barrios, JL Zamorano	Análisis de vorticidad intracardiaca por "vector flor mapping": hacia una nueva herramienta diagnóstica. Rev Esp Cardiol 2012; 65(Extraordinario 3):54-55. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
B Rodríguez, J Casares, M Jérez, F-O Akerstrom, M Lázaro, D Segovia, V Barrios, L Rodríguez	Hipertrofia ventricular izquierda. ¿Voltaje o producto duración-voltaje? Rev Esp Cardiol 2012; 65(Extraordinario 3):72. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
A Garcia, J de Juan, JL Moya, E Casas, JJ Jiménez, S Briongos, V Barrios, JL Zamorano.	Utilidad de la ecocardiografía para detectar afectación miocárdica precoz en pacientes con enfermedad de Chagas y alteraciones electrocardiográficas. Rev Esp Cardiol 2012; 65(Extraordinario 3):283. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012



Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Carlos Moreno Vinués, Eduardo Casas Rojo, José Luis Moya Mur, Ana García Martín, Sem Briongos Figuero, Paula Navas Tejedor, Manuel Jiménez Mena y José Luis Zamorano Gómez	Valor predictivo de las alteraciones de parámetros de deformación miocárdica y mecánica ventricular en el desarrollo de insuficiencia cardiaca congestiva tras síndrome coronario agudo. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
Eduardo Casas Rojo, Carlos Moreno Vinués, José Luis Moya Mur, Ana García Martín, Miguel Castillo Orive, Eduardo González Ferrer, Manuel Jiménez Mena y José Luis Zamorano Gómez	Estudio integral de la mecánica cardíaca con un sistema de speckle tracking 3D en tiempo real: interrelación entre parámetros. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
Daniel Rodríguez Muñoz, José Luis Moya Mur, Javier De Juan Bagudá, Sem Briongos Figuero, Carla Lázaro Rivera, Miguel Castillo Orive, Ana García Martín y José Luis Zamorano Gómez.	Influencia de la función sistólica y diastólica en la vorticidad intracardiaca por "Vector Flow Mapping". SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
Carla Lázaro Rivera, José Luis Moya Mur, Javier De Juan Bagudá, Antonia Delgado Montero, Ana García Martín, Miguel Castillo Orive, Eduardo Casas Rojo y José Luis Zamorano Gómez	La disminución del desplazamiento sistólico del anillo tricuspídeo no es secundaria a la implantación de prótesis en los anillos atrioventriculares . SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
Derly Becker Filho, José Luis Moya Mur, Daniel Rodríguez Muñoz, Marcelo Miglioranza, José Julio Jiménez Nacher, Ana García Martín, Paula Navas Tejedor y José Luis Zamorano Gómez	Estudio del campo de velocidad miocárdica vectorial y de la deformación miocárdica en las distintas fases del ciclo cardiaco usando speckle tracking. SEC 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012.
Catalán P, González Ferrer E,	Análisis coste-efectividad para el marco europeo de la tomografía computarizada con 64 detectores versus cateterismo cardiaco previamente a cirugía cardiovascular no coronaria. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares-Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 18-20 de Octubre de 2012

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
José Luis Zamorano Gómez	Desproporción prótesis/anillo mediante ecocardiografía tridimensional transesofágica: predictor de insuficiencia aórtica perivalvular tras implante de prótesis aórtica por vía percutánea José Alberto de Agustín, Carlos Almería, Ninel Santos, Pedro Marcos-Alberca, Covadonga Fernández-Golfín, Carlos Macaya, José Luis Zamorano y Leopoldo Pérez de Isla del Hospital Clínico San Carlos, Madrid y Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Congreso Nacional Cardiología 2012
José Luis Zamorano Gómez	El orificio regurgitante efectivo mediante pisa tridimensional transtorácico presenta una mejor reproducibilidad que el obtenido por pisa bidimensional José Alberto de Agustín, Pedro Marcos-Alberca, Covadonga Fernández-Golfín, Gisela Feltes, José Luis Rodrigo, José Luis Zamorano, Carlos Macaya y Leopoldo Pérez de Isla del Hospital Clínico San Carlos, Madrid y Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Congreso Nacional Cardiología 2012
José Luis Zamorano Gómez	Impacto de la planimetría tridimensional transesofágica del anillo aórtico en la elección del tamaño de la prótesis aórtica percutánea José Alberto de Agustín, Carlos Almería, Ninel Santos, Pedro Marcos-Alberca, Covadonga Fernández-Golfín, José Luis Zamorano, Carlos Macaya y Leopoldo Pérez de Isla del Hospital Clínico San Carlos, Madrid y Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Congreso Nacional Cardiología 2012
Salido L, Mestre JL, Moya JL, et al.	Resultados de la ablación septal monitorizada con ecocardiografía de contraste. Rev Esp Cardiol.2012; 65(Supl.3) :176-486
Salido L ,Garcia A, Nacher JJ,Mestre JL	Implante percutaneo de prótesis valvular aórtica en pacientes de edad muy avanzada con riesgo quirúrgico moderado. Rev Esp Cardiol 2012, 65 (suple, 3): 176-486
Salido L, Mestre JL, Estebán MJ	¿Cuál es la dosis adecuada de adenosina intracoronaria para el estudio con guía de presión de estenosis coronarias de dudosa significación angiográfica Rev Esp Cardiol 2012, 65 (suple, 3): 176-486
Martí D, Estebán MJ, Salido L, Mestre JL, Moreno C, Barcia F, Pey J, Zamorano J.L.	El registro de los tiempos intrahospitalarios reduce adicionalmente la demora puerta-flujo en el infarto agudo de miocardio Rev Esp Cardiol 2012, 65 (suple, 3): 176-486



Tesis doctorales:**Tesis dirigidas:****Tesis Leídas:**

DOCTORANDO: Adriana Saltijeral

TÍTULO: Análisis no invasivo de las alteraciones de la deformación miocárdica asociadas a la obesidad infantil.

DIRECTOR: José Luis Zamorano Gómez

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude. Universidad Complutense, Madrid 2012

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Master en Marcapasos, Desfibriladores y resincronizadores cardiacos. 2012-2013

Master TÍTULO propio de la Universidad de Alcalá. E998-65

COORDINADOR: Antonio Hernández Madrid

DIRECTORES: Concepción Moro; Antonio Hernández Madrid

Nº ESTUDIANTES: 10

TÍTULO: Título de Especialista en Prevención Cardiovascular de la Universidad Complutense de Madrid (2011-2012)

COORDINADOR: José Luis Zamorano Gómez

Nº ESTUDIANTES: 50

TÍTULO: Master Nacional de la ANECA de Imagen Cardiovascular

CO.-DIRECTOR: José Luis Zamorano Gómez

Nº ESTUDIANTES: 10

TÍTULO: Master Internacional de Imagen Cardiovascular de la Universidad Alcalá de Henares de Madrid

DIRECTOR: José Luis Zamorano Gómez

Nº ESTUDIANTES: 2

TÍTULO: Master en Prevención Cardiovascular de la Universidad Alcalá de Henares de Madrid

DIRECTOR: José Luis Zamorano Gómez

Nº ESTUDIANTES: 12

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes

INVESTIGADOR: José María Maroto Montero

ACTIVIDAD: Presidente Comité Científico del "Consejo Iberoamericano de Rehabilitación Cardiovascular"

INVESTIGADOR: José María Maroto Montero

ACTIVIDAD: Colaborador Editorial. Revista Cubana Cardiología

INVESTIGADOR: José María Maroto Montero

ACTIVIDAD: Colaborador Editorial. Archivos Cardiología de México

INVESTIGADOR: Carmen de Pablo Zarzosa

ACTIVIDAD: Vocal del "Consejo Iberoamericano de Rehabilitación Cardiovascular"

INVESTIGADOR: Carmen de Pablo Zarzosa

ACTIVIDAD: Miembro del "Comité Español Interdisciplinario de Prevención Cardiovascular (CEIPC)", en representación de la Sociedad Española de Cardiología

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

INVESTIGADOR: Carmen de Pablo Zarzosa

ACTIVIDAD: Creación y Organización Registro Español Unidades de Prevención Cardiovascular. 2012
Grupo de Trabajo Rehabilitación Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología: coordinadora.

INVESTIGADOR: Manuel Jiménez Mena

ACTIVIDAD: Miembro de la Subcomisión Código Infarto

INVESTIGADOR: Manuel Jiménez Mena

ACTIVIDAD: Participación en Subcomisión Código 11 (Paro Cardíaco Extrahospitalario)

INVESTIGADOR: Manuel Jiménez Mena

ACTIVIDAD: Plan Estratégico de Cardiología para la Comunidad Autónoma de Madrid 2011-2015. Comisión de Relaciones con Otras Especialidades.

INVESTIGADOR: Asunción Camino López

ACTIVIDAD: Plan Estratégico de Cardiología para la Comunidad Autónoma de Madrid 2011-2015. Comisión de Futuro de la Cardiología.

INVESTIGADOR: Antonio Hernández Madrid

ACTIVIDAD: Comité Editorial Revista Española de Cardiología

INVESTIGADOR: Antonio Hernández Madrid

ACTIVIDAD: Scientific Initiatives Committee European Heart Rhythm Association

INVESTIGADOR: Antonio Hernández Madrid

ACTIVIDAD: Coordinador Grupo Trabajo Resincronización Cardíaca Sociedad Española De Cardiología

INVESTIGADOR: Vivencio Barrios Calvo

ACTIVIDAD: Fellow del "American College of Cardiology"

INVESTIGADOR: Vivencio Barrios Calvo

ACTIVIDAD: Vocal de la Junta Directiva de la Sección de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología

INVESTIGADOR: Vivencio Barrios Calvo

ACTIVIDAD: Vicepresidente de la Junta Directiva de la Sociedad Madrileña de Hipertensión y Factores de Riesgo Cardiovascular (SOMHA).

INVESTIGADOR: Vivencio Barrios Calvo

ACTIVIDAD: Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Castellana de Cardiología.

INVESTIGADOR: Covadonga Fdez-Golfín Lobán

ACTIVIDAD: Fellow European Society of Cardiology

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la Revista "Investigación Cardiovascular" (2000-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la Revista Española de Cardiología (1997-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro Comité Editorial del European Heart Journal, ed.esp (2003-



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board Revista Echocardiography (2004-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board del American Society of Echocardiography (2005-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la Revista Clinical Cardiology (2005-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board del European Heart Journal (2007-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial del Iranian Cardiovascular Research Journal. 2008-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board de JACC:Cardiovascular Imaging (2008-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board de Journal of Clinical Metabolism & diabetes (2009-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board del World journal of Cardiology (2009-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro de honor de la Sociedad Francesa de Cardiología 2010-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board del Medical Journal Association of Cardiologist 2011-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del editorial Board del Anatolian Journal of Cardiology (2011-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del editorial Board del Cardioogy Journal of Sarajevo (2011-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del editorial Board del European Journal of Cardiovascular Medicine (2011-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del editorial Board del Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare (2011-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Editor Asociado del European Journal of Echocardiography (2011-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Editor Asociado del European Heart Journal of Cardiovascular Imaging 2012-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del editorial Board Cardiovascvlar Ultrasound 2012-

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gomez

ACTIVIDAD: Miembro del editorial Board dela Revista Scientifica 2012-

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Luis Miguel Rincón

PAÍS Y CENTRO: Massachusetts General Hospital, Boston. EEUU. 5 meses.

DURACIÓN: 5 meses.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Concepción Fernández

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España. Hospital de Cartagena

DURACIÓN: 4 meses

INVESTIGADOR: Derly Becker

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil

DURACIÓN: 12 meses

INVESTIGADOR: Marcelo Miglioranza

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil

DURACIÓN: 8 meses

INVESTIGADOR: David Hiroshy Yoshioka

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Perú

DURACIÓN: 8 meses

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Antonio Hernández Madrid

DESCRIPCIÓN: Accesit mejor comunicación oral: Registro español de resincronización cardiaca. Análisis transversal de la terapia en España. XI Reunion anual de la sección de electrofisiología y arritmias de la SEC. Abril 2012

INVESTIGADOR: Vivencio Barrios Calvo

DESCRIPCIÓN: Premio al mejor trabajo realizado en el Hospital Ramón y Cajal del año 2012 otorgado por la Fundación de Médicos y Titulados Superiores del Hospital Ramón y Cajal, por el artículo "Combinations of prognostic tools of high-risk normotensive patients with acute symptomatic pulmonary embolism" publicado en "Thorax 2011;66:75-81".

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gómez

DESCRIPCIÓN: Miembro de Honor de la American Society of Echocardiography 2012

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gómez

DESCRIPCIÓN: Premio Sociedad Española de Cardiología, Sección Imagen Mejor comunicación 2012

INVESTIGADOR: José Luis Zamorano Gómez

DESCRIPCIÓN: Premio Mejores Ideas "investigación" 2012 Diario Médico. Estudio Europeo EVINCI



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Composición del grupo:

Director:

Jaén Olasolo, Pedro

Jefe de Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores:

Jaén Olasolo, Pedro

AGENCIA FINANCIADORA: Jefe de Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

Pablo Boixeda.Miquel

AGENCIA FINANCIADORA: Facultativo Especialista de Área del Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

De las Heras Alonso, Elena

AGENCIA FINANCIADORA: Facultativo Especialista de Área del Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

Angeles Juarranz.

AGENCIA FINANCIADORA: Catedrática. Universidad Autónoma de Madrid.

Vañó Galvan, Sergio

AGENCIA FINANCIADORA: Facultativo Especialista de Área del Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

Ríos Buceta, Luis

AGENCIA FINANCIADORA: Facultativo Especialista de Área del Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

Pérez Gala, Silvia

AGENCIA FINANCIADORA: Facultativo Especialista de Área del Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal.

Paoli Martín, John

AGENCIA FINANCIADORA: Servicio de Dermatología. Financiación privada

Cuevas, Jesús

AGENCIA FINANCIADORA: Profesor de la Universidad de Alcalá de Henares

Díaz Ley, Blanca

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

Calvo, María

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

Carrasco Cerro, Elisa

AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

Ballester, Asunción

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **PI12/01131** Efectividad clínica y efecto sobre la expresión de COX-2 del tratamiento secuencial de queratosis actínicas con terapia fotodinámica y diclofenaco gel 3%. Ensayo clínico fase IV aleatorizado.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 – 2015

TÍTULO: **PI12/01253**. Evaluación de la eficacia de la terapia fotodinámica en el tratamiento de cáncer cutáneo no melanoma mediante su combinación con terapias co-adyuvantes.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2013 - 2015

TÍTULO: **CAM SkinModel S2010/BMD-2359**. SkinModel: Homeostasis y patología cutánea. Desarrollo de modelos celulares y animales para el estudio de vías de señalización epidérmica y ensayos de nuevos abordajes terapéuticos.

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2016

TÍTULO: **EC11-142 (303/11) - TSP-RAP-1**. Ensayo piloto, fase II, para el estudio de la eficacia y seguridad de la rapamicina tópica en la reducción de los angiofibromas faciales.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2013

TÍTULO: **G-174/2009**. Mejora de la calidad de vida de los albinos en Tanzania.

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006 – 2012

Proyectos no financiados:

TÍTULO: Análisis de los efectos de los inhibidores de m-TOR sobre la homeostasis cutánea en pacientes sometidos a trasplante de órgano sólido.

TÍTULO: Impacto de un sistema de Tele dermatología con Smartphones entre Atención Primaria y Atención Especializada

TÍTULO: Estudio piloto para App "iDoctus". Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Año 2012.

TÍTULO: Análisis coste-eficacia de la fototerapia domiciliaria con UVB de banda estrecha en el tratamiento de la psoriasis moderada-severa comparado con el tratamiento médico convencional.

TÍTULO: Desarrollo e implantación de la fotografía digital y sus aplicaciones en Medicina como la fotografía de luz polarizada y ultravioleta. Diagnóstico fotodinámico.

TÍTULO: Desarrollo de equivalentes 3-D de piel, como modelo de enfermedad y para estudio de la vía m-TOR.



Ensayos Clínicos iniciados durante el año 2012:

TÍTULO: Ensayo piloto, fase II, para el estudio de la eficacia y seguridad de la rapamicina tópica en la reducción de los angiofibromas faciales Código: TSP-RAP-I
FASE: I/II

Infraestructuras de más de 30000 € concedidas en el año 2012

AGENCIA FINANCIADORA: CAM
EQUIPO: Plataforma Skin Model

Actividad Científica y Docente**Publicaciones internacionales:**

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Grillo, Emiliano; Perez-Garcia, Bibiana; Gonzalez-Garcia, Carmen; Vano-Galvan, Sergio; Jaen-Olasolo, Pedro. Spiky keratotic projections on the palms and fingers. Spiny keratoderma. Dermatology online journal Volume: 18 Issue: 6 Pages: 8 Published: 2012 Jun 15	0
Alvarez-Twose I, Vañó-Galván S, Sánchez-Muñoz L, Morgado JM, Matito A, Torrelo A, Jaén P, Schwartz LB, Orfao A, Escribano L. Increased serum baseline tryptase levels and extensive skin involvement are predictors for the severity of mast cell activation episodes in children with mastocytosis. Allergy Volume: 67 Issue: 6 Pages: 813-821 DOI: 10.1111/j.1398-9995.2012.02812.x Published: JUN 2012	6,271
Cianfarani, Mathieu, Paoli, Jean-Martin. Spectra of elements in the range of strongly continuous unitary representations of Lie groups. Archiv Der Mathematik Volume: 98 Issue: 6 Pages: 561-569 DOI: 10.1007/s00013-012-0376-0 Published: JUN 2012	0,433
Vano-Galvan S, Martorell A. Chilblains. Canadian Medical Association Journal Volume: 184 Issue: 1 Pages: 67-67 DOI: 10.1503/cmaj.110100 Published: JAN 10 2012	8,217
Soares AR, Neves MG, Tomé AC, Iglesias-de la Cruz MC, Zamarrón A, Carrasco E, González S, Cavaleiro JA, Torres T, Guldi DM, Juarranz A. Glycophthalocyanines as Photosensitizers for Triggering Mitotic: Catastrophe and Apoptosis On Cancer Cells. Chemical Research In Toxicology Volume: 25 Issue: 4 Pages: 940-951 DOI: 10.1021/tx300035a Published: APR 2012	3,779
Álvarez-Twose I, Vañó-Galván S, Sanchez-Muñoz L, Fernandez-Zapardiel S, Escribano L. Anemia, leukocytosis, abdominal pain, flushing, and bone and skin lesions. Cleveland Clinic journal of medicine Volume: 79 Issue: 6 Pages: 384-6 Published: 2012-Jun.	3,773
Truchuelo T, Díaz-Ley B, Ríos L, Alcántara J, Jaén P. Facial angiofibromas treated with topical rapamycin: an excellent choice with fast response. Dermatology online journal Volume: 18 Issue: 1 Pages: 15 Published: 2012 Jan 15	0

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Alonso-Castro L, Pérez-García B, González-García C, Jaén-Olasolo P. Eosinophilic pustular folliculitis in infancy: Report of a new case. <i>Dermatology online journal</i> Volume: 18 Issue: 10 Pages: 6 Published: 2012 Oct 15	0
Blázquez-Castro A, Carrasco E, Calvo MI, Jaén P, Stockert JC, Juarranz A, Sáenz-Rodríguez F, Espada J. Protoporphyrin IX-dependent photodynamic production of endogenous ROS stimulates cell proliferation. <i>European Journal of Cell Biology</i> Volume: 91 Issue: 3 Pages: 216-223 DOI: 10.1016/j.ejcb.2011.12.001 Published: MAR 2012	2,806
Guinea M, Franco V, Araujo-Bazán L, Rodríguez-Martín I, González S. In vivo UVB-photoprotective activity of extracts from commercial marine macroalgae. <i>Food and Chemical Toxicology</i> Volume: 50 Issue: 3-4 Pages: 1109-1117 DOI: 10.1016/j.fct.2012.01.004 Published: MAR-APR 2012	2,999
Cruz MC, Sanz-Rodríguez F, Zamarrón A, Reyes E, Carrasco E, González S, Juarranz A. A secretion of the mollusc <i>Cryptomphalus aspersa</i> promotes proliferation, migration and survival of keratinocytes and dermal fibroblasts in vitro. <i>International Journal of Cosmetic Science</i> Volume: 34 Issue: 2 Pages: 183-189 DOI: 10.1111/j.1468-2494.2011.00699.x Published: APR 2012	0
Fleta-Asin B, Truchuelo-Díez M, Carrillo-Gijón R, Jaen-Olasolo P. Progressive cutaneous lesions in an elderly woman with systemic failure. <i>International Journal Of Dermatology</i> Volume: 51 Issue: 10 Pages: 1175-1176 DOI: 10.1111/j.1365-4632.2011.05434.x Published: OCT 2012	1,142
Maestro, LM ; Jacinto, C; Rocha, U ; Iglesias-De La Cruz, MC; Sanz-Rodriguez, F; Juarranz, A ; Sole, JG; Jaque, D. Optimum quantum dot size for highly efficient fluorescence bioimaging. <i>Journal Of Applied Physics</i> Volume: 111 Issue: 2 Article Number: 023513 DOI: 10.1063/1.3676251 Published: JAN 15 2012	2,168
Alonso-Castro L, Boixeda P, Segura-Palacios JM, de Daniel-Rodríguez C, Jiménez-Gómez N, Ballester-Martínez A. Dermatofibromas treated with pulsed dye laser: Clinical and dermoscopic outcomes. <i>Journal of Cosmetic and Laser Therapy</i> . 14(2): 98-101. APR 2012	0,978
de la Fuente H, Perez-Gala S, Bonay P, Cruz-Adalia A, Cibrian D, Sanchez-Cuellar S, Dauden E, Fresno M, García-Diez A, Sanchez-Madrid F. Psoriasis in humans is associated with down-regulation of galectins in dendritic cells. <i>Journal of Pathology</i> Volume: 228 Issue: 2 Pages: 193-203 DOI: 10.1002/path.3996 Published: OCT 2012	6,318
Börve A, Holst A, Gente-Lidholm A, Molina-Martinez R, Paoli J. Use of the mobile phone multimedia messaging service for tele dermatology. <i>Journal Of Telemedicine And Telecare</i> Volume: 18 Issue: 5 Pages: 292-296 DOI: 10.1258/jtt.2012.120206 Published: 2012	1,207
Grillo, E; de Daniel, C; Urech, M; Jaen, P. A pathognomonic enanthema. <i>Journal of the American Academy of Dermatology</i> Volume: 67 Issue: 5 Pages: e177 DOI: 10.1016/j.jaad.2012.05.001 Published: 2012-Nov	3,991
Alcántara González J, Boixeda P, Truchuelo Díez MT, López Gutiérrez JC, Olasolo PJ. Ablative fractional yttrium-scandium-gallium-garnet laser for scarring residual haemangiomas and scars secondary to their surgical treatment. <i>Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology</i> Volume: 26 Issue: 4 Pages: 477-482 DOI: 10.1111/j.1468-3083.2011.04103.x Published: APR 2012	2,98



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Truchuelo M, Fernández-Guarino M, Fleta B, Alcántara J, Jaén P. Effectiveness of photodynamic therapy in Bowen's disease: an observational and descriptive study in 51 lesions. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology Volume: 26 Issue: 7 Pages: 868-874 DOI: 10.1111/j.1468-3083.2011.04175.x Published: JUL 2012	2,98
Segura Palacios JM, Boixeda P, Rocha J, Alcántara González J, Alonso Castro L, de Daniel Rodríguez C. Laser treatment for verrucous hemangioma. Lasers in Medical Science Volume: 27 Issue: 3 Pages: 681-684 DOI: 10.1007/s10103-011-1000-4 Published: MAY 2012	2
Bogdan N, Rodríguez EM, Sanz-Rodríguez F, de la Cruz MC, Juarranz Á, Jaque D, Solé JG, Capobianco JA. Bio-functionalization of ligand-free upconverting lanthanide doped nanoparticles for bio-imaging and cell targeting. Nanoscale Volume: 4 Issue: 12 Pages: 3647-3650 DOI: 10.1039/c2nr30982c Published: 2012	5,914
Grillo E, Vano-Galvan S, Miguel-Morrondo A, Jaen P: Multiple penile lesions A case study. Australian Family Physician, 41(9):701-702. PMID: 22962647	0,73
Fernandez-Guarino, M., A. Harto, and P. Jaen, Pulsed dye laser does not seem as effective as red light in Basal cell carcinoma MAL-PDT: a small pilot study. J Skin Cancer, 2012. 2012: p. 396481. PMID: 23209908	0
Grillo E, Boixeda P, Ballester A, Vano-Galvan S, Gonzalez C, Jaén P. Congenital Smooth Muscle Hamartoma on the Face Treated Using Vascular Laser. Pediatr Dermatol, 2012. PMID: 22938621	1,07
Grillo E, Urech M, Miguel-Morrondo A, Vano-Galvan S, Jaén P. Skin rash associated with limb weakness. Aust Fam Physician, 2012. 41(10): p. 801-3. PMID: 23210105	0,73
Grillo E, Urech M, Vano-Galvan S, Jaén P. Lesions on tattooed skin--a case study. Aust Fam Physician, 2012. 41(5): p. 308-9. PMID: 22558622	0,73
Truchuelo MT, Vano-Galván S, Alcántara J, Pérez B, Jaén P. Lipschutz ulcers in twin sisters. Pediatr Dermatol, 2012. 29(3): p. 370-2. PMID: 22380719	1,07
Paoli, J., C. Halldin, and C. Sandberg, Teaching peripheral nerve blocks for the head and neck area to dermatologists. J Eur Acad Dermatol Venereol, 2012. 26(8): p. 1035-7. PMID: 21910754	2,98
Vetrone F, Naccache R, de la Fuente AJ, Sanz-Rodríguez F, Blazquez-Castro A, Rodríguez EM, Jaque D, Sole JG, Capobianco JA: Intracellular imaging of HeLa cells by non-functionalized NaYF4 : Er3+, Yb3+ upconverting nanoparticles. Nanoscale, 2012. 2(4):495-498. PMID:20644749	5,91

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Vano-Galvan, S; Ledo, A; Jaen, P. Dermatology residency training: past, present, and future. Actas dermo-sifiliograficas Volume: 103 Issue: 6 Pages: 453-5 Published: 2012-Jul	0
Fernandez-Guarino, M; Carrillo-Gijon, R; Jaen-Olasolo, P. Lymphomatoid papulosis: clinical and pathological findings in 18 patients. Actas dermo-sifiliograficas Volume: 103 Issue: 5 Pages: 388-93 Published: 2012-Jun	0
Vano-Galvan, S; Garate, M T; Fleta-Asin, B; Hidalgo, A; Fernandez-Guarino, M; Bermejo, T; Jaen, P. Analysis of the cost effectiveness of home-based phototherapy with narrow-band UV-B radiation compared with biological drugs for the treatment of moderate to severe psoriasis. Actas dermo-sifiliograficas Volume: 103 Issue: 2 Pages: 127-37 Published: 2012-Mar	0
Grillo, E; Jaen, P. Disseminated painful nodules. Revista clinica espanola Volume: 212 Issue: 5 Pages: e36-7 Published: 2012-May	2
Rodríguez-Padial L, Rodríguez-Picón B, Jerez-Valero M, Casares-Medrano J, Akerström FO, Calderon A, Barrios V, Sarría-Santamera A, González-Juanatey JR, Coca A, Andrés J, Ruiz-Baena J. Diagnostic accuracy of computer-assisted electrocardiography in the diagnosis of left ventricular hypertrophy in left bundle branch block. Revista Espanola de Cardiología Volume: 65 Issue: 1 Pages: 38-46 DOI: 10.1016/j.rec.2011.07.017 Published: JAN 2012	2,53
Alcántara-González J, Boixeda P, Truchuelo-Díez MT, Pérez-García B, Alonso-Castro L, Jaén Olasolo P. Infantile hemangiomas treated by sequential application of pulsed dye laser and Nd:YAG laser radiation: a retrospective study. Actas Dermosifiliogr. 2013 Jul-Aug;104(6):504-11. PMID: 23522740	0
Jiménez Gómez N, Ballester Martínez MA, Alcántara González J, Jaén Olasolo P. Koplik spots as a diagnostic clue in a case of measles. Med Clin (Barc), 2012. 139(12): p. 560. PMID: 22285495	1,39
Alcantara Gonzalez, J., et al., Tinea in the face. Med Clin (Barc), 2012. 139(10): p. 466. PMID: 21440915	1,39
Alcantara-Gonzalez, J., et al., Acute febrile syndrome and ulcerated vesicular lesions in the soft palate and lip mucosa. Rev Clin Esp, 2012. 212(6): p. e47. PMID: 22284999	2,01



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	23	64,725	2,814	17	73,91	60,038	3
2009	41	93,716	2,290	27	65,85	82,322	4
2010	19	73,757	3,881	14	73,68	67,582	6
2011	25	71,876	2,875	16	64	64,749	5
2012	38	80,496	2,118	17	44,73	67,6	7
TOTALES	146	384,57	2,634	93	63,69	344,291	25

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Blanca Díaz Ley	Ponente invitada de en los cursos de verano del Escorial, en el Encuentro "Líneas de Actuación en la Acción Estratégica de Salud", dirigido por Dr. Joaquín Arenas, Cursos de Verano de la FGUCM 2012.
Blanca Díaz Ley	Ponente invitada en el master Interuniversitario dirección y gestión de la I+D+I en ciencias de la salud. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), IUniversidad Alcalá (UAH) y el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).
Sergio Vaño	Ponente invitado en la Reunión de Unidad Editorial (Madrid, abril 2012): "redes sociales y farma".
Sergio Vaño	Ponente invitado en la Reunión Anual de la Asociación Española de Mastocitosis (Madrid, abril 2012): "novedades en diagnóstico y tratamiento dermatológico de las mastocitosis".
Sergio Vaño	Ponente invitado en el Congreso Nacional de Dermatología (Oviedo, junio 2012): "Urgencias dermatológicas".
Sergio Vaño	Ponente invitado en el Congreso Nacional de Dermatología (Oviedo, junio 2012): "novedades en dermatoscopia y confocal en patología tumoral".
Sergio Vaño	Ponente invitado en el Congreso Nacional de Dermatología (Oviedo, junio 2012): "microscopía confocal de las radiodermatitis".

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Sergio Vaño	Coordinador y ponente en el Congreso Nacional de Dermatología (Oviedo, junio 2012): "cómo publicar un artículo científico en una revista de alto impacto".
Sergio Vaño	Ponencia en el evento de M-HEALTH: Mobile Health, charla I-Doctus (18 octubre 2012).
Sergio Vaño	Ponencias (2) en el curso de Actualización en diagnóstico precoz de cáncer de piel (dermatoscopia y microscopía confocal), impartido en Madrid el 19 de octubre de 2012
Luis Ríos. Coordinador	Complicaciones quirúrgicas ¿cómo evitarlas? XXXX congreso nacional de dermatología y venereología.Oviedo. Junio 2012.

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Natalia Jiménez Gómez, P. Jaén	Ponente en XX Cosmoderm 2012 Meeting. Palacio de Congresos, Madrid, 22-24 de Noviembre de 2012. Principios básicos de láser y luz pulsada intensa.
E.Grillo, Jaén P	Ponente en XX Cosmoderm 2012 Meeting. Palacio de Congresos, Madrid, 22-24 de Noviembre de 2012.Novedades en láser y luz pulsada intensa.
S. Vañó-Galván, M.T. Gárate, B. Fle-ta-Asín, M. Fernández-Guarino, M. Truchuelo, P. Jaén.	Cost-effectiveness analysis between home narrow band ultraviolet-B phototherapy and biologic drugs in the treatment of moderate to severe psoriasis. Congreso de la Academia Americana de Dermatología (San Diego, marzo 2012). (poster)
J. Alcantara-Gonzalez, B. Fle-ta-Asin, L. Alonso-castro, MT. Truchue-lo-Diez, M. Garate-Ayastuy, N. Jiménez-Gómez, P. Jaen-Olasolo.	Generalized pustular psoriasis treated with inhibitors of tumor necrosis factor: report of three cases. 70 th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology, March 16-20, 2012, San Diego (poster)



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
P. González Muñoz, A. Cuevas, A. Vila Echagüe, C. De Daniel, J. Alcántara, L. Alonso, P. Boixeda	Alexandrite laser in port wine stains: A clinical, histologic, and histochemical study. 70 th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology, March 16-20, 2012, San Diego (poster)
Beatriz Fleta Asin, Cristina de Daniel, Javier Alcántara, Mayte Gárate, Montserrat Fernández Guarino, Patricia González Muñoz, Pedro Jaén Olasolo.	Experience with bath-psoralen plus ultraviolet A light phototherapy for granuloma annulare in 8 patients. American Academy of Dermatology 70 th Annual Meeting. 16-20 March 2012. San Diego. (poster)
Natalia Jiménez Gómez; Patricia González Muñoz; Cristina de Daniel Rodríguez; Lucía Turrión Merino; Antonio Harto Castaño y Pedro Jaén Olasolo.	SAPHO (sinovitis, acne, pustulosis, hyperostosis and osteitis) syndrome, an underrecognized disease. A case report presenting with pyoderma gangrenosum. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012 (poster)
Beatriz Fleta Asín; Cristina de Daniel Rodríguez; Natalia Jiménez Gómez; Eva Hermosa Zarza y Antonio Harto Castaño.	Efficacy, safety and satisfaction of photo pneumatic device for the treatment of mild-moderate facial acné in 16 patients. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
Eva Hermosa Zarza; Beatriz Fleta Asín; Natalia Jiménez Gómez; Marta Urech García de la Vega; Carmen Moreno García del Real; Luis Ríos Buceta y Pedro Jaén Olasolo.	Fibroepithelioma of Pinkus, an unusual variant of basal cell carcinoma. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
Sergio Vañó Galván; Pablo Boixeda de Miquel; Bibiana Pérez García; María Asunción Ballester Martínez; Natalia Jiménez Gómez; Emiliano Grillo Fernández y Pedro Jaén Olasolo.	Treatment of the skin lesions of mastocytosis with different types of laser. Prospective study in 12 patients with maculopapular mastocytosis. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. Fecha: 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
Alonso-Castro L, Ballester-Martínez A, Alcántara-González J, Carrillo R, Martín M, Jaén-Olasolo P.	Collision of malignant melanoma and intradermal nevus. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
María Asunción Ballester-Martínez, Patricia González-Muñoz, Lucía Turrión-Merino, Rosario Carrillo-Gijón, Pedro Jaén-Olasolo.	Morphea following radiotherapy of the breast. Description of a new case. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012 (poster)

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
González-Muñoz P, Alcántara-González J, Grillo-Fernández E, Moreno C, Jaén-Olasolo P.	Follicular toxic pustuloderma triggered by intake of Garcinia Cambogia. P. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
De Daniel-Rodríguez C, Alonso-Castro L, Ballester-Martínez A, Carrillo-Gigón R, Jaén-Olasolo P.	Diseminated cutaneous histoplasmosis. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
Grillo E.G., Truchuelo M.T., Alonso L., Hermosa E.M., Boixeda J.P.	Vascular laser and light source treatment for flat warts: Our experience. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
Lucía Turrión Merino, Patricia González Muñoz, Beatriz Fleta Asín, Emiliano Grillo Fernández, Pedro Jaén Olasolo.	Pyogenic Granulomas due to capecitabine treatment. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012. (poster)
Truchuelo MT., Fleta B., Grillo E., Moreno C., Pérez-García B., Jaén-Olasolo P.	Bowen's disease progression to metastatic squamous cell carcinoma after photodynamic therapy. 21 st EADV Congress "Skin is vital". Prague, Czech Republic. 27-30 Septiembre de 2012 (poster)
K.Portillo, A. Veiga, A.Ballester, A. Ruedas, G. Fraile, I. Said, J. Murciano, V. Gómez del Olmo.	Incidence of thromboembolic risk in tumoral patients before antitumoral treatment. 11 th Congress of the European Federation of Internal Medicine (EFIM). XXXIII National Congress of Spanish Society of Internal Medicine (SEMI), Madrid, octubre 2012 (poster)
Jiménez-Gómez N, Boixeda P. Alonso-Castro L, Ballester-Martínez MA, Alcántara-González J, Jaén-Olasolo P.	Venous malformations of the external ear treated with pulsed-dye and neodymium:yttrium-aluminum-garnet sequential laser. Successful treatment of three patients. XXIV Reunión del Grupo de Dermatología Cosmética y Terapéutica de la AEDV & Cosmoderm 2012 (European Society of Cosmetic & Aesthetic Dermatology). Madrid, 22 al 24 de noviembre de 2012. (poster)
Grillo, Emiliano; Boixeda, Pablo; De Daniel, Cristina; Alonso, Leticia; Jaén-Olasolo, Pedro.	Segmental cutaneous glomovenous malformation treated with dual wavelenght PDL-ND YAG laser. XXIV Reunión del Grupo de Dermatología Cosmética y Terapéutica de la AEDV & Cosmoderm 2012 (European Society of Cosmetic & Aesthetic Dermatology). Madrid, 22 al 24 de noviembre de 2012. (poster)



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Pérez B, Alonso L, González C, Jaén	Foliculitis Eosinofílica de la infancia. Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica, Madrid el 27 y 28 de Enero de 2012. (poster)
A Burdaspal Moratilla, C González García, A Gutiérrez Pecharromán, P Tirado, MA Ballester Martínez, A Santón y M García Cosío.	Infiltración cutánea por mieloma múltiple. Congreso SEAP-IAP, febrero 2012. (poster)
Teresa Hellín Sanz, Marta Urech García de la Vega, María Antonia Mesequer Peinado	Infección por Ureaplasma urealyticum. Experiencia de 25 años (1986-2010). Consulta de ETS. XVI Congreso SEIMC Bilbao, 9-11 mayo 2012. (poster)
Lucía Turrión Merino; Patricia González Muñoz; Natalia Jiménez Gómez; Beatriz Fleta Asín; Marta Urech García de la Vega, Rosario Carrillo Gijón, Carmen Moreno García del Real y Ernesto Muñoz Zato	Pioderma gangrenoso y vasculitis cutánea como manifestaciones iniciales de una colitis ulcerosa. 40 Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Oviedo, Principado de Asturias, España. 6-9 Junio de 2012. (poster)
Leticia Alonso Castro, Beatriz Fleta Asín, Maria Teresa Truchuelo Díaz, Emiliano Grillo Fernández, Eva Hermosa Zarza, Pablo Boixeda de Miguel, Pedro Jaén Olasolo.	Espectro clínico de lesiones acrales en pacientes con esclerosis tuberosa. 40 Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Oviedo, Principado de Asturias, España. 6-9 Junio de 2012 (poster)
Beatriz Fleta Asín; Leticia Alonso Castro; Natalia Jiménez Gómez; Eva Hermosa Zarza; Marta Urech García de la Vega, Rosario Carrillo Gijón y Pedro Jaén Olasolo.	Síndrome de hipersensibilidad a azatioprina: presentación de 3 casos. 40 Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Oviedo, Principado de Asturias, España. 6-9 Junio de 2012. (poster)
María Teresa Truchuelo Díez; Patricia González Muñoz; Marta Urech García de la Vega; Natalia Jiménez Gómez; Emiliano Grillo Fernández; Ernesto Muñoz Zato y Pedro Jaén	Alopecia triangular congénita bilateral. A propósito de un caso 40 Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Oviedo, Principado de Asturias, España. 6-9 Junio de 2012. (poster)

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Cristina de Daniel Rodríguez; Javier Alcántara González; Leticia Alonso Castro; María Asunción Ballester Martínez; Natalia Jiménez Gómez; Lucía Turrión Merino, Pablo Boixeda de Miquel y Pedro Jaén Olasolo.	Tratamiento combinado con láser PDL e isotretinoína para el tratamiento de la rosácea papulopustulosa. 40 Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Oviedo, Principado de Asturias, España. 6-9 Junio de 2012 (poster)
Natalia Jiménez, M ^a Teresa Truchuelo, Javier Alcántara, Patricia González, Beatriz Fleta, Javier González, M ^a Teresa Hellín, Pedro Jaén Olasolo	El resurgir de la sífilis. Casuística desde 1986-2012. Análisis prospectivo 535 casos en un hospital de Madrid. 40 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Oviedo. 6-9 junio de 2012. (poster)
Patricia González Muñoz, Lucía Turrión Merino, Cristina de Daniel Rodríguez, Leticia Alonso Castro, María Asunción Ballester Martínez, Carmen Moreno García del Real y Pedro Jaén Olasolo.	Ampollas hemorrágicas como reacción cutánea adversa tras el uso de una heparina de bajo peso molecular. 40 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Oviedo. 6-9 junio de 2012. (poster)
Javier Alcántara González, M. Asunción Ballester Martínez, Eva María Hermosa, Lucía Turrión, Cristina de Daniel, Leticia Alonso Castro, Patricia González Muñoz, Pedro Jaén Olasolo.	Reacción eccematosa por enoxaparina: presentación de dos casos. Oviedo, del 6 al 9 de Junio de 2012. (poster)
Marta Urech García de la Vega, Emiliano Grillo Fernández, Eva Hermosa Zarza, Lucía Turrión Merino, Javier Alcántara González, María Teresa Truchuelo Díez, Carmen Moreno García del Real y Ernesto Muñoz Zato	Lesiones costrosas diseminadas en paciente anciano. 40 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Oviedo. 6-9 junio de 2012. (poster)
Eva Hermosa Zarza, Emiliano Grillo Fernández, Marta Urech García de la Vega, Javier Alcántara González, María Teresa Truchuelo Díez, Beatriz Fleta Asín, Pablo Boixeda de Miguel y Juan Carlos López Gutiérrez.	Malformaciones arteriovenosas: problemas diagnósticos y de manejo. 40 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Oviedo. 6-9 junio de 2012. (poster)



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
María Asunción Ballester Martínez; Cristina de Daniel Rodríguez; María Teresa Truchuelo Díez; Beatriz Fleta Asín; Natalia Jiménez Gómez; Patricia González Muñoz; Carmen Moreno García del Real; M ^a Elena de las Heras Alonso y Pedro Jaén Olasolo	Nódulos subcutáneos en paciente con lupus eritematoso cutáneo subagudo. 40 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Oviedo. 6-9 junio de 2012. (poster)
Lucía Turrión Merino; Natalia Jiménez Gómez; Patricia González Muñoz; Leticia Alonso Castro; María Teresa Truchuelo Díez; Andrés González García; Ignacio Barbolla Díaz, Rosario Carrillo Gijón y Pedro Jaén Olasolo.	Dermatitis granulomatosa intersticial como marcador de enfermedad sistémica: descripción de 2 casos. VII Reunión Nacional de Residentes de Dermatología. Zaragoza, Octubre 2012. (poster)
Eva Hermosa Zarza, Asunción Ballester Martínez, Marta Urech García de la Vega, Lucía Turrión Merino, Ernesto Muñoz-Zato, Fernando Dron-da Núñez, Rosario Carrillo Gijón, Pedro Jaén Olasolo.	Sífilis secundaria en paciente con infección por VIH: descripción de un caso. VII Reunión Nacional de Residentes de Dermatología, Zaragoza, octubre 2012. (poster)
Marta Urech García de la Vega; Eva Hermosa Zarza; Lucía Turrión Merino; Natalia Jiménez Gómez; Emiliano Grillo Fernández; María Asunción Ballester Martínez; Leticia Alonso Castro; Cristina de Daniel Rodríguez; Rosario Carrillo Gijón y Antonio Har-to Castaño.	Granuloma anular intersticial: un diagnóstico difícil. VII Reunión Nacional de Residentes de Dermatología, Zaragoza, octubre 2012. (poster)
Natalia Jiménez Gómez; M ^a Asunción Ballester-Martínez, Leticia Alonso-Castro, M ^a Teresa Gárate Ayastuy, Pedro Jaén Olasolo	Ustekinumab en psoriasis: análisis descriptivo de 22 pacientes en un hospital universitario terciario. IV Simposio Nacional de Psoriasis, Málaga. 19 y 20 de Octubre de 2012. (poster)
Héctor Pian, Emiliano Grillo, Lorea Bagazgoitia, Rosario Carrillo Gijón, Carmen Moreno García del Real.	Necrosis Grasa del Recién Nacido. XXXVIII Reunión Anual del Grupo Español de Dermatopatología (Sevilla Noviembre 2012). (poster)

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Emiliano Grillo, Héctor Pian, Marta Urech, Carmen Moreno García del Real, Rosario Carrillo Gijón.	Sarcoma de Kaposi tipo granuloma piogénico. XXXVIII Reunión Anual del Grupo Español de Dermatopatología (Sevilla Noviembre 2012). (poster)
Natalia Jiménez Gómez.	Vasculitis leucocitoclástica y depósitos hialinos intravasculares como claves diagnósticas en la crioglobulinemia mixta cutánea. II Jornada de Investigación para Residentes. 14 de Diciembre 2012, Hospital Universitario Ramón y Cajal (poster)
Natalia Jiménez Gómez	Nódulos cutáneos profundos en paciente con infección por <i>Mycobacterium caprae</i> . II Jornada de Investigación para Residentes. 14 de Diciembre 2012, Hospital Universitario Ramón y Cajal. (poster)

Tesis doctorales:**Tesis dirigidas:****Tesis Leídas:**

DOCTORANDO: Lorea Bagazgoitia

TÍTULO: Modulación de la proliferación de queratinocitos por especies reactivas de oxígeno mediante tratamiento fotodinámico

DIRECTOR: Pedro Jaén

CALIFICACIÓN: Cum Laude

DOCTORANDO: Sonia Beá Armengol

TÍTULO: Diagnostico Por Fluorescencia En El Carcinoma Basocelular Previo A La Cirugia Micrografica De Mohs

DIRECTOR: Luis Ríos y Pedro Jaén

CALIFICACIÓN: Universidad de Alcalá de Henares. Departamento de Medicina. Calificación Apto Cum Laude por unanimidad

Protocolos y/o Guías de Práctica ClínicaINVESTIGADORES: M^a Teresa Truchuelo, P.Jaén Olasolo, O.Sanmartín, J. Soto

TÍTULO: Guía de Cuidado Dermatológico del Paciente oncológico

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: En colaboración con la Asociación Española Contra el Cáncer

Programa de Doctorado y/o Masters coordinados por los investigadores del grupo

TÍTULO: Coordinadora del Programa de Doctorado en Genética y Biología Celular

FACULTAD / UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid

COORDINADOR: Angeles Juarranz



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

TÍTULO: Master de Dermatología estética.

FACULTAD / UNIVERSIDAD: Avalado por la Universidad de Alcalá de Henares, la Academia Española de Dermatología y Venereología y por el Grupo Español de Dermatología Cosmética y Terapéutica (GEDCT) de la AEDV. Acreditado con 60 créditos. Curso académicos: 2010- 2012 y 2012-2013

COORDINADOR: Pedro Jaén

TÍTULO: I y II Curso de Experto en Dermatología Clínica, Quirúrgica y Oncología Cutánea

FACULTAD / UNIVERSIDAD: Avalado por la Universidad de Alcalá de Henares y la Academia Española de Dermatología y Venereología. Acreditado con 30 créditos. (Madrid, cursos 2011-2012 y 2012-2013).

COORDINADOR: Pedro Jaén

TÍTULO: Máster de Administración y Dirección de Servicios Sanitarios de la Universidad Pompeu Fabra (Madrid, febrero 2012): "Proyectos de innovación en medicina".

FACULTAD / UNIVERSIDAD:

COORDINADOR: Sergio Vañó

TÍTULO: I y II Sesiones de Actualización en Patología Dermatológica del Hospital Ramón y Cajal. Curso acreditado con 5,3 créditos de formación continuada (Madrid, cursos 2011-2012 y 2012-2013)

FACULTAD / UNIVERSIDAD: Hospital Ramón y Cajal

COORDINADOR: Pedro Jaén

TÍTULO: Coordinación del I Curso de Actualización en diagnóstico precoz de cáncer de piel (dermatoscopia y microscopía confocal), impartido en Madrid el 19 de octubre de 2012

FACULTAD / UNIVERSIDAD: Hospital Ramón y Cajal

COORDINADOR: Pedro Jaén y Sergio Vañó

TÍTULO: Actualización en Patología Dermatológica.

FACULTAD / UNIVERSIDAD: Hospital Ramón y Cajal

COORDINADOR: Jesús Cuevas

Patentes:

INVENTORES: Elisa Carrasco; Jesús Espada; Inmaculada Calvo; Ángeles Juarranz

TÍTULO: Uso de terapia fotodinámica con precursores porfirínicos para estimular la proliferación de células madre epidérmicas y el crecimiento del pelo y para inducir la expresión de genes de la familia de la Proliferina

TITULARES: Universidad Autónoma de Madrid

INVENTORES: Elisa Carrasco, Jesús Espada, María I. Calvo, Alfonso Blázquez, Ángeles Juarranz
TÍTULO: Uso de un agente fotosensible capaz de producir especies reactivas de oxígeno en la preparación de un medicamento útil para la terapia fotodinámica de una enfermedad relacionada con células madre, uso "in vitro" y composición farmacéutica

TITULARES: Universidad Autónoma de Madrid

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: Sergio Vaño

ACTIVIDAD: Coordinador del Grupo de Innovación en Tecnologías Médicas del IRYCIS

INVESTIGADOR: John Paoli Martín

ACTIVIDAD: International Dermoscopy Society, miembro de la Junta Directiva

INVESTIGADOR: John Paoli Martín

ACTIVIDAD: Vicepresidente de la European Society for Micrographic Surgery

INVESTIGADOR: Pablo Boixeda.Miquel

ACTIVIDAD: Miembro de la American Society of Laser Medicine and Surgery (AMLS)

INVESTIGADOR: Pablo Boixeda.Miquel

ACTIVIDAD: Miembro honorífico de la British Medical Laser Association

INVESTIGADOR: Pablo Boixeda.Miquel

ACTIVIDAD: Archives of Dermatology (revisor)

INVESTIGADOR: Pablo Boixeda.Miquel

ACTIVIDAD: Dermatology Surgery (revisor)

INVESTIGADOR: Pablo Boixeda.Miquel

ACTIVIDAD: Lasers Med Surg (revisor)

INVESTIGADOR: Pablo Boixeda.Miquel

ACTIVIDAD: Actas Dermosiflográficas (revisor)

INVESTIGADOR: Pedro Jaén

ACTIVIDAD: Miembro del Executive Board del ESCAD. 2004-07 (European Society of Cosmetic Dermatology)

INVESTIGADOR: Pedro Jaén

ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión Científica y de Investigación del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.

INVESTIGADOR: Pedro Jaén

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de Monografías de Dermatología

INVESTIGADOR: Pedro Jaén

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de Revista Clínica Española.

INVESTIGADOR: Pedro Jaén

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de la edición española de la revista American Journal of Clinical Dermatology

INVESTIGADOR: Pedro Jaén

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de la edición española del Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (JEADV).



ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Blanca Díaz Ley
PAÍS Y CENTRO: CNIO. Grupo carcinogénesis epitelial. Dr. Real
DURACIÓN: 6 meses

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Rocio Andrades Vidal
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Virgen del Rocío.- Sevilla
DURACIÓN: Dos meses

INVESTIGADOR: Graciela Cividino
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Bahia Blanca.- Buenos Aires
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Gabriela Alvarez
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Bahia Blanca.- Buenos Aires
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Alicia Lapresta Lazaro
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Virgen De La Salud.- Toledo
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Ricardo Moreno
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Hospital La Paz
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Ursula
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundacion Jiménez Díaz
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Ana Rita Pereira Bernardino
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Centro Hospitalario Lisboa.- Portugal
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Adriana Juanes Viedma
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Hospital Guadalajara
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Vasco Coelho Macias
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Hospital Curry Cabral.- Portugal
DURACIÓN: Un mes

INVESTIGADOR: Lorena Aguilar Salas
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Mexico DF
DURACIÓN: 2 meses

INVESTIGADOR: Luis Uva
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: SANTA MARIA.- Lisboa.- Portugal
DURACIÓN: Un mes

ÁREA 3: PATOLOGÍA DE SISTEMAS Y CÁNCER

GRUPO INVESTIGACIÓN APLICADA EN DERMATOLOGIA

INVESTIGADOR: Celia Ceballos Canto

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Virgen de la Macarena. Sevilla

DURACIÓN: 2 meses

INVESTIGADOR: Diogo Matos

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Hospital Garcia De Orta.- Portugal

DURACIÓN: 2 meses

INVESTIGADOR: Ana Isabel Lorente Lavirgen

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Virgen del Rocío.- Sevilla

DURACIÓN: 5 al 30 de noviembre

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Sergio Vaño

DESCRIPCIÓN: Premio al Mejor Investigador Joven de la Comunidad de Madrid, otorgado por la Fundación Puerta de Hierro, por méritos curriculares de investigación clínica (diciembre 2012).

INVESTIGADOR: Sergio Vaño

DESCRIPCIÓN: Premio Ideas Sanitas a la mejor aplicación móvil en Salud (DermoMap).

INVESTIGADOR: Sergio Vaño

DESCRIPCIÓN: Premio Telefónica-cátedra UAM a la segunda mejor aplicación móvil 2012 (TeleDerma)

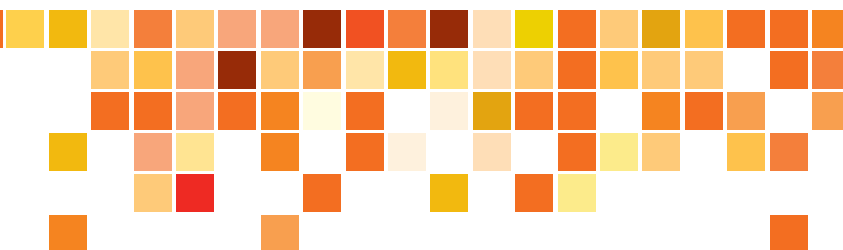


03

Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

área 4



Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica

Grupos del Área 4:

- Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica

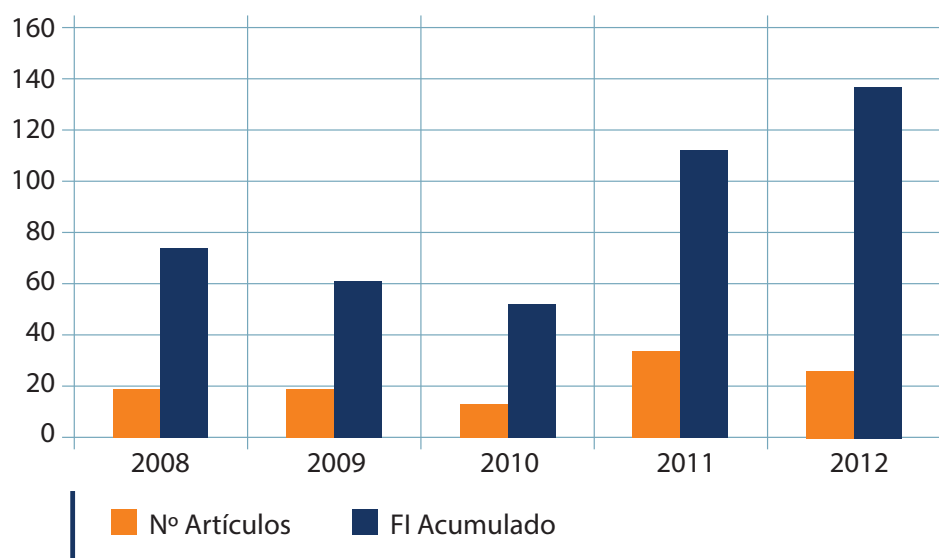
Resumen de la actividad investigadora del Área 4

	2008	2009	2010	2011	2012
Nº Artículos	17	17	13	32	24
FI Acumulado	72,915	61,529	50,610	109,792	136,67
F.I. Medio	4,289	3,619	3,893	3,431	5,694
Nº Artic.1-2Q	15	13	10	25	19
% Artic.1+2Q	88,24	76,47	92,68	78,12	79,16
F.I. Artic.1+2Q	70,033	56,990	46,906	97,89	129,17
Nº Arti 1 Decil	6	6	5	5	6
% Art 1 Decil	35,29	35,29	38,46	15,62	25

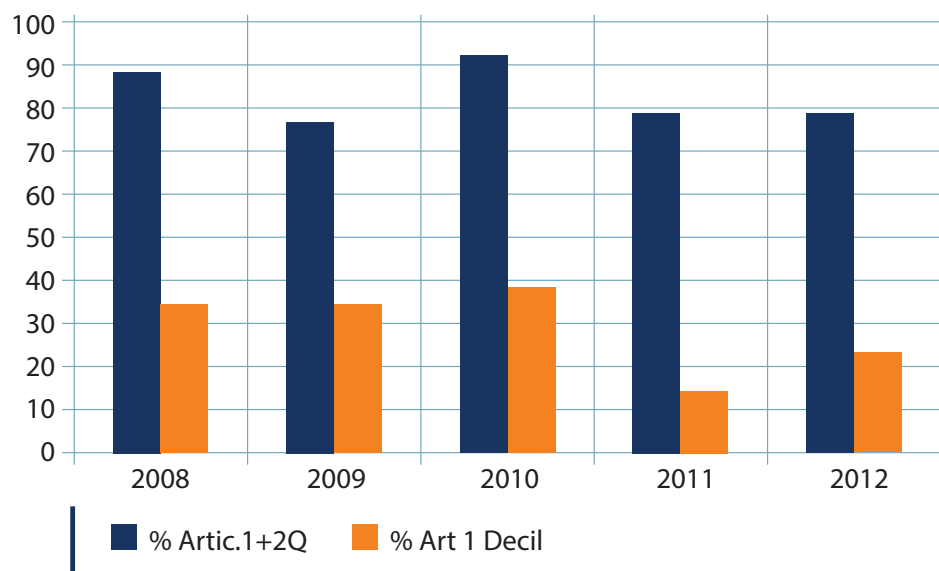


ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2008 - 2012
(Nº Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2008 - 2012
(% Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)



Índice H de los investigadores principales del IRYCIS

Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica	
Abraira Santos, Víctor	27
Cano Arana, Alejandra	5
Hoz Caballer, Belén de la	15
Zamora Romero, Javier	24



ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Composición del grupo:

Director:

Abraira Santos Víctor

Jefe de Sección de la Unidad de Bioestadística Clínica. Departamento de Investigación. Hospital Ramón y Cajal.

Investigadores principales:

Abraira Santos Víctor

Jefe de Sección de la Unidad de Bioestadística Clínica. Departamento de Investigación. Hospital Ramón y Cajal.

Hoz Caballer, M^a. Belén de la

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Alergología. Hospital Ramón y Cajal.

Zamora Romero, Javier

Técnico Titulado Superior de la Unidad de Bioestadística Clínica. Departamento de Investigación. Hospital Ramón y Cajal.

Cano Arana, Alejandra

Contrato de Estabilización de Técnico Superior del Instituto de Salud Carlos III. Unidad de Bioestadística Clínica. Departamento de Investigación Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Colaboradores:

Muriel García, Alfonso

AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

Royuela Vicente, Ana

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Plana Farras, Maria Nieves

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **FIS PI11/01437**. Identificación de marcadores pronósticos en niños con alergia al huevo mediante la aplicación de la tecnología de microarray de péptidos alergénicos.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012 - 2014

TÍTULO: **2010/0081. FP7 – EBM – Connect**. Evidence-based Medicina Collaboration Network for guideline development, teaching and dissemination

AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2014

TÍTULO: **PI08/1096**. Descripción de inmunofenotipos en niños con alergia persistente a proteínas de leche de vaca mediante un ensayo microarray de péptidos

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: **PS08/0887**. Revisión del uso y presentación del análisis de supervivencia en revistas médicas de distintas especialidades.

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 – 2012

TÍTULO: **PS09/01619** Estudio multicéntrico y coordinado sobre el proceso asistencial y los resultados observados en una cohorte de pacientes diagnosticados de cáncer urológico (vejiga y próstata). Subproyecto de modelos predictivos

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 -2012

Proyectos privados:

TÍTULO: **SEAIC**

AGENCIA FINANCIADORA: Sociedad Española Alergología e Inmunología Clínica

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010-2012

Actividad Científica y Docente

Perteneencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación:

Red de investigación de reacciones adversas a alergenos HOZ CABALLER M^a BELEN DE LA COL y fármacos (RIRAAF). RD07/0064/0004

Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP).

Red Medicina Basada en la Evidencia



Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Martínez-Botas J, Cerecedo I, Zamora J, Vlaicu C, Dieguez MC, Gómez-Coronado D, de Dios V, Terrados S, de la Hoz B. Mapping of the IgE and IgG4 Sequential Epitopes of Ovomuroid with a Peptide Microarray Immunoassay. <i>Int Arch Allergy Immunol</i> . 161:11-20 (2012). PMID:23257567	2,40
Kulier R, Gülmezoglu AM, Zamora J, Plana MN, Carroli G, Cecatti JG, Germar MJ, Pisake L, Mittal S, Pattinson R, Wolomy-Molondo JJ, Bergh AM, May W, Souza JP, Koppenhoefer S, Khan KS. Effectiveness of a clinically integrated e-learning course in evidence-based medicine for reproductive health training: A randomized Trial. <i>JAMA</i> . 308: 2218-2225. (2012). PMID:23212499	30,030
Cabañes N, Igea JM, de la Hoz B, Agustín P, Blanco C, Domínguez J, Lázaro M, Leonart R, Méndez J, Nieto A, Rodríguez A, Rubia N, Tabar A, Beitia JM, Diéguez MC, Martínez-Cócera C, Quirce S; Committee of Latex Allergy; SEAIC. Latex allergy: Position Paper. <i>J Investig Allergol Clin Immunol</i> . 22:313-30 (2012). PMID:23101306	2,270
de la Hoz Caballer B, Rodríguez M, Fraj J, Cerecedo I, Antolín-Amérigo D, Colás C. Allergic rhinitis and its impact on work productivity in primary care practice and a comparison with other common diseases: the Cross-sectional study to evaluate work Productivity in allergic Rhinitis compared with other common diseases (CAPRI) study. <i>Am J Rhinol Allergy</i> . 26:390-4 (2012). PMID: 23168153	2,30
Vallejo A, Gutiérrez C, Hernández-Novoa B, Díaz L, Madrid N, Abad-Fernández M, Drona F, Pérez-Elías MJ, Zamora J, Muñoz E, Muñoz-Fernández MA, Moreno S. The effect of intensification with raltegravir on the HIV-1 reservoir of latently infected memory CD4 T cells in suppressed patients. <i>AIDS</i> . 26:1885-1894. (2012). PMID:22992577	6,25
Thangaratinam S, Brown K, Zamora J, Khan KS, Ewer AK. Pulse oximetry screening for critical congenital heart defects in asymptomatic newborn babies: a systematic review and meta-analysis. <i>Lancet</i> . 379:2459-2464. (2012). PMID:22554860	38,28
Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Corcoll Reixach J, Abaira V; Spanish Back Pain Research Network. Predicting the evolution of low back pain patients in routine clinical practice: results from a registry within the Spanish National Health Service. <i>Spine Journal</i> . 12:1008-1020. (2012). PMID:23141367	2,30
Colubi MM, Pérez-Elías MJ, Elías L, Pumares M, Muriel A, Zamora AM, Casado JL, Drona F, López D, Moreno S, The Sead Study Group. Missing scheduled visits in the outpatient clinic as a marker of short-term admissions and death. <i>HIV Clinical Trials</i> . 13: 289-295. (2012). PMID:23134630	1,64
Montalbán C, Abaira V, Arcaini L, Domingo-Domenech E, Guisado-Vasco P, Iannito E, Mollejo M, Matutes E, Ferreri A, Salar A, Rattotti S, Carpaneto A, Pérez Fernández R, Bello JL, Hernández M, Caballero D, Carbonell F, Piris MA; Splenic Marginal Zone Lymphoma Study Group (SMZLSG). Risk stratification for Splenic Marginal Zone Lymphoma based on haemoglobin concentration, platelet count, high lactate dehydrogenase level and extrahilar lymphadenopathy: development and validation on 593 cases. <i>British Journal of Haematology</i> . 159:164-171. (2012). PMID:22924582	4,94

ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Corcoll-Reixach J, Peña-Arrebola A; the Spanish Back Pain Research Network. The prognostic value of catastrophizing for predicting the clinical evolution of low back pain patients: a study in routine clinical practice within the Spanish National Health Service. The Spine Journal 12:545-555. (2012) PMID: 22819318	3,29
Pozo-Rodríguez F, López-Campos JL, Álvarez-Martínez CJ, Castro-Acosta A, Agüero R, Hueto J, Hernández-Hernández J, Barrón M, Abraira V, Forte A, Sánchez Nieto JM, Lopez-Gabaldón E, Cosío BG, Agustí A on behalf of the AUDIPOC Study Group. Clinical Audit of COPD Patients Requiring Hospital Admissions in Spain: AUDIPOC Study. PLoS ONE 7(7): e42156. (2012). PMID: 22911875	4,09
Villar LM, Espiño M, Costa-Frossard L, Muriel A, Jiménez J, Álvarez-Cermeño JC. High Levels Of Cerebrospinal Fluid Free Kappa Chains Predict Conversion To Multiple Sclerosis. Clinica Chimica Acta. 413:1813-1816. (2012). PMID: 22814197	2,54
Kovacs FM, Arana E, Royuela A, Estremera A, Amengual G, Asenjo B, Sarasibar H, Galarraga I, Alonso A, Casillas C, Muriel A, Martínez C, Abraira V; for the Spanish Back Pain Research Network. Vertebral Endplate Changes Are Not Associated with Chronic Low Back Pain among Southern European Subjects: A Case Control Study. American Journal of Neuroradiology 33: 1519-1524 (2012). PMID: 22499847	2,93
Kovacs FM, Garcia E, Royuela A, González L, Abraira V and The Spanish Back Pain Research Network. Prevalence and Factors Associated with Low Back Pain and Pelvic Girdle Pain During Pregnancy. A multicenter study conducted in the Spanish National Health Service. Spine. 37: 1516-1533. (2012). PMID: 22333958	2,08
Riera-Mestre A, Jiménez D, Muriel A, Lobo JL, Moores L, Yusen RD, Casado I, Nauffal D, Oribe M, Monreal M; for the RIETE investigators. Thrombolytic therapy and outcome of patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Journal of Thrombosis and Haemostasis. 10: 751-759. (2012). PMID: 22417297	5,73
De la Poza G, López-Sanromán A, Taxonera C, Marín-Jiménez I, P Gisbert J, Bermejo F, Opio V, Muriel A. Genital fistulas in female Crohn's disease patients.: Clinical characteristics and response to therapy. Journal of Crohn's & Colitis. 6: 276-280. (2012). PMID: 22405162	2,57
Guisado-Vasco P, Arranz R, Canales M, Cánovas A, Laraña J, García-Sanz R, López A, López J, Llanos M, Moraleda J, Rodríguez J, Rayón C, Sabin P, Salar A, Marín A, Morente M, Sánchez-Godoy P, Tomás J, Muriel A, Abraira V, Piris M, García J, Montalbán C. Stage IV and age over 45 years are the only prognostic factors of the International Prognostic Score (IPS) for the outcome of advanced Hodgkin Lymphoma in the Spanish Hodgkin Lymphoma Study Group series. Leukemia and Lymphoma. 53: 812-919. (2012). PMID: 22185637	2,58
Pérez-Molina JA, Díaz-Menéndez M, Plana MN, Zamora J, López-Vélez R, Moreno. S. Very late initiation of HAART impairs treatment response at 48 and 96 weeks: results from a meta-analysis of randomized clinical trials. J Antimicrob Chemother. 67: 312-321. (2012). PMID: 22127587	5,07



ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Plana MN, Carreira C, Muriel A, Chiva M, Abraira V, Emparanza JI, Bonfill X, Zamora J. Magnetic resonance imaging in the preoperative assessment of patients with primary breast cancer: Systematic review of diagnostic accuracy and meta-analysis. <i>European Radiology</i> . 22: 26-38. (2012). PMID: 21847541	3,22
Pascual J, Royuela A, Galeano C, Crespo M, Zamora J. Very early steroid withdrawal or complete avoidance for kidney transplant recipients: a systematic review. <i>Nephrology, Dialysis, Transplantation</i> . 27: 825-832. (2012). PMID: 21785040	3,4
Hernández D, Muriel A, Abraira V, Pérez G, Porrini E, Marrero D, Zamora J, González-Posada JM, Delgado P, Rufino M, Torres A. Renin-angiotensin system blockade and kidney transplantation: a longitudinal cohort study. <i>Nephrology, Dialysis, Transplantation</i> . 27: 417-422. (2012). PMID: 21622985	3,40
Olaguibel JM, Quirce S, Juliá B, Fernández C, Fortuna AM, Molina J, Plaza V; on behalf of the MAGIC Study Group (de la Hoz B). Measurement of asthma control according to Global Initiative for Asthma guidelines: a comparison with the Asthma Control Questionnaire. <i>Respir Res</i> . 13:50 (2012) PMID: 22726416.	3,36

Publicaciones Nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Muriel A, Hernández-Marrero D, Abraira V. Estudios observacionales longitudinales y causalidad. <i>Nefrología</i> . 32:12-14. (2012). PMID: 22293999	1
Candela-Toha AM, Recio-Vázquez M, Delgado-Montero A, Del Rey JM, Muriel A, Liaño F, Tenorio T. The calculation of baseline serum creatinine overestimates the diagnosis of acute kidney injury in patients undergoing cardiac surgery. <i>Nefrología</i> . 32: 53-58. (2012). PMID: 22240879	1

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2008	17	72,915	4,289	15	88,24	70,033	6
2009	17	61,529	3,619	13	76,47	56,990	6
2010	13	50,610	3.893	10	92,68	46,906	5
2011	32	109,792	3,431	25	78,12	97,89	5
2012	24	136,67	5,694	19	79,16	129,17	6
TOTALES	103	431,516	4,189	82	79,61	400,989	28

ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Ponencias y Conferencias:

Nombre del investigador	Título de la charla y descripción del evento (Congreso, etc, lugar, mes)
Nacionales	
Abraira V	Modelos multinivel para el análisis del impacto de las recomendaciones de mejora asistencial. (Gaceta Sanitaria. Vol. 26. Especial Congreso 3 pág.32-33. 2012). XXX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Santander. Octubre 2012.
Muriel A	Metodología de la investigación en pronóstico en alergia. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Pamplona. Octubre 2012 J Investig Allergol Clin Immunol 2012; Vol. 22, Supplement 1: 43-58
Zamora J	Metodología de la investigación en diagnóstico en alergia. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Pamplona. Octubre 2012 J Investig Allergol Clin Immunol 2012; Vol. 22, Supplement 1: 43-58
De la Hoz B	El investigador clínico y los Comités Éticos (CEICs). XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Pamplona. Octubre 2012 J Investig Allergol Clin Immunol 2012; Vol. 22, Supplement 1: 65-68
Zamora J	La exploración física basada en la persona, el síntoma y la evidencia. Metodología de evaluación. XXXII Congreso de la semFYC. Junio de 2012.
De la Hoz B	Esofagitis Eosinofílica. Inmunoterapia Sublingual. XV Reunión Alergoaragon. Debates en alergología. Febrero 2012



ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Comunicaciones a Congresos:

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Agustina Vicente Bartulos, MD; Vega Garcia Blazquez; Andreina Olavarria Delgado, MD; Olga Sanz de León; Ana Royuela Vicente and Javier Zamora Romero.	To Analyze the Diagnostic Accuracy of CT in the Study of the Acute Gastrointestinal (GI) Bleeding. Congreso Internacional de Radiología. Noviembre 2012. Chicago (EEUU)
M. Martinez-Colubi, M.J. Pérez Elías, J. Sanz, C. Gomez, MA.Sepúlveda, A. Moreno, V. Estrada, A. Muriel, F. Dronda, M Del Palacio, JL Casado, C Gomez-Ayerbe, M.A Rodriguez Sagrado, S Moreno.	Switching to darunavir/ritonavir monotherapy (DRV/r mx): effect on kidney function and lipid profile. 11 th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection Nov 2012 Glasgow, UK
M.J. Pérez Elías, M. Martinez-Colubi, J. Sanz, C. Gomez Sepúlveda MA, A. Moreno, V. Estrada, A. Muriel, F. Dronda, M Del Palacio, JL Casado, C Gomez-Ayerbe, M.A Rodriguez Sagrado, S Moreno	Cost-efficacy analysis of darunavir/r monotherapy in clinical practice. 11 th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection Nov 2012 Glasgow, UK
Elías Casado, L.; Pérez Elías, M.J.; López Pérez, D., Pumares Álvarez, M.; Martínez Colubi, M.; Moreno Zamora, A.; Muriel, A.; Dronda Núñez, F.; Marti-Belda, P.; Gómez-Ayerbe, C.; Rodriguez Sagrado, M.A.; Moreno Guillén, S.	The Role of SEAD Project Intervention in Viral Suppression of HIV/AIDS Patients with follow-up (FUP) and adherence (ADH) barriers. 11 th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection Nov 2012 Glasgow, UK
Nacionales	
Morán Fernández L, de Pablo Zarzosa C, Fernández Pineda L, Velasco E, Prados C, Herrero C, Abraira V, Zamorano JL.	Los pacientes con cardiopatías congénitas intervenidas ¿necesitan realizar un programa de rehabilitación cardiaca? <i>Revista Española de Cardiología</i> . Vol 65, Supl 3, pág 162-163. 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla Octubre 2012.

ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
del Castillo Carnevali H, de Pablo Zarzosa C, Morán Fernández L, Akerstrom F, Velasco Valdazo E, Portabales L, Abraira V, Zamorano JL.	Los programas de rehabilitación cardiaca ¿son efectivos y seguros en pacientes portadores de desfibrilador? <i>Revista Española de Cardiología</i> . Vol 65, Supl 3, pág 106-107 2012. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sevilla Octubre 2012.
C. Vesga González, F. Kovacs, E. García, A. Royuela, L. González González.	La prevalencia del dolor lumbar y el dolor pélvico en las embarazadas, y factores asociados a un mayor riesgo de padecerlos. XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la S.E.G.O. Noviembre 2012. A Coruña (España)
A.Moreno-Zamora, S. del Campo, R. Bárcena, A.Muriel, M.J. Pérez-Elías, J.L. Casado, J. Fortún, C.Quereda, Y.Meije, M.A.Rodríguez-Gandía, M.L. Mateos, J.Graus, A.Albillos, F.García-Hoz, C.Blesa, J.Nuño, A. Martínez, M.A. Rodríguez-Sagrado, A. Moreno, S.Moreno	10 años de Trasplante Hepático (2001-2011) en Pacientes VIH con Cirrosis VHC: la Coinfección no Reduce la Supervivencia en los Primeros 5a Congreso Asociación español enfermedad hepática Madrid Feb 2012
MN.Plana; C.Carreira; A.Muriel; M. Chiva; V.Abraira; J.Zamora.	"Validez diagnóstica e impacto de la Resonancia Magnética en el estadiaje quirúrgico del cáncer de mama. Revisión sistemática y metaanálisis". 31 Congreso Nacional de la SERAM. Granada, 25-28 de Mayo de 2012.
C. Carreira, J. Zamora, M. Chiva, V. Martínez de Vega, J. Martínez, D. Gómez	RM mamaria en la estadificación preoperatoria del carcinoma de mama. Aplicación en subgrupos de pacientes. 31 Congreso Nacional de la SERAM. Granada, 25-28 de Mayo de 2012.
de Valbuena Maiz, Ruiz M. Lamas, A. Maiz, L. Giron, R. Barrio, del Campo, R. Roy, G. Zamora, J. Suarez, L.	Study of the efficacy of long-term treatment with high volume compared to standard volume of hypertonic saline on pulmonary exacerbations in patients with cystic fibrosis. 26th Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Orange County Convention Center Orlando, Florida October 11-13, 2012. <i>Pediatric Pulmonology</i> 47. supp: 35: 360-360. sep 2012
Velauthar, L. Kalidindi, M. Zamora, J. Aquilina, J. Khan,KS. Thangaratinam, S.	Accuracy of first trimester uterine artery Doppler in predicting pre-eclampsia and intrauterine growth restriction: a meta analysis of 55 091 pregnancies. RCOG 10th International Scientific Congress 2012, 5-8 June 2012, Kuching, Sarawak, Malaysia. <i>BJOG-An International Journal of Obstetrics and Gynaecology</i> 119(Supp: 1): 104-105: JUN 2012



ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Goossens, N, Flokstra-de Blok, B. Meulen, G; Jedrzejczak-Czechowicz, Kowalski, ; Rokicka, E; Starosta, P; Barrerales, L; Cerecedo, I; Fernández-Rivas, M; de la Hoz Caballer, B	Validation and Cross-Cultural Comparison of the “Food Allergy Quality of Life Questionnaire — Child Form” in European Countries. Congreso Anual de la Academia Europea de Alergología. Junio 2012
Vlaicu, C; Rodriguez-Alvarez, M; Cerecedo Carballo, I; Zayas, L; Olano Rocha, M; Terrados Cepeda, S; Robledo, T; Dieguez, M; de la Hoz Caballer, B; Fernandez-Rivas, M	Low sensitivity of a commercial microarray in cow’s milk allergy. Congreso Anual de la Academia Europea de Alergología. Junio 2012
Vlaicu, C; Bermudez Martinez, M; Olano Rocha, M; Eguiluz Gracia, I; Cerecedo Carballo, I; Terrados Cepeda, S; Dieguez, M; Fernandez-Rivas, M, de la Hoz Caballer.B	Diagnostic tests as predictors of clinical reactivity in the follow-up of the milk-allergic infants in a multicenter study. Congreso Anual de la Academia Europea de Alergología. Junio 2012

Pertenencia de los miembros del grupo a consejos editoriales (de Revistas Científicas con sistemas de revisión por pares), **cargos en Sociedades Científicas u otros grupos relevantes**

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Editor estadístico de British Journal of Obstetrics and Gynaecology (BJOG)

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Adjunto permanente al coordinador de la ANEP del área de Medicina Clínica y Epidemiología.

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Asesor de la Agencia Española del Medicamento

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Directivo del CIBERESP

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Presidente del Comité de Monitorización de datos (DMC) del estudio PREP (Queen Mary University – London y HTA)

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Miembro del Comité de Monitorización de datos (DMC) del estudio EMPIRE (Queen Mary University – London y HTA)

ÁREA 4: EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

INVESTIGADOR: J, Zamora

ACTIVIDAD: Miembro del Comité de Monitorización de datos (DMC) del estudio MEDAL (Queen Mary University – London y HTA)

INVESTIGADOR: A. Cano

ACTIVIDAD: Vocal de ASOMIEN: Sociedad Madrileña de Investigación en Enfermería

INVESTIGADOR: A. Royuela

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de la revista ISRN Pain

INVESTIGADOR: B de la Hoz Caballer

ACTIVIDAD: Coordinadora Comité de Alergia a Alimentos de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica SEAIC.

INVESTIGADOR: B de la Hoz Caballer

ACTIVIDAD: Grupo de expertos en alergia a alimentos para asesorar al Instituto de Formación del profesorado, investigación e innovación educativa del ministerio de Educación. Preparación guía informativa sobre alergia a alimentos y látex en la escuela

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Thais Stefane

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil; Federal University of Sao Carlos

DURACIÓN: 0,5 meses

INVESTIGADOR: Dorien van der Winden

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Amsterdam, Holanda. Academical Medical

DURACIÓN: 3 meses

