

# Memoria Científica del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria

2011

Grupos Establecidos



# Memoria Científica del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria

2011

Grupos Establecidos

# Índice

<b>01</b>	<b>Sumario .....</b>	<b>6</b>
	o Creación del IRYCIS .....	6
	o Misión, Visión y Valores .....	7
	o Organigrama .....	8
	o Órganos de Gobierno y Asesores .....	9
<b>02</b>	<b>Resumen de la actividad investigadora 2006-2011 .....</b>	<b>18</b>
<b>03</b>	<b>ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IRYCIS .....</b>	<b>20</b>
	<b>Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos .....</b>	<b>22</b>
	o Grupo Esclerosis Múltiple .....	26
	o Grupo Neurobiología Experimental .....	32
	o Grupo Neurobiología .....	43
	o Grupo Enfermedad Neuronal .....	47
	o Grupo Hipoacusia Hereditaria .....	59
	o Grupo Enfermedades Neurodegenerativas .....	72
	o Grupo Enfermedades Psiquiátricas .....	82
	o Grupo Neuroproteínas .....	100
	o Grupo Oftalmología .....	113

<b>Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección</b> .....	<b>127</b>
○ Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA .....	130
○ Grupo Biología y Evolución de Microorganismos .....	174
○ Grupo Reprogramación de Sistemas y Procesos Microbianos, Eucariotas y Procariota .....	207
 <b>Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer</b> .....	<b>225</b>
○ Grupo Metabolismo del colesterol .....	229
○ Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana .....	236
○ Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer .....	241
○ Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar .....	269
○ Grupo Hipertensión Portal .....	275
○ Grupo Respuesta Celular a Isquemia .....	283
○ Grupo Histología .....	290
○ Grupo Neurooncología .....	296
 <b>Área 4: Epidemiología Clínica</b> .....	<b>301</b>
○ Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica .....	304

# 01 | Sumario

## 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	<b>EL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD A TRAVÉS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El Hospital Universitario Ramón y Cajal constituye el <b>núcleo básico</b> del Instituto.</li></ul>
2	<b>UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad que confiere el carácter universitario al Hospital.</li></ul>
3	<b>LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A través de la participación de grupos de la Facultad de Farmacia, Medicina, CC Biológicas y Químicas.</li></ul>
4	<b>LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A través de la participación de un grupo ubicado en el Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias.</li></ul>
5	<b>LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Como estructura de gestión del IRYCIS.</li></ul>
6	<b>LA AGENCIA "PEDRO LAÍN ENTRALGO", DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SANITARIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Como organismo de la Comunidad de Madrid en el ámbito de la política científica regional.</li></ul>

### 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”.

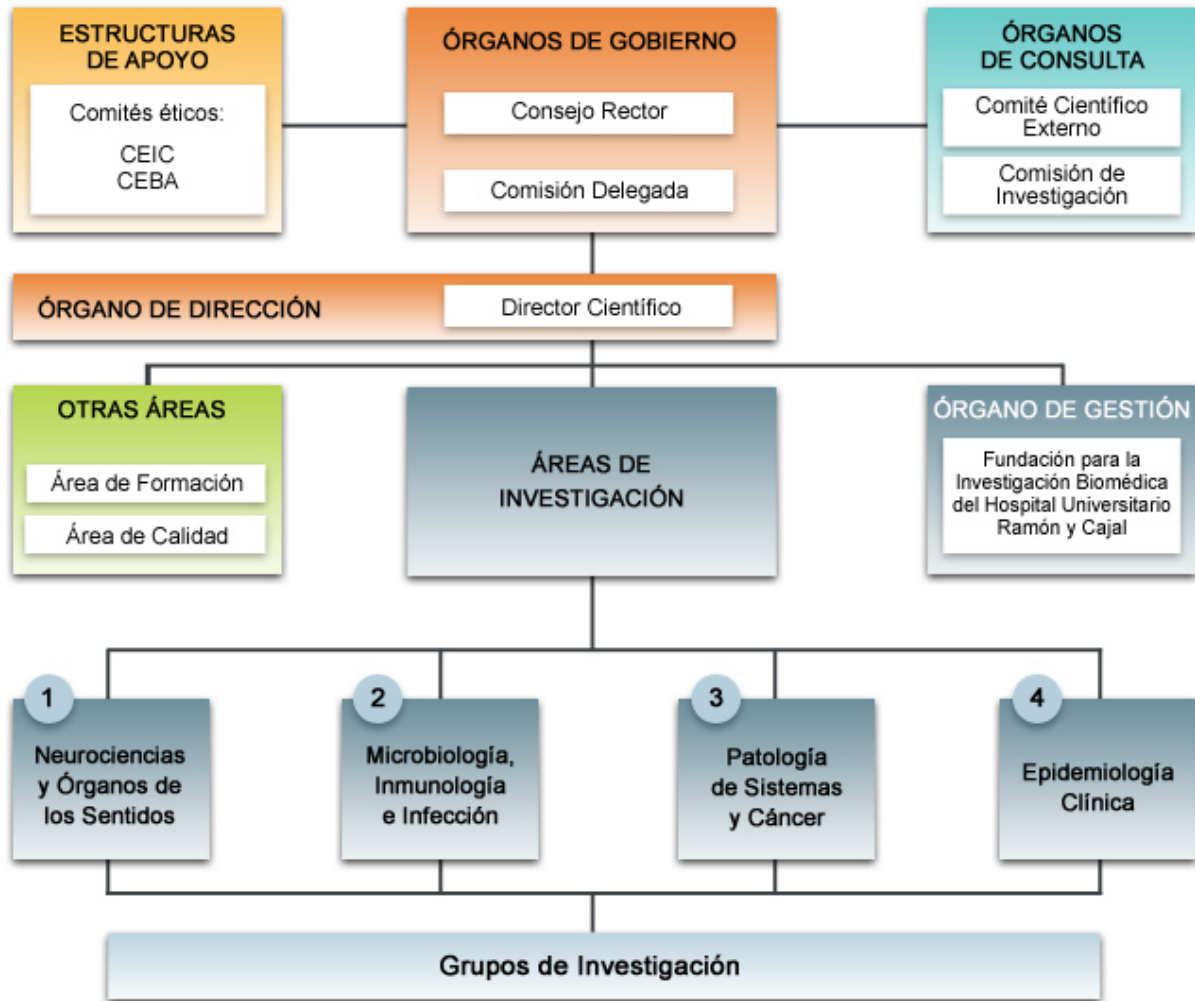
“Contribuir de manera significativa a la generación de nuevos conocimientos, a su aplicación a la práctica asistencial y al entorno empresarial y a la formación de nuevos investigadores en biomedicina”

### 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

#### Vicepresidente Segundo

› **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<sup>a</sup> Marta Izquierdo Rojo**

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

# 01 | Sumario

## 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.
- › **Dr. Carlos Quereda Rodríguez-Navarro**  
Vocal, Jefe de Servicio de Nefrología.
- › **Dña. M<sup>a</sup> Luísa Marina Alegría**  
Vocal, Vicerrectora 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.

#### Secretaria

- › **Dra. Victoria Ureña Vilardell**  
Directora de la Fundación para la Investigación Biomédica, Subdirectora Médica de Docencia, Investigación y Calidad.

# 01 | Sumario

## Órganos de Gobierno y Asesores

### Comisión Delegada

- › El Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal  
**Dr. Javier Maldonado González**
- › 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  
**Dra. Victoria Ureña Vilardell**

## 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<sup>a</sup> Antonia Martín Hidalgo
- › Dr. Victor 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<sup>a</sup> 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 Abaira Santos**

Responsable de la Unidad de Estadística Clínica

## 01 | Sumario

### 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> Ángeles Galvez Múgica**  
Farmacología Clínica
- › **Dra. M<sup>a</sup> 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



## 01 | Sumario

### 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

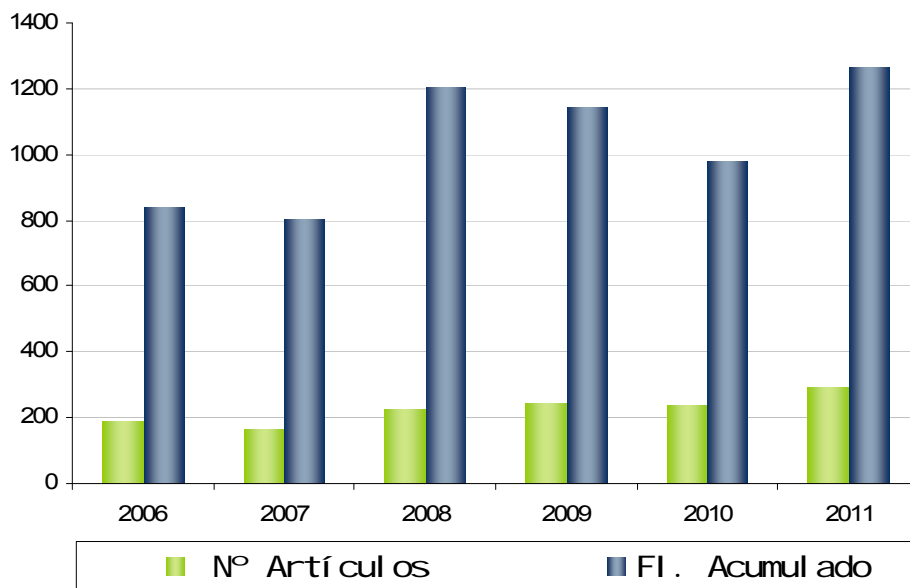
## 02 | Resumen de la actividad investigadora 2006-2011

En este apartado se muestra un resumen y análisis comparativo de las características de las publicaciones de los investigadores de los Grupos Establecidos del IRYCIS durante el periodo 2006-2011. Se han recogido solo publicaciones nacionales e internacionales en revistas indexadas en la Web of Science de la ISI Web of Knowledge y solo se contemplan artículos originales, revisiones y editoriales. Para el cálculo del Factor de Impacto se ha consultado el Journal Citation Reports (JCR) publicado en el año 2010.

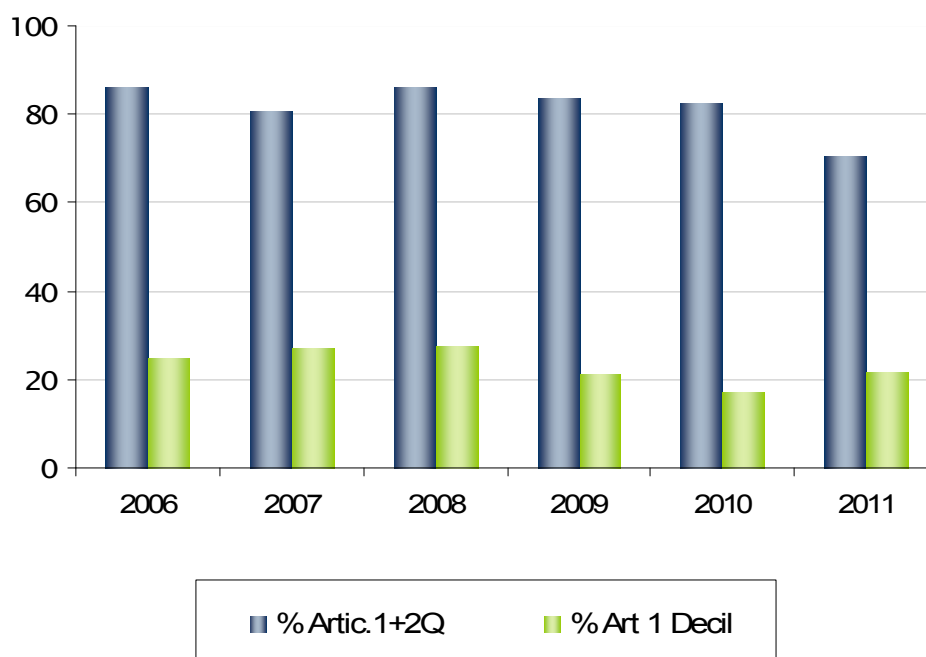
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº Artículos	190	166	225	246	235	295
FI. Acumulado	842,363	805,161	1204,909	1145,561	983,001	1263,850
F.I. Medio	4,433	4,850	5,355	4,657	4,183	4,284
Nº Artic.1+2Q	163	134	193	206	194	209
% Artic.1+2Q	85,79	80,72	85,78	83,74	82,55	70,80
F.I. Artic. 1-2Q	810,480	761,875	1172,461	1063,699	915,356	1128,134
Nº Arti 1 Decil	47	45	62	52	40	64
% Art 1 Decil	24,74	27,11	27,56	21,14	17,02	21,60

## 02 | Resumen de la actividad investigadora 2006-2011

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011**  
(Nº Artículos y FI. Acumulado)



**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011**  
(% Publicaciones en 1+2 Q y 1 Decil)





Neurociencias y Órganos  
de los Sentidos



Microbiología, Inmunología  
e Infección



Patología de Sistemas  
y Cáncer



Epidemiología  
Clínica

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

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

Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA  
Grupo Biología y Evolución de Microorganismos  
Grupo Reprogramación de Sistemas y Procesos Microbianos,  
Eucariotas y Procariota

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 Epidemiología y Bioestadística  
Clínica

#### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### Resumen de la actividad investigadora del Área 1

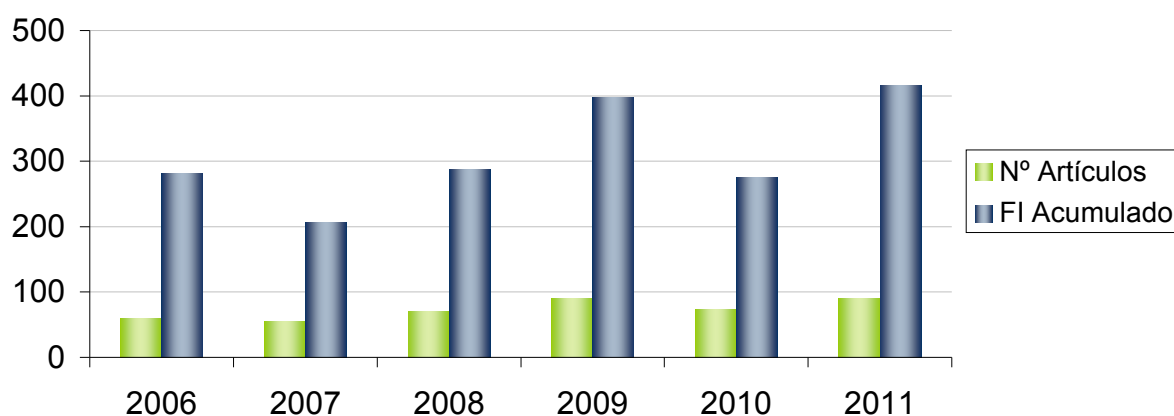
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº Artículos	59	55	71	90	73	91
F.I. Acumulado	280,918	206,276	287,35	397,744	275,068	415,24
F.I. Medio	4,761	3,750	4,047	4,419	3,787	4,563
Nº Artic.1+2Q	48	40	59	76	60	64
% Artic.1+2Q	81,36	72,73	83,10	84,44	92,76	70,32
F.I. Artic. 1-2Q	265,845	187,228	274,153	369,494	255,141	381,049
Nº Arti 1 Decil	16	12	18	15	11	23
% Art 1 Decil	27,12	21,82	25,35	16,67	15,06	25,27

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

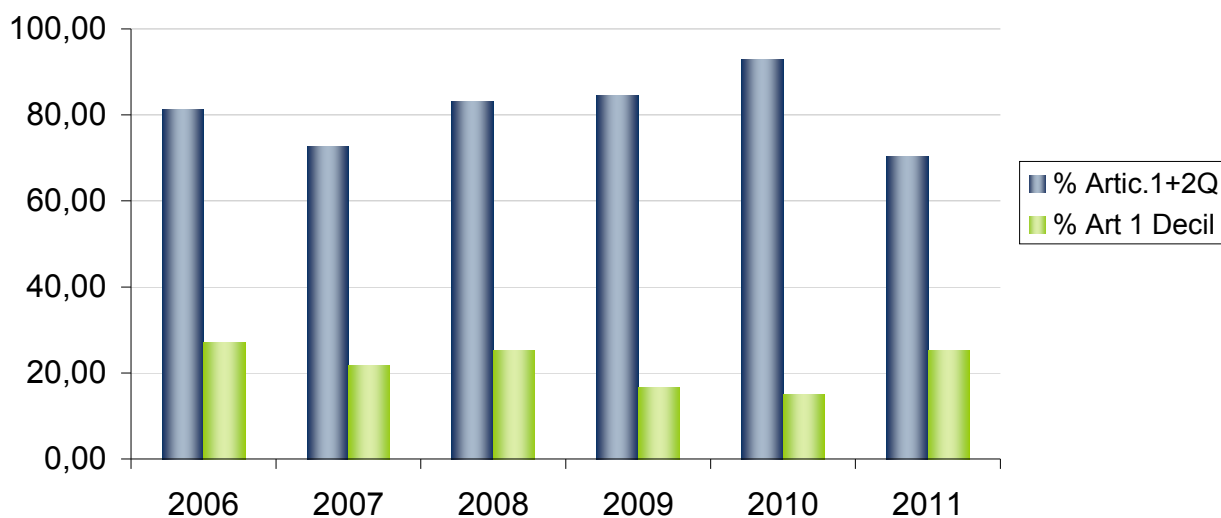
### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### Resumen de la actividad investigadora del Área 1

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA ÁREA 1 2006-2011**  
( N° Artículos y FI Acumulado)



**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011**  
( % Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)





## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### Índice H de los Investigadores Principales del Área 1

(Sólo se han contemplado como publicaciones los artículos originales y revisiones)

Grupo Esclerosis Múltiple	
Álvarez Cermeño, José Carlos	19
Villar Guimerans, Luisa María	19

Grupo Neurobiología Experimental	
Barrio Calvo, Luis Carlos	13
Gaztelu Quijano, José M.	8
Maestu Unturbe, Fernando	17

Grupo Neurobiología	
Martín del Río, Rafael	21
Solís Torralba, José M.	24

Grupo Enfermedad Neuronal	
Fernández Ruiz, Javier	48
Mena Gómez, Ángeles	28
Solano Haro, Rosa M.	13

Grupo Hipoacusia Hereditaria	
Castillo F. del Pino, Fco. Javier	10
Castillo F. del Pino, Ignacio	23
Hernández Chico, Concepción	17
Moreno Herrero, Felipe	35
Moreno Pelayo, Miguel Ángel	14

Grupo Enfermedades Neurodegenerativas	
García de Yébenes Prous, Justo	34
Guzmán Pastor, Manuel	41

Grupo Enfermedades Psiquiátricas	
Ibáñez Cuadrado, Ángela	12
Ochoa Manglado, Enriqueta	2
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	5
Muñoz Negrete, Fco. José	9
Rebolleda Fernández, Gema	10
Suárez de Figueroa Díez, Marta	9

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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

- › Álvarez Cermeño, José Carlos  
Facultativo del Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal.
- › Villar Guimerans, Luisa María  
Facultativo del Servicio de Inmunología. Hospital Ramón y Cajal.

##### Colaboradores

- › Alenda Asensi, Rafael  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Aparicio Hernández, María  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación privada
- › Carpio Hernández, Daniel  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Costa Frossard Franca, Lucienne  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Espiño Martínez, Mercedes  
AGENCIA FINANCIADORA: I.S.Carlos III
- › Marín Crespo, Nieves  
AGENCIA FINANCIADORA: I.S.Carlos III
- › Mirete Bachiller, Serafín  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Ovalle Bonilla, M<sup>a</sup> Belén  
AGENCIA FINANCIADORA: I.S.Carlos III
- › Rodríguez Martín, Eulalia  
AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III
- › Roldán Santiago, Ernesto  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

#### Recursos

---

#### Proyectos de Investigación

---

##### Proyectos Públicos

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

TÍTULO: RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

#### Actividad Científica y Docente

---

##### Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Red Española de Esclerosis Múltiple.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Villar LM, Espiño M, Roldán E, Marín N, Costa-Frossard L, Muriel A, Alvarez-Cermeño JC. Increased peripheral blood CD5+ B cells predict earlier conversion to MS in high-risk clinically isolated síndromes. <i>Mult Scler</i> . 2011 Jun;17(6):690-4.	4,230
Abraira V, Alvarez-Cermeño JC, Arroyo R, Cámara C, Casanova B, Cubillo S, de Andrés C, Espejo C, Fernández O, Ferrer J, Figueredo MA, García-Merino A, García-Sánchez MI, García-Trujillo JA, Gómez M, González-Oria C, Gosis A, Izquierdo G, Jiménez J, López-Trascasa M, Montalbán X, Moreno MJ, Muñoz D, Nuñez V, Muriel A, Navarro J, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prada A, Ramil E, Ramo-Tello C, Rodríguez C, Rodríguez E, Rodríguez-Frías F, Rodríguez-Antigüedad A, Rodríguez-Molina JJ, Ruiz E, Saiz A, Sarasola E, Simó M, Yagüe J, Villar LM. Utility of oligoclonal IgG band detection for MS diagnosis in daily clinical practice. <i>J Immunol Methods</i> . 2011 Aug 31;371(1-2):170-3.	2,340
Santón A, Cristóbal E, Aparicio M, Royuela A, Villar LM, Alvarez-Cermeño JC. High frequency of co-infection by Epstein-Barr virus types 1 and 2 in patients with multiple sclerosis. <i>Mult Scler</i> . 2011 Nov;17(11):1295-300.	4,230

##### Publicaciones nacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Fernández-Fernández O, Alvarez-Cermeño JC, Arbizu-Urdiain T, Arroyo-González R, Arnal-García C, Casanova-Estruch B, Calles-Hernández MC, Coret-Ferrer F, Comabella M, García-Merino JA, de Las Heras V, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Muñoz-García D, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Rodríguez-Antigüedad A, Tintoré M, Montalbán X; Grupo Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (I). <i>Rev Neurol</i> . 2011 Feb 16;52(4):227-38. PMID: 21312169	1,218
Fernández-Fernández O, Alvarez-Cermeño JC, Arbizu-Urdiain T, Arroyo-González R, Arnal-García C, Casanova-Estruch B, Calles-Hernández MC, Coret-Ferrer F, Comabella M, García-Merino JA, de Las Heras V, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Muñoz-García D, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Rodríguez-Antigüedad A, Tintoré M, Montalbán X; Grupo Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (II). <i>Rev Neurol</i> . 2011 Mar 1;52(5):289-99. PMID: 21341224	1,218

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0
2007	2	5,144	2,572	2	100	5,144	0
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
<b>TOTALES</b>	<b>20</b>	<b>54,927</b>	<b>2,746</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>47,804</b>	<b>1</b>

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Luisa María Villar Guimerans	Inmunología del LCR en la esclerosis múltiple. Jornadas Iberoamericanas Esclerosis Múltiple. Sevilla. Septiembre 2011
Luisa María Villar Guimerans	Oligoclonal Banding in CSF. Investigators' Meeting for the ASCEND SPMS Study. Budapest. Noviembre 2011
Luisa María Villar Guimerans	Mecanismo de acción de Fingolimod. Jornadas Iberoamericanas Esclerosis Múltiple. Sevilla. Septiembre 2011.
<b>Nacionales</b>	
Luisa María Villar Guimerans	Interpretación de BOC. Curso de Enfermedades desmielinizantes de la Sociedad Española de Neurología. Murcia. Mayo 2011
Luisa María Villar Guimerans	Interacciones prácticas entre el Laboratorio Diagnóstico de Inmunología y las Áreas de Hematología y Neurología para el diagnóstico, pronóstico y monitorización de Esclerosis Múltiple y Gammopatías Monoclonales, mediante la determinación de Cadenas Ligeras Libres (CLL) en suero y líquido cefalorraquídeo (LCR). III Reunión anual de SICAM. Madrid. Octubre 2011.
Luisa María Villar Guimerans	Biomarcadores en la Academia. Reunión Post- Academia americana de Neurología. Vigo. Junio 2011.
Luisa María Villar Guimerans	Tolerancia y autoinmunidad. Curso Neuroinmunología. Centro Esclerosis Múltiple Cataluña. Mayo 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
LM Villar, M Espiño, E Roldan, N Marin, L Costa-Frossard, A Muriel, JC Alvarez-Cermeño.	Increased Peripheral Blood CD5+ B Cells Predict Earlier Conversion to MS in High-Risk Clinically Isolated Síndromes. 63th Annual Meeting American Academy of Neurology. Honolulu. Abril 2011.
L.M. Villar, N. Marín, H. Eixarch, M.-J. Mansilla, M. Mestre, C. Guaza, J.-C. Álvarez-Cermeño, X. Montalban, C. Espejo	IgG antibodies have a key role in the susceptibility to develop PLP-induced experimental autoimmune encephalomyelitis. 5th Joint Triennial Congreso ECTRIMS-ACTRIMS. Octubre 2011. Amsterdam.
M. Rouwette, K. Somers, C. Govarts, R. Hupperts, B. van Wijmeersch, B. de Jong, M. Verbeek, V. van Pesch, C. Sindic, L. Villar, P. Stinissen, V. Somers	Novel potential autoantibody biomarkers for clinically isolated syndrome. 5th Joint Triennial Congreso ECTRIMS-ACTRIMS. Octubre 2011. Amsterdam.
N. Marín, M. Mecha, C. Espejo, L. Mestre, X. Montalbán, J.-C. Álvarez-Cermeño, C. Guaza, L.M. Villar.	Regulatory B cells as a key factor in resistance to develop MOG-induced experimental autoimmune encephalomyelitis. 5th Joint Triennial Congreso ECTRIMS-ACTRIMS. Octubre 2011. Amsterdam.
L.M. Villar, M.I. Garcia-Sanchez, L. Costa-Frossard, M. Espiño, E. Roldán, D. Paramo, M. Lucas, G. Izquierdo, J.C. Álvarez-Cermeño.	Immunological markers that associate with optimal response to natalizumab. 5th Joint Triennial Congreso ECTRIMS-ACTRIMS. Octubre 2011. Amsterdam.
J.C. Álvarez-Cermeño, M. Espiño, L. Costa-Frossard, M. Aparicio, L.M. Villar.	Role of kappa free index in predicting conversion of clinically isolated syndromes to multiple sclerosis. 5th Joint Triennial Congreso ECTRIMS-ACTRIMS. Octubre 2011. Amsterdam.
<b>Nacionales</b>	
N. Marín, M. J. Mansilla, J.C. Álvarez-Cermeño, X. Montalbán, C. Guaza, C. Espejo, L. M. Villar.	Estudio de la síntesis intratecal de inmunoglobulinas en ratones resistentes y susceptibles a la encefalomiелitis autoinmune experimental. XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Pamplona. Junio 2011.
Villar Guimerans LM, García Sánchez MI, Costa-Frossard Franca L, Espiño Martínez M, Roldán Santiago E, Páramo Camino D, Lucas Lucas M, Izquierdo Ayuso G, Álvarez Cermeño JC.	Marcadores inmunológicos que se asocian con una respuesta óptima a Natalizumab en la esclerosis múltiple. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
García Ribas G, Alonso Arias A, Galvez Mugica MÁ, Villar Guimerans L.M, Marin Crespo N, De Blas Beorlegui G, Matute Lozano C, Alvarez Cermeño JC, García Caldentey J, Alonso Canovas A.	Afectación de motoneurona tras vacunación del papilomavirus humano. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2011.
Villar Guimerans LM, Espiño Martínez M, Costa-Frossard Franca L, Aparicio Hernández, M, Álvarez Cermeño JC.	Niveles elevados del índice Kappa predicen conversión a esclerosis múltiple en síndromes neurológicos aislados. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 2011.
R. Alenda Asensi, R. Alvarez Lafuente, S. Mirete Bachiller, J. Coll Martí, J.C. Alvarez Cermeño, L.M. Villar Guimerans.	Estudio de antígenos de la familia herpesviridae reconocidos por la IgG presente en LCR de pacientes con esclerosis múltiple. XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Pamplona. Junio 2011.

**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)

#### **Premios y Distinciones**

INVESTIGADOR: Luisa María Villar Guimerans

DESCRIPCIÓN: Mejor comunicación oral en LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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
- › **Pedrerá 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



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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

### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

#### 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.
Maestu F, Baykova E, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro M, Llanero M, Solesio E, Gil P, Yubero R, Paul N, Pozo F, Nevado A. Increased biomagnetic activity in healthy elderly with subjective memory complaints. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2011 Mar;122(3):499-505.	2,786
del Río D, Maestú F, López-Higes R, Moratti S, Gutiérrez R, Maestú C, del-Pozo F. Conflict and cognitive control during sentence comprehension: recruitment of a frontal network during the processing of Spanish object-first sentences. <i>Neuropsychologia</i> . 2011 Feb;49(3):382-91	3,176
Montejo P, Montenegro M, Fernandez MA, Maestu F. Subjective memory complaints in the elderly: Prevalence and influence of temporal orientation, depression and quality of life in a population-based study in the city of Madrid. <i>Aging Ment Health</i> . 2011 Jan;15(1):85-96.	1,316
Castellanos NP, Leyva I, Buldú JM, Bajo R, Paúl N, Cuesta P, Ordóñez VE, Pascua CL, Boccaletti S, Maestú F, del-Pozo F. Principles of recovery from traumatic brain injury: reorganization of functional networks. <i>Neuroimage</i> . 2011 Apr 1;55(3):1189-99.	5,932
Maestú F, Yubero R, Moratti S, Campo P, Gil-Gregorio P, Paul N, Solesio E, del Pozo F, Nevado A. Brain activity patterns in stable and progressive mild cognitive impairment during working memory as evidenced by magnetoencephalography. <i>J Clin Neurophysiol</i> . 2011 Apr;28(2):202-9.	1,154
Lorenzo-López L, Gutiérrez R, Moratti S, Maestú F, Cadaveira F, Amenedo E. Age-related occipito-temporal hypoactivation during visual search: relationships between mN2pc sources and performance. <i>Neuropsychologia</i> . 2011 Apr;49(5):858-65.	3,176
Fernández A, Ríos-Lago M, Abásolo D, Hornero R, Alvarez-Linera J, Paul N, Maestú F, Ortiz T. The correlation between white-matter microstructure and the complexity of spontaneous brain activity: a diffusion tensor imaging-MEG study. <i>Neuroimage</i> . 2011 Aug 15;57(4):1300-7.	5,932
Buldú JM, Bajo R, Maestú F, Castellanos N, Leyva I, Gil P, Sendiña-Nadal I, Almendral JA, Nevado A, del-Pozo F, Boccaletti S. Reorganization of functional networks in mild cognitive impairment. <i>PLoS One</i> . 2011;6(5):e19584	4,411
Solesio-Jofre E, Lorenzo-López L, Gutiérrez R, López-Frutos JM, Ruiz-Vargas JM, Maestú F. Age effects on retroactive interference during working memory maintenance. <i>Biol Psychol</i> . 2011 Sep;88(1):72-82	3,348

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Montejo P, Montenegro M, Fernandez MA, Maestu F. Subjective memory complaints in the elderly: Prevalence and influence of temporal orientation, depression and quality of life in a population-based study in the city of Madrid. <i>Aging Ment Health</i> . 2011 Jan;15(1):85-96.	1,316
Castellanos NP, Bajo R, Cuesta P, Villacorta-Atienza JA, Paúl N, Garcia-Prieto J, Del-Pozo F, Maestú F. Alteration and reorganization of functional networks: a new perspective in brain injury study. <i>Front Hum Neurosci</i> . 2011;5:90.	1,940
Escudero J, Hornero R, Abásolo D, Fernández A. Quantitative evaluation of artifact removal in real magnetoencephalogram signals with blind source separation. <i>Ann Biomed Eng</i> . 2011 Aug;39(8):2274-86.	2,374
Fernández A, López-Ibor MI, Turrero A, Santos JM, Morón MD, Hornero R, Gómez C, Méndez MA, Ortiz T, López-Ibor JJ. Lempel-Ziv complexity in schizophrenia: a MEG study. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2011 Nov;122(11):2227-35.	2,786
Moratti S, Saugar C, Strange BA. Prefrontal-occipitoparietal coupling underlies late latency human neuronal responses to emotion. <i>J Neurosci</i> . 2011 Nov 23;31(47):17278-86.	7,271
Ethridge L, Moratti S, Gao Y, Keil A, Clementz BA. Sustained versus transient brain responses in schizophrenia: the role of intrinsic neural activity. <i>Schizophr Res</i> . 2011 Dec;133(1-3):106-11.	4,374
Díaz-Marsá M, Carrasco JL, López-Ibor M, Moratti S, Montes A, Ortiz T, López-Ibor JJ. Orbitofrontal dysfunction related to depressive symptomatology in subjects with borderline personality disorder. <i>J Affect Disord</i> . 2011 Nov;134(1-3):410-5.	3,740

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	9	30,532	3,392	6	66,67	26,932	2
2007	1	5,009	5,009	1	100,00	5,009	0
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
<b>TOTALES</b>	<b>49</b>	<b>180,365</b>	<b>3,680</b>	<b>40</b>	<b>81,63</b>	<b>169,491</b>	<b>18</b>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

##### Patentes

INVENTORES: 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 Barrios Heredero

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

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

PATENTE Nº: P200901528. Ministerio de Industria, turismo y comercio

ESTADO : Aprobada

FECHA DE EXPEDICIÓN: 30/06/2011

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Barrio LC	Normal and pathological astrocyte-oligodendrocyte coupling – Workshop en el 8th IBRO World Congress of Neuroscience, Florence, Julio 14-18, 2011.
Cuesta P, Castellanos N, Aurtanche S, Bajo R, Pacios J, Moratti M, Sancho M, Gil P, Pozo F, Maestú F.	Altered Functional Brain Networks in MCI: A MEG study in source space. International Society of Advanced Clinical MEG, Las Vegas, Nevada, Noviembre 2011
<b>Nacionales</b>	
Pineda JA, Niso G, Gutierrez R, Solesio E, Maestu F, Pozo F	Working Memory in Aging. Graph Theory For a MEG-DTI Study. Poster presented at the ICON XI (International conference On Cognitive Neuroscience), held in Mallorca from the 25th to the 29th of September of 2011. Page 63 program book
Moratti S, Saugar C, Pozo F.	The Neuromagnetic Counterpart of the emotion modulated LPP: Fronto-Parietal Interactions As Determined By Granger Causality Analysis. Poster presented at the ICON XI (International conference On Cognitive Neuroscience), held in Mallorca from the 25th to the 29th of September of 2011. Page 147 program book
Campo P, Garrido MM, Oran R, Maestú F, García-Morales I, Gil-Nagel A, POzo F, Dolan R, Friston K.	Changes in Effective connectivity in a working memory network related to hippocampal sclerosis. Poster presented at the ICON XI (International conference On Cognitive Neuroscience), held in Mallorca from the 25th to the 29th of September of 2011. Page 125 program book

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Cuesta P, Castellanos N, Aurteneche S, Bajo R, Pacios J, Moratti M, Sancho M, Gil P, Pozo F, Maestú F.	Altered Functional Brain Networks in MCI: A MEG study in source space. International Society of Advanced Clinical MEG, Las Vegas, Nevada, Noviembre 2011
Perez S, Maestú F, Arraez L	Lenguaje pragmático y función ejecutiva en craneosinostosis síndromicas en la edad adulta. IV reunión del consorcio de neuropsicología clínica. Palma de Mallorca Febrero 2011. Rev neurol 52(12): 761-766, 2011.
Nazareth C, Paul N, Bajo R, Bilbao A, Pozo F, Maestú F.	Reorganization of functional networks after brain injury Poster presented at the ICON XI (International conference On Cognitive Neuroscience), held in Mallorca from the 25th to the 29th of September of 2011. Page 135 program book
Bajo R, Castellanos N, Cuesta P, Aurteneche S, García-Prieto J, Pozo F, Maestú F	Testing Functional Connectivity by means of a memory task during MEG register. Poster presented at the ICON XI (International conference On Cognitive Neuroscience), held in Mallorca from the 25th to the 29th of September of 2011. Page 99 program book
Guiomar Niso, Ricardo Bajo, Pablo Cuesta	I Workshops IBERSINC 2011. Red de dinámica y sincronización de redes. 17 y 18 de marzo del 2011
Gaztelu JM	Moderador en el Symposium Sueño y Memoria de la XX Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño. Sevilla, 10-12 de Marzo de 2011.

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Fasciani I, González-Nieto D, Molano J, Martínez-Montero P, Sierra C, Piccirilli J, Deconinck N, Monier A, Sznajer Y, Sekhara T and Barrio LC.	Properties of connexin-47 mutant channels causing dysmyelination. SICI/RECI III: Trends and challenges in ion channel research IUBBMB Symposium, 2-4 February 2011, Tenerife, Spain
Mas del Molino E, Grandez X, Nualart A, Martín Satué M, Barrio LC and Solsona C. Connexinopathies	Are they related to ATP permeability?. SICI/RECI III: Trends and challenges in ion channel research IUBBMB Symposium, 2-4 February 2011, Tenerife, Spain
Rodríguez-Jiménez FJ, Durupt F, Fasciani I, Paino C, Stojkovic M, Barrio LC, Moreno-Manzano V.	Expresión and biological function of connexins in adult ependymal ítem cells before and after spinal cord traumatic injury. ?. SICI/RECI III: Trends and challenges in ion channel research IUBBMB Symposium, 2-4 February 2011, Tenerife, Spain

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Martínez-Montero P, Fasciani I, González-Nieto D, Sierra C, Sznajer YS, Barrio LC, Molano J.	Identificación de dos nuevas mutaciones en el gen de la conexina 47. XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Auditorio y Centro de Congresos "Victor Villegas", Murcia 30 de marzo-1 Abril 2011.
Canfrán-Duque A, Pastor O, Lerma M, Mariscal P, Casado ME, Barrio L, Busto R y Lasunción MA –	Efecto de los antipsicóticos sobre el PH lisosomal y su implicación en la homeostasis intracelular de colesterol. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis y XIII Congreso Internacional de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Arteriosclerosis, Sevilla, 25-27 de mayo de 2011-06-02
Fasciani I, González Nieto D, Molano J, Martínez-Montero P, Sierra C, Piccirilli J, Deconinck N, Monier A, Snajer Y, Sekhara T and Barrio LC –	Normal and pathological astrocyte-oligodendrocyte coupling. 8th IBRO World Congreso of Neuroscience, Florence, 14-18 Julio 2011
Fasciani I, González-Nieto D and Barrio LC –	Molecular bases for the rectifying properties of heterotypic oligodendrocyte connexin-47 and astrocyte connexion-43 junctions. International Gap Junction Conference 2011. 6-11 Agust, 2011, Ghent-Belgium.
González-Nieto D, A Faiella, JM Gómez-Hernández, B Larrosa, I Fasciani, J Barios, M Romero, JM Gaztelu, A Zappalà, R Biondi, S Scala, D Imperiale, G Avanzini, DL Paul, F Cicerata and LC Barrio	A missense mutation (pG132A) of neuronal gap junction connexin-36 in a familiar form of juvenile myoclonic epilepsy that impairs electrical coupling. International Gap Junction Conference 2011. 6-11 Agust, 2011, Ghent-Belgium.
Mas dek Nikubi Em A Byakartm D Ginezm KC Barrio	Hemichannel properties and functions. International Gap Junction Conference 2011. 6-11 Agust, 2011, Ghent-Belgium.
Barios JA, Benbunan B, Fernández-Armayor V, Teruel JL, Fernández M, González C, and Gaztelu JM	Cognitive impairment in advanced chronic renal failure: neuropsychology and quantitative electroencephalography (qEEG). Society for Neuroscience Annual Meeting, Washington, 12-16 Noviembre 2011.
Castellanos N	Coherence and Functional Connectivity. International Society for the Clinical Advancement of MEG. Las Vegas Nevada, USA, 2011
Castellanos N.	Reorganization of Functional Networks after TBI. TBI symposium at the ISACM congress organized by Elekta-Neuromag. Las Vegas, Nevada, USA.
Castellanos N.	The Cognitive and computational neuroscience laboratory. Madrid-Vision meeting at Harvard University. Harvard University, Boston, USA

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Castellanos N.	Recovery of brain networks after brain injury: a connectivity MEG study. Magnetoencephalography (MEG) and Challenges of Modern Neuroscience. Brain Institute, University of Utah. Salt Lake City, 29, April, 2011
Fernando Maestú.	Early diagnosis of Alzheimer Disease trough MEG. Magnetoencephalography (MEG) and Challenges of Modern Neuroscience. Brain Institute, University of Utah. Salt Lake City, 29, April, 2011
Fernando Maestú.	The role of Magnetoencephalography in the early diagnosis of Alzheimer Disease. IV Sympozjum Neuropsychologiczne. Osrodku Alzheimer Owskiego, Wroclawiu, Scinawa, Poland.
Fernando Maestú.	Magnetoencefalografia na demencia. VII Congresso Sociedade Portuguesa de Neuroradiologia. 3º curso avanzado demencias. Lisboa, Mayo 2011
Fernando Maestú.	Kognition. 55 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung. Münster, 16-19 März 2011. Page 24 program book
<b>Nacionales</b>	
Mayo F, Morín M, González D, Del Castillo I, Moreno F, Barrio L, Moreno-Pelayo MA-	Defective KCNQ4 channel trafficking is the common pathogenic mechanism underlying DFNA2 hearing loss. X XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Auditorio y Centro de Congresos "Victor Villegas", Murcia 30 de marzo-1 Abril 2011.
Barios, JA, Pedrera A, Benbunan B, Fernández-Armayor V, Teruel, JL, Fernández M, González C, Gaztelu JM	Alteraciones de la actividad eléctrica cerebral asociadas a trastornos cognitivos en la encefalopatía urémica por insuficiencia renal crónica. XIV Congreso- Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). Salamanca, 28 al 30 de Septiembre del 2011
Barios JA, Vico FJ, Gaztelu JM -	Evaluación del procesamiento y memoria de estímulos musicales mediante potenciales evocados. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). Salamanca, 28 al 30 de Septiembre del 2011
del Río, D.	"Campos Magnéticos Evocados". En el curso "Actualización en Potenciales Evocados". Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, 12 y 13 de mayo de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Fernando Maestú.	Función ejecutiva e toma de decisiones. 1ª Xornada Neuropsicología e rehabilitación neurocognitiva en drogodependencias. Vigo 21 Octubre 2011
Fernando Maestú.	Evaluating the disconnection Hypothesis in the early diagnosis of Alzheimer´s Disease with MEG. Memory Disorders Research Society 2011 Annual Meeting. Barcelona (SPAIN) 13-15 September 2011

#### Tesis doctorales

#### Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Bajo R  
TÍTULO: Conectividad funcional en registros de Magnetoencefalografía aplicada a demencias. Departamento de Psiquiatría.  
Universidad Complutense de Madrid  
DIRECTOR: Alberto Fernández y Miguel Sancho

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

TÍTULO: II Jornadas García-Austt de Actualización en Neurofisiología y Psicofisiología.  
Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid  
COORDINADOR: J.Mª Gaztelu  
Nº ESTUDIANTES: 40

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

INVESTIGADOR: José Mª Gaztelu  
ACTIVIDAD: Editor Área Básica Medicina del Sueño de la Revista Vigilia-Sueño.

INVESTIGADOR: José Mª Gaztelu  
ACTIVIDAD: Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Area de Biomedicina.

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).



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

INVESTIGADOR: Luis Barrio

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

INVESTIGADOR: Luis Barrio

ACTIVIDAD: Evaluador de un proyecto de la Convocatoria: G. Valencia Sanidad Proyectos de Investigación 2010.

INVESTIGADOR: Luis Barrio

ACTIVIDAD: Evaluador de un proyecto de la Convocatoria: Plan Nacional I+D A2010.

#### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Nazareth Castellanos.

PAÍS Y CENTRO: Institute Max Planck (Germany). Study of functional connectivity in the source space (supervisor Peter Ulhass).

INVESTIGADOR: Guiomar Niso

PAÍS Y CENTRO: Netherlands Institute for Neuroscience. Ámsterdam, Países Bajos. Effective connectivity: Transfer entropy (supervisor Eus Van Someren y\_German Gómez-Herrero)\_Del 11 de Septiembre al 15 de Diciembre de 2011

INVESTIGADOR: Javier García Pacios.

PAÍS Y CENTRO: Cambridge University (UK). Cognitive Models of forgetting (supervisor Michael Anderson)

#### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Christos Papadelis

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (Harvard University). Study of Language acquisition with the "baby squid". Supported by the Madrid-Vision Program

INVESTIGADOR: James Becker

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (University of Pittsburg). Study of cognitive impairment in HIV by means of MEG. Supported by the University of Pittsburg

INVESTIGADOR: Agnieszka Zelwetro

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (Osrodku Alzheimer Owskiego, Wroclawiu, Scinawa, Poland). Supported by a grant of the National Center of Alzheimer Disease I Poland. Octubre-Noviembre, 2011.

INVESTIGADOR: Francisco Barceló

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (University of Balearic Islands). Executive function in the elderly. Supported by Spanish Minister of Science and Innovation

INVESTIGADOR: Clara Furio

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (Basque Center for Brain Language). Study of Functional Connectivity with MEG Supported by the Spanish Network on Cognitive Neuroscience

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

INVESTIGADOR: Mikel Lizarazu

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (Basque Center for Brain Language). Study of Functional Connectivity with MEG. Supported by the Spanish Network on Cognitive Neuroscience

INVESTIGADOR: Myriam Balaguer

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: University of Balearic Islands. Executive functions in the elderly

INVESTIGADOR: Eduardo López

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (Santiago de Compostela University. Faculty of Psychology). Study of brain damage caused by Binge Drinking. Supported by Plan Nacional de Drogas

INVESTIGADOR: Ana Fátima Gómez

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: (Santiago de Compostela University. Faculty of Psychology). Study of brain damage caused by Binge Drinking. Supported by Plan Nacional de Drogas

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Claudia Poch, Lluís Fuentemilla, Gareth R. Barnes, Emrah Düzel

DESCRIPCIÓN: Second best poster at the ICON 2011 (International Conference on Cognitive Neuroscience). "Human memory reactivations are functionally coordinated by the hippocampal theta rhythm". Poster presented at the ICON XI, held in Mallorca from the 25th to the 29th of September of 2011

INVESTIGADOR: Katy Malpass

DESCRIPCIÓN: Editorial at Nature Neurology. Functional networks are altered in mild cognitive. Nature Jul, 7:2; 2011 [www.nature.com/nrneuro](http://www.nature.com/nrneuro). (article commented Buldú J et al, Plos One 2011).

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA

#### Composición del grupo

---

##### Director

- › Martín del Río, Rafael  
Jefe de Servicio de Neurobiología. Departamento de Investigación. Hospital Ramón y Cajal.

##### Investigadores principales

- › Martín del Río, Rafael  
Jefe de Servicio de Neurobiología. Departamento de Investigación. Hospital Ramón y Cajal.
- › Solís Torralba, José M.  
Técnico Titulado Superior del Servicio 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.
- › Bustamante García, Julián  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid.
- › Sacristán López, Silvia  
AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III.

#### 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

# 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

## Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

### GRUPO NEUROBIOLOGÍA

#### Actividad Científica y Docente

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Feldmann N, del Rio RM, Gjinovci A, Tamarit-Rodriguez J, Wollheim CB, Wiederkehr A. Reduction of plasma membrane glutamate transport potentiates insulin but not glucagon secretion in pancreatic islet cells. Mol Cell Endocrinol. 2011 May 16;338(1-2):46-57.	4,119

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	5	16,056	3,2112	4	80	13,838	0
2007	1	3,215	3,215	1	100	3,215	0
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
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>60,118</b>	<b>4,294</b>	<b>13</b>	<b>92,85</b>	<b>57,900</b>	<b>2</b>

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
Rafael Martin del Rio	Esquema general del funcionamiento de una sinapsis. Master en Neurociencias y Biología del comportamiento. Mayo 2011 Universidad Pablo de Olavide . Sevilla
Rafael Martin del Rio	Fenómenos presinápticos. Exocitosis, endocitosis y liberación de neurotransmisores dependiente de calcio. Master en Neurociencias y Biología del comportamiento. Mayo 2011 Universidad Pablo de Olavide . Sevilla
Rafael Martin del Rio	Densidades postsinápticas y receptores extarsinápticos. Master en Neurociencias y Biología del comportamiento. Mayo 2011 Universidad Pablo de Olavide . Sevilla

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Rafael Martin del Rio	Terminacion de la accion sinaptica. Estudio mediante técnicas de microdialisis y voltametría Master en Neurociencias y Biología del comportamiento. Mayo 2011 Universidad Pablo de Olavide . Sevilla
Rafael Martin del Rio	Sinaptopatias Master en Neurociencias y Biología del comportamiento. Mayo 2011 Universidad Pablo de Olavide. Sevilla
José M. Solís	Canales iónicos para la glicina. Master en Investigación Farmacológica: Modulo de Especialización en Neuropsicofarmacología. Facultad de Medicina; UAM; Febrero
José M. Solís	Canales de cloruro. Master en Investigación Farmacológica: Modulo de Especialización en Neuropsicofarmacología. Facultad de Medicina; UAM; Febrero
José M. Solís	Aprendizaje y memoria. Master en Investigación Farmacológica: Modulo de Especialización en Neuropsicofarmacología. Facultad de Medicina; UAM; Marzo

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
Suárez LM, Bustamante J, Orensanz LM, Martín del Río R Solís JM	Contribución de la captación de taurina en la inducción de la fase tardía de la LTP. XIV Congreso SENC, Salamanca, Septiembre
S. Sacristán, M.I. Arenas, D. Zarka, C. Bartolomé, E. Martín, V.M. González, A. Díaz, MVT Lobo	Extract from Bupleurum Fruticences: in vitro analysis of its antineoplastic effects in cancer prostate. XV Congreso de la Sociedad de Biología Celular. Málaga, 12-15 Dic. 2011.
D. Zarka, MVT Lbo, S. Sacristan, JJ Díaz-Gil, MI Arenas.	Testicular rat regeneration study alter Leydig Cells depletion and liver growth factor (LGF) treatment. XV Congreso de la Sociedad de Biología Celular. Málaga, 12-15 Dic. 2011.
Igartua I, Bustamante J, Solís JM	Sistemas de neurotransmisores implicados en la potenciación sináptica provocada por la aplicación de cafeína y taurina. XIV Congreso SENC, Salamanca, Septiembre
Igartua I, Bustamante J, Solís JM	Mecanismos implicados en la potenciación sináptica inducida por la coaplicación de cafeína y taurina. XXXII Congreso GEN, Santo Estevo de Ribas de Sil (Orense), Diciembre

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROBIOLOGÍA

##### Tesis doctorales

##### Tesis dirigidas

DOCTORANDO: Itziar Igartua

TÍTULO: Potenciaci3nes duraderas de la transmisi3n 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.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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, José Javier  
Catedrático 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
- › Barbado Fernández, Laura  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Gómez, Alejandro  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid
- › García Candentey, Juan  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Fernández Estévez, 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

- › Sagredo Ezquioga, Onintza  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › García García, Concepción  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › García Movellan, Yolanda  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Moreno Martet, Miguel  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación
- › Rodríguez Cueto, Carmen Aurora  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Palomo Garo, Cristina  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Gómez Cañas, María  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Valdeolivas Rojas, Sara  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Gómez Ruiz, María  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › García Arrencibia, Moisés  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Benito Sastre, Cristina  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Espejo Porras, Francisco  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

#### Recursos

---

#### Proyectos de investigación

---

##### Proyectos públicos

TÍTULO: CB06/05/0089-2010  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERNED  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2005-2012

TÍTULO: CB06/05/0059  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERNED  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2005-2012



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

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

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

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

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 proteosis en modelos experimentales de enfermedades neurodegenerativas. Estrategias neuroprotectoras..

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2013

#### Proyectos privados

TÍTULO: Neuroprotective properties of Sativex<sup>®</sup> or related phytocannabinoid medicines in Huntington's disease. GW Pharmaceuticals Ltd. (UK)

AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals Ltd. (UK)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación. Grupo Cannabinoides 950344.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

#### Ensayos Clínicos:

TÍTULO: EC10-098. Neuroprotección por cannabinoides en la enfermedad de Huntington (EudraCT 2010-024227-24). Fase II

Coordinador: Justo García de Yébenes. IP BBM3: Javier Fernández Ruiz.

AGENCIA FINANCIADORA Programa de Medicamentos de Uso Independiente del Ministerio de Sanidad y Política Social

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

#### Infraestructuras de más de 30.000€ concedidas en el año 2011

AGENCIA FINANCIADORA: FIBio

EQUIPO: Accesorios para microscopio confocal c1-plus

AGENCIA FINANCIADORA: FIBio

EQUIPO: Congelador - 80°C para muestras biológicas

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

#### Actividad Científica y Docente

##### Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

CIBER Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)  
GRUPO BBM3  
Consorcio de la CAM: Proteosoma y Enf. Neurodegenerativas

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Blázquez C, Chiarlone A, Sagredo O, Aguado T, Pazos MR, Resel E, Palazuelos J, Julien B, Salazar M, Börner C, Benito C, Carrasco C, Diez-Zaera M, Paoletti P, Díaz-Hernández M, Ruiz C, Sendtner M, Lucas JJ, de Yébenes JG, Marsicano G, Monory K, Lutz B, Romero J, Alberch J, Ginés S, Kraus J, Fernández-Ruiz J, Galve-Roperh I, Guzmán M. Loss of striatal type 1 cannabinoid receptors is a key pathogenic factor in Huntington's disease. <i>Brain</i> . 2011 Jan;134(Pt 1):119-36.	9,230
García C, Palomo-Garo C, García-Arencibia M, Ramos J, Pertwee R, Fernández-Ruiz J. Symptom-relieving and neuroprotective effects of the phytocannabinoid $\Delta^9$ -THCV in animal models of Parkinson's disease. <i>Br J Pharmacol</i> . 2011 Aug;163(7):1495-506. doi: 10.1111/j.1476-5381.2011.01278.	4,925
Fernández-Ruiz J, Moreno-Martet M, Rodríguez-Cueto C, Palomo-Garo C, Gómez-Cañas M, Valdeolivas S, Guaza C, Romero J, Guzmán M, Mechoulam R, Ramos JA. Prospects for cannabinoid therapies in basal ganglia disorders <i>Br J Pharmacol</i> . 2011 Aug;163(7):1365-78.	4,925
Jazwa A, Rojo AI, Innamorato NG, Hesse M, Fernández-Ruiz J, Cuadrado A. Pharmacological targeting of the transcription factor Nrf2 at the basal ganglia provides disease modifying therapy for experimental parkinsonism. <i>Antioxid Redox Signal</i> . 2011 Jun 15;14(12):2347-60..	8,209
Sagredo O, Pazos MR, Satta V, Ramos JA, Pertwee RG, Fernández-Ruiz J. Neuroprotective effects of phytocannabinoid-based medicines in experimental models of Huntington's disease. <i>J Neurosci Res</i> . 2011 Sep;89(9):1509-18. doi: 10.1002/jnr.22682.	2,958
Rubio M, Villain H, Docagne F, Roussel BD, Ramos JA, Vivien D, Fernandez-Ruiz J, Ali C. Pharmacological activation/inhibition of the cannabinoid system affects alcohol withdrawal-induced neuronal hypersensitivity to excitotoxic insults. <i>PLoS One</i> . 2011;6(8):e23690.	4,411
Marco I, Valhondo M, Martín-Fontecha M, Vázquez-Villa H, Del Río J, Planas A, Sagredo O, Ramos JA, Torrecillas IR, Pardo L, Frechilla D, Benhamú B, López-Rodríguez ML. New serotonin 5-HT(1A) receptor agonists with neuroprotective effect against ischemic cell damage. <i>J Med Chem</i> . 2011 Dec 8;54(23):7986-99.	5,207

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Casarejos MJ, Solano RM, Gómez A, Perucho J, de Yébenes JG, Mena MA. The accumulation of neurotoxic proteins, induced by proteasome inhibition, is reverted by trehalose, and enhancer of autophagy, in human neuroblastoma cells. <i>Neurochem Int.</i> 2011 Mar;58(4):512-20.	3,601
Tapia-González S, Giráldez-Pérez RM, Cuartero MI, Casarejos MJ, Mena MÁ, Wang XF, Sánchez-Capelo A. Dopamine and $\alpha$ -synuclein dysfunction in Smad3 null mice. <i>Mol Neurodegener.</i> 2011 Oct 13;6:72.	5,361

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	11	43,587	3,962	9	81,82	39,151	2
2007	10	34,653	3,465	6	60,00	28,125	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>65</b>	<b>271,526</b>	<b>4,177</b>	<b>52</b>	<b>80</b>	<b>249,18</b>	<b>18</b>

#### Patentes

INVENTOR/ES: Fernández-Ruiz J,  
 TÍTULO: Cannabinoid-containing plant extracts as neuroprotective agents.  
 ENTIDAD TITULAR: GW Pharma Ltd.  
 Patent application number: 20100239693

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Javier Fernández Ruiz	Neuroprotective potential of cannabinoids in basal ganglia disorders. Seminario en el Dipartimento di Neuroscienze Università di Cagliari, Italia (Enero, 2011)
Javier Fernández Ruiz	Cannabinoids as neuroprotectants. GW/Otsuka Research Collaboration Scientific Review Meeting 2011, Londres, UK (Marzo, 2011)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Javier Fernández Ruiz	Control of disease progression by the endocannabinoid signaling in Huntington's disease. Cannabinoid Function in the CNS. Gordon Research Conference. Les Diablerets, Suiza (Mayo, 2011)
Javier Fernández Ruiz	Anti-inflammatory and neuroprotective potential of Sativex® like medicines in Huntington's disease: from basic research to clinical studies. <u>Fernández-Ruiz J</u> , Sagredo O, Valdeolivas S, Pertwee RG, Romero, J, G. de Yébenes J, Guzmán M. Cannabinoid Conference 2011, IACM 6th Conference on Cannabinoids in Medicine and 5 <sup>th</sup> European Workshop on Cannabinoid Research. Bonn, Alemania (Septiembre, 2011)
Javier Fernández Ruiz	Therapeutic potential of cannabinoids in human disorders. Convegno Monotematico: I Cannabinoidi: dalla Biologia alla Clinica, Cagliari, Italia (Septiembre, 2011)
Javier Fernández Ruiz	Cannabidiol as a neuroprotective agent. Winter Meeting. British Pharmacological Society. London, UK (Diciembre, 2011)
M <sup>a</sup> Ángeles Mena Gómez	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APP <sup>swE</sup> mutant mice. Cajal Winter Congress. Benasque, 20-24 March 2011.
<b>Nacionales</b>	
Javier Fernández Ruiz	Fitocannabinoides en la enfermedad de Huntington: bases para un ensayo clínico. Sesiones de Investigación. Hospital Universitario Puerta de Hierro (Majadahonda), Madrid (Abril 2011).
Javier Fernández Ruiz	Moderador de la sesión: Nuevas perspectivas en el estudio de la posible relación entre el sistema endocannabinoide y la esquizofrenia. XVIII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol, Madrid (Abril, 2011)
José Antonio Ramos Atance	El sistema endocannabinoide como posible intermediario entre el consumo de cannabis y la aparición de esquizofrenia. XVIII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol, Madrid (Abril, 2011)
Javier Fernández Ruiz	Cannabinoides y su relación con enfermedades neurológicas. Neurofarmacología y Terapéutica de Trastornos del Movimiento (VI reunión), Madrid (Mayo, 2011)
Onintza Sagredo Ezkioga	Efectos farmacológicos y fisiológicos del consumo de cannabis. Jornada de consumo de cannabis, juventud y género, Granada (Octubre 2011)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Javier Fernández Ruiz	Mesa Redonda "Avances en el desarrollo de medicamentos cannabinoides". 12ª Reunión Anual de la SEIC. Pamplona (Noviembre, 2011)
Javier Fernández Ruiz	Desarrollo y evaluación de medicamentos cannabinoides para el tratamiento de la enfermedad de Huntington. 5º Foro CIBERNED, San Sebastián (Diciembre, 2011)
J Perucho	Estrategias terapéuticas en modelos de Enfermedad de Alzheimer. Serv. de Bioquímica clínica. Hospital Ramón y Cajal. Oct. 2011

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Satta V, Valdeolivas S, Pazos MR, Fernández-Ruiz J, Sagredo O	Neuroprotective effects of Sativex®-like combinations of $\Delta^9$ -THC and CBD botanical extracts in experimental models of Huntington's disease. Convegno Monotematico: "I Cannabinoidi: dalla Biologia alla Clinica". Cagliari, Italia, Septiembre 2011.
Sagredo O, Pazos MR, Bisogno T, Piscitelli F, Petrosino S, Valdeolivas S, Hernández ML, Di Marzo V, Fernández-Ruiz J	Potential oxidation of 2-AG by COX-2 enhances malonate toxicity in the striatum: Relevance for cannabinoid treatments in Huntington's disease. Cannabinoid Conference 2011, IACM 6th Conference on Cannabinoids in Medicine and 5th European Workshop on Cannabinoid Research. Bonn, Alemania, Septiembre 2011.
De Lago E, Moreno-Martet M, Rodríguez-Cueto C, Palomogaro C, García C, Gómez-Ruiz M, Ramos JA, Fernández-Ruiz J	Disease-modifying effects of WIN55,212-2 in a model of multiple sclerosis in mice: role of CB1 and CB2 receptors. Cannabinoid Conference 2011, IACM 6th Conference on Cannabinoids in Medicine and 5th European Workshop on Cannabinoid Research. Bonn, Alemania, Septiembre 2011.
González-Naranjo P., Pérez C., Campillo Nuria E., Girón R., Sánchez E., Martín MI, Gómez-Cañas M., Fernández-Ruiz J., Romero J., Páez JA	Multitarget drugs at CB2 receptor and BuChE for Alzheimer's disease. Cannabinoid Conference 2011, IACM 6th Conference on Cannabinoids in Medicine and 5th European Workshop on Cannabinoid Research. Bonn, Alemania, Septiembre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
González-Naranjo P, Pérez C, Campillo N, Girón R, Sánchez E, Martín MI, Gómez-Cañas M, Fernández-Ruiz J, Romero J, Páez J	The many faces of cannabinoids ligands. Application in Alzheimer disease. 4th International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry. St. Petesburgo, Rusia, Agosto 2011.
Sagredo O, Valdeolivas S, Satta V, Ramos JA, Pertwee RG, Fernández-Ruiz J	Neuroprotective effects of the phytocannabinoid-based medicine Sativex® in experimental models of Huntington's disease. ICRS, Chicago, EE.UU., Julio 2011
García C, Cinquina V, Palomo-Garo C, Moreno-Martet M, Gómez-Cañas M, Mechoulam R, Fernández-Ruiz J	Identification of CB2 receptors in glial elements in the substantia nigra of patients and experimental models of Parkinson's disease. ICRS, Chicago, EE.UU., Julio 2011
Rodríguez-Cueto C, Espejo-Porras F, de Lago E, Fernández-Ruiz J, Hernández ML, Gómez-Ruiz M	Changes in CB1 and CB2 receptors and FAAH enzyme in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias. ICRS, Chicago, EE.UU., Julio 2011
Moreno-Martet M, Cabranes A, Ramos JA, Fernández-Ruiz J, de Lago E.	Cannabinoids ameliorate disease progression in a model of multiple sclerosis in mice, acting through anti-inflammatory and anti-glutamatergic mechanisms. Cannabinoid Function in the CNS. Gordon Research Conference. Les Diablerets, Suiza, Mayo 2011
Auburger G, Kurz A, Duble KL, Lastres-Becker I, Tozzi A, Tantucci M, Bockhart V, Bonin M, García-Arencibia M, Nuber S, Schlaudraff F, Liss B, Fernández-Ruiz J, Gerlach M, Wuellner U, Lueddens H, Calabresi P, Gispert S	Striatal long-term depression and dopamine signaling impairment in A53T-alpha-Synuclein overexpressing mice. Congress on Parkinson's disease. Shanghai, China, Diciembre 2011.
Solano RM <sup>a</sup> , Casarejos MJ, Gómez A, Perucho J, García de Yébenes J and Mena M <sup>a</sup> A.	Effects of amyloid (1-42) peptide on cortical neuron/glia cultures from parkin null mice. Role of autophagy and glutathione homeostasis. Cajal Winter Conference. Benasque. Marzo 2011.
Perucho J, Casarejos M <sup>a</sup> J, Gómez A, Solano RM <sup>a</sup> , García de Yébenes J and Mena M <sup>a</sup> A.	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APP <sup>swe</sup> mutant mice. Cajal Winter Conference. Benasque. Marzo 2011 (presentación oral).
Solano RM <sup>a</sup> , Casarejos M <sup>a</sup> J, Gómez A, Perucho J, García de Yébenes J and Mena M <sup>a</sup> A	Effects of amyloid (1-42) $\square$ -peptide on cortical neuron/glia cultures from parkin null mice. Role of autophagy and glutathione homeostasis. Congreso Internacional de Alzheimer. Paris. July 2011.
Perucho J, Casarejos M <sup>a</sup> J, Gómez A, Solano RM <sup>a</sup> , García de Yébenes J and Mena M <sup>a</sup> A.	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APP <sup>swe</sup> mutant mice. Congreso Internacional de Alzheimer. Paris. July 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Perucho J, Casarejos M <sup>A</sup> J, Gómez A, Solano RM <sup>A</sup> , García de Yébenes J and Mena M <sup>A</sup> A.	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APP <sup>SWE</sup> mutant mice. Congreso Mundial Alzheimer, Madrid. Septiembre 2011.
Casarejos M <sup>A</sup> J, Perucho J, Gómez A, Barbado L, Muñoz M <sup>A</sup> P, Sagrado O, García de Yébenes J and Mena M <sup>A</sup> A.	The effects of cannabinoids in a complex genetic model of neurodegenerative disease. Congreso Mundial de Neurología, Marrakes. Noviembre 2011.
<b>Nacionales</b>	
Ruiz C, Casarejos M <sup>A</sup> J, Gómez A, Gines S, Puigdemívol M, Alberch J, Mena M <sup>A</sup> A and García de Yébenes J.	Osu6162, un estabilizador de dopamina, rescata neuronas estriatales mutantes para huntingtina, del daño producido por estrés oxidativo y daño mitocondrial. Sociedad Española de Neurociencias, Salamanca. Septiembre 2011.
Casarejos M <sup>A</sup> J, Perucho J, Gómez A, Barbado L, Muñoz M <sup>A</sup> P, Onintzia, García de Yébenes J and Mena M <sup>A</sup> A.	Efecto del tratamiento con Sativex en el modelo murino de enfermedad neurodegenerativa pk-ko/ tau <sup>vlw</sup> . Sociedad Española de Neurociencias, Salamanca. Septiembre 2011.
Sagrado O, Pazos, MR, Bisogno T, Valdeolivas S, Piscitelli F, Petrosino S, Di Marzo V, Fernández-Ruiz J.	Participation of cyclooxygenase in the transformation of arachidonoyl glycerol to prostaglandin glyceryl esters in experimental models of Huntington's disease. 5º Foro CIBERNED. San Sebastián, Diciembre 2011
Rodríguez-Cueto C, Benito C, Espejo-Porras F, de Lago E, Romero J, Fernández-Ruiz J, Hernández ML, Gómez-Ruiz M	Immunolocalization of various components of the endocannabinoid system in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias. 5º Foro CIBERNED. San Sebastián, Diciembre 2011
Sagrado O, Pazos, MR, Bisogno T, Valdeolivas S, Piscitelli F, Petrosino S, Di Marzo V, Fernández-Ruiz J.	Participation of cyclooxygenase in the transformation of arachidonoyl glycerol to prostaglandin glyceryl esters in experimental models of Huntington's disease. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.
Gómez-Cañas M, Morales P, Hernández-Folgado L, Gómez-Ruiz M, Jagerovic N, Fernández-Ruiz J, Goya P	Characterization of selective CB2 receptor ligands based on diaryl-pyrazole and triazole structures. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.
Rodríguez-Cueto C, Benito C, Espejo-Porras F, de Lago E, Romero J, Fernández-Ruiz J, Hernández ML, Gómez-Ruiz M	Immunolocalization of various components of the endocannabinoid system in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
García C, Cinquina V, Palomo-Garo C, Moreno-Martet M, Ramos JA, Fernández-Ruiz J	Identification of CB2 receptors in the brain of patients and experimental models of Parkinson's disease. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.
Chiarlone A, Blázquez C, Resel E, Bellochio L, Ferrero JJ, Soriano-Gómez E, Sagredo O, Benito C, Flores JM, Sendtmer M, Romero J, Sánchez-Prieto J, Lutz G, Fernández-Ruiz J, Marsicano G, Galve-Roperh I, Guzmán M	CB1 cannabinoid receptors located on glutamatergic terminal confer neuroprotection in Huntington's disease. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.
Valdeolivas S, Sagredo O, Satta V, Ramos JA, Pertwee RG, Fernández-Ruiz J	Preclinical evaluation of Sativex® as a disease-modifying agent in Huntington's disease. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.
Morales P, Hernández-Folgado L, Girón R, Sánchez E, Cumella JM, Hurst DP, Gómez-Cañas M, Goya P, Reggio PH, Martín MI, Fernández-Ruiz J, Jagerovic N	Chromenopyrazoles: non-psychoactive and selective CB1 cannabinoid agonists with peripheral antinociceptive properties. 12ª Reunión Annual de la SEIC, Pamplona, Noviembre 2011.
Valdeolivas S, Satta V, Pazos MR, Fernández-Ruiz J, Sagredo O	Efectos neuroprotectores de la combinación de fitocannabinoides del Sativex® en modelos experimentales de la enfermedad de Huntington. XX Reunión Anual de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid, Madrid, Julio 2011

#### Tesis doctorales

##### Tesis Leídas:

DOCTORANDO: Valentina Cinquina

TÍTULO: Identification of CB2 receptors in the substantia nigra of patients and LPS models of Parkinson's disease,

DIRECTOR: Javier Fernández-Ruiz

Tesis de Licenciatura, Universidad de Insubria, Italia (calificada con la máxima puntuación)

DOCTORANDO: Juan Perucho González

TÍTULO: Factores genéticos y ambientales modificadores de la toxicidad por amiloide en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer. Sobresaliente CUM LAUDE.

DIRECTORES: Angeles Mena Gomez y Justo Julio García de Yébenes Prous

##### Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Juan Perucho González

TÍTULO: Factores genéticos y ambientales modificadores de la toxicidad por amiloide en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer. Sobresaliente CUM LAUDE.

DIRECTORES: Angeles Mena Gomez y Justo Julio García de Yébenes Prous



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

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

TITULO: 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: Pendiente

Nº ESTUDIANTES: 75

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 2011:

- Expert Opinion in Emerging Drugs
- Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry
- Pharmacological Research
- Brain Research
- Neuroscience Research
- Journal of Alzheimer's Disease
- International Journal of Neuropsychopharmacology
- Journal of Neuroinflammation
- Current Neuropharmacology
- Neurobiology of Disease
- Neuropsychopharmacology
- Neurobiology of Aging
- Acta Neuropathologica
- Biochemical Pharmacology
- BMC Pharmacology

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

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

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Presidente de la SEIC

INVESTIGADOR: José Antonio Ramos Atance

ACTIVIDAD: Vocal de la SEIC

INVESTIGADOR: Onintza Sagredo Ezkioga

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

INVESTIGADOR: Onintza Sagredo Ezkioga  
ACTIVIDAD: Secretaria del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica

INVESTIGADOR: Eva de Lago Femia  
ACTIVIDAD: Secretaria del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica

INVESTIGADOR: M<sup>a</sup> Ángeles Mena Gómez  
ACTIVIDAD:  
Nombrada Evaluador de Publicación científica en las revistas:  
- CNS & Neurological Disorders - Drug Targets'  
- Journal of Neurochemistry.  
- Febs Letters.  
- Frontiers in Neuroendocrinology  
- Brain Res.  
- Journal of Neuroscience.  
- GLIA  
- Alzheimer's & Dementia.  
- Neurobiol. Dis.

INVESTIGADOR: M<sup>a</sup> Ángeles Mena Gómez  
ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Proyectos de la ANEP

INVESTIGADOR: M<sup>a</sup> Ángeles Mena Gómez  
ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Proyectos del MEC.

INVESTIGADOR: M<sup>a</sup> Ángeles Mena Gómez  
ACTIVIDAD Nombrada Evaluador de Proyectos del FIS.

#### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: José Antonio Rodríguez  
PAÍS Y CENTRO: Albert Einstein University, New York, USA

#### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Valentina Satta  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia. Universidad de Cagliari.  
DURACIÓN: 13 meses.

INVESTIGADOR: Valentina Cinquina  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia, Università degli Studi Dell'Insubria  
DURACIÓN: 6 meses.

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Onintza Sagredo Ezkioga  
DESCRIPCIÓN: Mejor póster post-doctoral en la 12<sup>a</sup> Reunión Anual de la SEIC

INVESTIGADOR: Carmen Rodríguez Cueto  
DESCRIPCIÓN: Mejor póster pre-doctoral en la 12<sup>a</sup> Reunión Anual de la SEIC

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

#### Composición del grupo

---

##### Director

- › **Moreno Herrero, Felipe**  
Jefe de Sección de la Unidad de Genética Molecular. Hospital Ramón y Cajal.

##### Investigadores principales

- › **Moreno Herrero, Felipe**  
Jefe de Sección 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.

##### Colaboradores

- › **Martín Santo Domingo, Yolanda**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Valero Rubio, Ana**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Rodríguez Álvarez, Francisco Javier**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **Hernández Imaz, Elisabete**  
AGENCIA FINANCIADORA: Gobierno Vasco
- › **Melean Gumiel, Germán**  
AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Carolina
- › **Tellería Orriols, Dolores**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Garrido Martínez, Gema**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **Mencía Rodríguez, Ángeles**  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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: Financiación privada
- › Ruiz Palmero, Laura  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Rodríguez Ballesteros, Montserrat  
AGENCIA FINANCIADORA: Mnisterio de Ciencia e Innovación
- › Gómez Rosas, Elena  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Charaf Hasbani, Sara Romina  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Asuntos Exteriores
- › Domínguez Ruiz, María  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Borreguero Escribano, Lucia  
AGENCIA FINANCIADORA: Mnisterio de Ciencia e Innovación
- › Santos Serrao De Castro, Luciana  
AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

#### Recursos

---

#### Proyectos de investigación

---

##### Proyectos públicos

TÍTULO: FIS PI 11/00612. 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 supurativa familiar y síndrome SAPHO  
AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012- 2014

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

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

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 - 2011

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 - 2011

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 - 2011

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

#### Proyectos privados

TÍTULO: DO2007. Genetic bases of hidradenitis suppurativa.

AGENCIA FINANCIADORA: Societè Française de Dermatologie

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

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

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Ramón Areces

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

#### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Huebner AK, Gandia M, Frommolt P, Maak A, Wicklein EM, Thiele H, Altmüller J, Wagner F, Viñuela A, Aguirre LA, Moreno F, Maier H, Rau I, Giesselmann S, Nürnberg G, Gal A, Nürnberg P, Hübner CA, del Castillo I, Kurth I. Nonsense mutations in SMPX, encoding a protein responsive to physical force, result in X-chromosomal hearing loss. <i>Am J Hum Genet.</i> 2011 May 13;88(5):621-7.	11,680
Hildebrand MS, Morín M, Meyer NC, Mayo F, Modamio-Hoybjor S, Mencía A, Olavarrieta L, Morales-Angulo C, Nishimura CJ, Workman H, DeLuca AP, del Castillo I, Taylor KR, Tompkins B, Goodman CW, Schrauwen I, Wesemael MV, Lachlan K, Shearer AE, Braun TA, Huygen PL, Kremer H, Van Camp G, Moreno F, Casavant TL, Smith RJ, Moreno-Pelayo MA. DFNA8/12 caused by TECTA mutations is the most identified subtype of nonsyndromic autosomal dominant hearing loss. <i>Hum Mutat.</i> 2011 Jul;32(7):825-34	5,956
del Castillo FJ, del Castillo I. The DFNB1 subtype of autosomal recessive non-syndromic hearing impairment. <i>Front Biosci.</i> 2011 Jun 1;17:3252-74..	4,048
Simões-Teixeira H, Matos TD, Marques MC, Dias O, Andrea M, Barreiros E, Barreiros L, Moreno F, Fialho G, Caria H, Del Castillo I. Novel splice-site mutation c.1615-2A>G (IVS14-2A>G) in the SLC26A4 gene causing Pendred syndrome in a consanguineous Portuguese family. <i>Am J Med Genet A.</i> 2011 Apr;155A(4):924-7.	2,505
Ben Saïd M, Ayedi L, Mnejja M, Hakim B, Khalfallah A, Charfeddine I, Khifagi C, Turki K, Ayadi H, Benzina Z, Ghorbel A, Castillo ID, Masmoudi S, Aifa MH. A novel missense mutation in the ESRRB gene causes DFNB35 hearing loss in a Tunisian family. <i>Eur J Med Genet.</i> 2011 Nov-Dec;54(6):e535-41.	2,335
Bensaïd M, Hmani-Aifa M, Hammami B, Tlili A, Hakim B, Charfeddine I, Ayadi H, Ghorbel A, Castillo ID, Masmoudi S. DFNB66 and DFNB67 loci are non allelic and rarely contribute to autosomal recessive nonsyndromic hearing loss. <i>Eur J Med Genet.</i> 2011 Nov-Dec;54(6):e565-9.	2,335
Heidenreich M, Lechner SG, Vardanyan V, Wetzel C, Cremers CW, De Leenheer EM, Aránguez G, Moreno-Pelayo MÁ, Jentsch TJ, Lewin GR. KCNQ4 K(+) channels tune mechanoreceptors for normal touch sensation in mouse and man. <i>Nat Neurosci.</i> 2011 Nov 20;15(1):138-45.	14,191
Gil J, Busto EM, Garcillán B, Chean C, García-Rodríguez MC, Díaz-Alderete A, Navarro J, Reiné J, Mencía A, Gurbindo D, Beléndez C, Gordillo I, Duchniewicz M, Höhne K, García-Sánchez F, Fernández-Cruz E, López-Granados E, Schamel WW, Moreno-Pelayo MA, Recio MJ, Regueiro JR. A leaky mutation in CD3D differentially affects $\alpha\beta$ and $\gamma\delta$ T cells and leads to a T $\alpha\beta$ -T $\gamma\delta$ +B+NK+ human SCID. <i>J Clin Invest.</i> 2011 Oct;121(10):3872-6	14,152
Valero MC, Martín Y, Hernández-Imaz E, Marina Hernández A, Meleán G, Valero AM, Javier Rodríguez-Álvarez F, Tellería D, Hernández-Chico C. A highly sensitive genetic protocol to detect NF1 mutations. <i>J Mol Diagn.</i> 2011 Mar;13(2):113-22	4,219

# 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

## Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Martín Y, Dopazo A, Hernández-Chico C. Progress and challenges in developing a molecular diagnostic test for neurofibromatosis type 1. <i>Expert Rev Mol Diagn.</i> 2011 Sep;11(7):671-3.	4,652
Bernal S, Also-Rallo E, Martínez-Hernández R, Alías L, Rodríguez-Alvarez FJ, Millán JM, Hernández-Chico C, Baiget M, Tizzano EF. Plastin 3 expression in discordant spinal muscular atrophy (SMA) siblings. <i>Neuromuscul Disord.</i> 2011 Jun;21(6):413-9.	2,764
Alías L, Bernal S, Barceló MJ, Also-Rallo E, Martínez-Hernández R, Rodríguez-Alvarez FJ, Hernández-Chico C, Baiget M, Tizzano EF. Accuracy of marker analysis, quantitative real-time polymerase chain reaction, and multiple ligation-dependent probe amplification to determine SMN2 copy number in patients with spinal muscular atrophy. <i>Genet Test Mol Biomarkers.</i> 2011 Sep;15(9):587-94.	0,879

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	6	55,606	9,268	5	83,33	53,543	2
2007	3	19,600	6,533	2	66,67	17,16	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>45</b>	<b>291,781</b>	<b>6,484</b>	<b>36</b>	<b>80,00</b>	<b>273,059</b>	<b>13</b>

### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Miguel Angel Moreno Pelayo	MicroRNAs and genetic diseases. Invited Lecture in the course entitled "Advanced Topics in Human Molecular Genetics", São Paulo School of Advanced Science. February 28th to March 4th, 2011. University of Campinas, UNICAMP, São Paulo Brazil.
Miguel Angel Moreno Pelayo	miR96, the first microRNA implicated in a Monogenic Mendelian disorder. Ponencia Invitada. 22 Meeting of German Society of Human Genetics 16-18 Marzo, Regensburg_Alemania

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Miguel Angel Moreno Pelayo	miR-96 and Hereditary Hearing Loss: First Example of Point Mutations in the Mature Sequence of a miRNA with an Ethnopathogenic Role in a Human Mendelian Disease. Ponencia Invitada. American Society of Nephrology. Kidney Week 2011-November 8-13, Philadelphia, PA-Estados Unidos
Felipe Moreno Herrero	Diagnóstico Molecular temprano de la sordera. Asesoramiento genético familiar. Prevención y predicción. Ponencia. II Simposio Internacional sobre detección, diagnóstico y tratamiento precoz de la sordera en la infancia. Fundación Ramón Areces. Madrid, 26 y 27 de mayo 2011
<b>Nacionales</b>	
Ignacio del Castillo	Conferencia "Genética de los trastornos de la audición. De la herencia mendeliana a las bases moleculares de las funciones normales y patológicas.", perteneciente al curso "Perspectivas actuales en la investigación del oído", Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid, Marzo de 2011
Ignacio del Castillo	Ponencia "Investigaciones genéticas", en la mesa redonda "Respuestas a la sordera", Congreso X Aniversario del Proyecto educativo Tres Olivos, Caixaforum, Madrid, Abril de 2011
Ignacio del Castillo	Conferencia "Genética de la Audición", en el curso "Bases moleculares y celulares de la audición y de la visión", perteneciente al Master en Neurociencia de la UAM, Madrid, Junio de 2011
Ignacio del Castillo	Ponencia "Genética de las conexinas implicadas en los trastornos de la audición", en el Simposio "Canales de conexina en neuronas y glía: función y patologías asociadas", XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de NeuroCiencia, Salamanca, Septiembre de 2011.
Ignacio del Castillo	Conferencia "Bases genéticas de las sorderas: progresos en las investigaciones básicas y aplicadas", Fundación Sistemas Genómicos, Valencia, Diciembre de 2011.
Francisco J. del Castillo	Conferencia "Genética de la Hidradenitis Supurativa Familiar". II Asamblea de la Asociación Nacional de Enfermos de Hidrosadenitis Supurativa (ASENDHI), Hospital Ramón y Cajal, 26 de noviembre de 2011



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Miguel Angel Moreno Pelayo	Conferencia “Programa Miguel Servet, mi experiencia particular” Jornada de bienvenida, promoción Miguel Servet 2011 Instituto de Salud Carlos III, 15 de Marzo, Madrid
Miguel Angel Moreno Pelayo	Conferencia “Avances en la investigación genética de la pérdida auditiva” SEMINARIO XXII/11-FIAPAS Confederación española de familias con personas sordas Madrid, 9 y 10 de abril de 2011
Miguel Angel Moreno Pelayo	Conferencia “Hipoacusia hereditaria de manifestación postlocutiva: bases genéticas y mecanismos de patogénesis” DNA DAY-CIBERER WORKSHOP Madrid, 25 de Abril, 2011
Concepción Hernández Chico	Conferencia: “El Test Genético de las Neurofibromatosis: ¿Cómo, Cuándo, Por Qué?” Congreso Neurofibromatosis 2011 Madrid, 14 de Mayo
Germán Melean Gumiel	Conferencia: <i>Aspectos clínicos y moleculares de las Neurofibromatosis</i> . Hospital Gregorio Marañón. 29 de septiembre de 2011. Madrid. Grupo de Estudio de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha
Concepción Hernández Chico	Conferencia: “Entendiendo la Atrofia Muscular Espinal”. Enfermedades Musculares en la Infancia y la Adolescencia (VIII) . 24-25 Marzo Hospital Ramón y Cajal. Curso de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la CAM
Manuela Villamar López	Terapia génica en oftalmología. Posibilidades científicas. Ponencia invitada. VII Curso de actualización en neuro-oftalmología 25-26 Febrero-Madrid

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
R. Santarelli, A. Starr, I. del Castillo, T. Huang, E. Arslan.	Abnormal Cochlear Potentials Recorded by Transtympanic Electrocochleography from Patients with Auditory Neuropathy Due to Mutations in the Otoferlin or OPA1 Gene. 34 <sup>th</sup> Annual Midwinter Research Meeting of the Association for Research in Otolaryngology, Baltimore (EEUU), Febrero de 2011
M. Gandía, F.J. del Castillo, A. Pollak, L. Hoefsloot, E.L. Sartorato, A.C. Batisso, R.C. Mingroni-Netto, U. Lechowicz, M. Mueller-Malesinska, H. Skarzynski, P.H. Skarzynski, M.A. Moreno-Pelayo, M. Villamar, F. Moreno, H. Kremer, R. Ploski, I. del Castillo.	A multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) assay specifically developed to detect novel deletions causing non-syndromic hearing impairment at the DFNB1 locus. European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam (Holanda), Mayo de 2011.
M. Dominguez-Ruiz, M. Villamar, M.A. Moreno-Pelayo, F. Moreno, I. del Castillo.	Novel mutations in the PCDH15 and CDH23 result in Usher syndrome in subjects with an initial diagnosis of non-syndromic hearing impairment. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
F.J. del Castillo, M. Gandía, A. Pollak, L. Hoefsloot, E.L. Sartorato, A.C. Batisso, R.C. Mingroni-Netto, U. Lechowicz, M. Mueller-Malesinska, H. Skarzynski, P.H. Skarzynski, M.A. Moreno-Pelayo, M. Villamar, F. Moreno, H. Kremer, R. Ploski, I. del Castillo.	A multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) assay specifically developed to detect novel deletions causing non-syndromic hearing impairment at the DFNB1 locus. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
Gandia M, Huebner AK, Frommolt P, Maak A, Wicklein EM, Thiele H, Altmüller J, Wagner F, Viñuela A, Aguirre LA, Moreno F, Maier H, Rau I, Giesselmann S, Nürnberg G, Gal A, Nürnberg P, Hübner CA, del Castillo I, Kurth I.	Functional loss of the mechanoresponsive SMPX gene results in X-linked hearing loss (DFNX4). Comunicación oral. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
L. Ruiz-Palmero, M. Villamar, M.A. Moreno-Pelayo, F. Moreno, I. del Castillo, F.J. del Castillo.	Low frequency of TECTA mutations among Spanish subjects with autosomal recessive non-syndromic hearing impairment. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
L. Serrao de Castro, M. Villamar, M.A. Moreno-Pelayo, F. Moreno, I. del Castillo.	Novel mutations in the MYO15A gene in Spanish families segregating autosomal recessive non-syndromic hearing impairment. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
Morín M, Mayo F, González-Nieto D, Fasciani I, del Castillo I, Moreno F, Barrio L, and Moreno-Pelayo, MA	A Common Mechanism of Defective Channel Trafficking Underlying DFNA2 Hearing Loss Result in different Cell Surface Expression Levels of KCNQ4 Mutants. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
Angeles Borreguero, Mencia, Lucía Romero-Guevara, Ricardo Objoon Trachoo, Fernando Santoyo, Ana Aransay, Felipe Moreno, Ximo Dopazo, Marcelo Rivolta and Miguel Angel Moreno Pelayo.	Profiling of microRNAs by deep sequencing in Human Fetal Auditory Stem cells (hFASCs) and after differentiation into hair cells and auditory neurons: role of the miR-96 family. Comunicación Oral. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
Michael S. Hildebrand, Matías Morín, Nicole C. Meyer, Fernando Mayo, Silvia Modamio-Hoybjor, Angeles Mencia, Leticia Olavarrieta, Carmelo Morales-Angulo, Carla J. Nishimura, Heather Workman, Adam P. DeLuca, Ignacio del Castillo, Kyle R. Taylor, Bruce Tompkins, Corey W. Goodman, Isabelle Schrauwen, Maarten Van Wesemael, K. Lachlan, A. Eliot Shearer, Terry A. Braun, Patrick L.M. Huygen, Hannie Kremer, Guy Van Camp, Felipe Moreno, Thomas L. Casavant, Richard J.H. Smith, Miguel A. Moreno-Pelayo	DFNA8/12 Caused by TECTA Mutations is the Most Identified Subtype of Nonsyndromic Autosomal Dominant Hearing Loss. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.
Miguel-Angel Moreno-Pelayo, Richard Goodyear, Angeles Mencia, Matías Morín, Hilary Pollard, Leticia Olavarrieta, Bethany Coates, Julia Korchagina, Silvia Modamio, Fernando Mayo, Felipe Moreno, Kevin Legan and Guy Richardson	A Genotype-Phenotype Correlation in Tecta Mutant Mice. 8th Molecular Biology of Hearing and Deafness Conference, Hinxton, Cambridge (Reino Unido), Julio de 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
L. Serrao de Castro, M. Villamar, M.A. Moreno-Pelayo, F. Moreno, I. del Castillo.	Nuevas mutaciones en el gen MYO15A asociadas a sordera profunda en familias españolas. XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Murcia, Marzo-Abril de 2011
Matías Morín , Michael S. Hildebrand, Fernando Mayo, Silvia Modamio-Hoybjor , Angeles Mencía , Leticia Olavarrieta , Ruben Ceuppens, Ignacio del Castillo, Guy Van Camp, Felipe Moreno Richard J.H. Smith, Miguel A. Moreno-Pelayo	DFNA8/A12 caused by TECTA Mutations is the most Frequent Subtype of Autosomal Dominant Hearing Loss. XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Murcia, Marzo-Abril de 2011
Mayo F, Morín M, Gonzalez D, del Castillo I, Moreno F, Barrio L, and *Moreno-Pelayo, MA	Defective KCNQ4 Channel Trafficking is the common Pathogenic Mechanism Underlying DFNA2 Hearing Loss XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Comunicación Oral. Murcia, Marzo-Abril de 2011.
Mayo F, Morín M, González-Nieto D, Fasciani I, del Castillo I, Moreno F, Barrio L, and Moreno-Pelayo, MA	A Common Mechanism of Defective Channel Trafficking Underlying DFNA2 Hearing Loss Result in different cell Surface Expression Levels of KCNQ4 Mutants. Jornadas de Formación CIBERER 2011. Madrid-7 y 8 de Noviembre 2011
Hernández-Imaz E, Martín Y, Hernández-López AM, Meleán G, Velasco A, Rodríguez-Álvarez FJ, Valero A and Hernández-Chico C.	<i>Mosaicismo en la neurofibromatosis tipo 1: pacientes con mosaicismo y fenotipo grave-generalizado.</i> XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Murcia, Marzo-Abril de 2011
Meleán G, Velasco A, Rodríguez-Álvarez FJ, Hernández-Imaz E, Martín Y y Hernández-Chico C.	<i>La expresión alélica diferencial de NF2 está causada por el mecanismo del Nonsense Mediated Decay.</i> XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Murcia, Marzo-Abril de 2011

#### Tesis doctorales

##### Tesis Leídas

DOCTORANDO: Ángeles Mencía Rodríguez  
TÍTULO: Mapeo, identificación y estudios funcionales del gen asociado a la hipoacusia DFNA50  
DIRECTOR: Moreno Herrero, Felipe

DOCTORANDO: Luis Augusto Aguirre Pérez  
TÍTULO: Estudio genético-molecular de hipoacusias no sindrómicas autosómicas recesivas y del síndrome de Mohr-Tranebjaerg  
DIRECTOR: Moreno Herrero, Felipe

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

##### Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Marta Gandía Ferri

TÍTULO: Estudios genético-moleculares de las hipoacusias DFNB1 y DFNB4 en la población española: identificación de nuevas mutaciones, desarrollo de tests diagnósticos y ensayos funcionales

DIRECTOR: Dr. 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 citosqueleto

DIRECTOR: Dr. 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: Dr. 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: Dr. 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: Dr. Ignacio del Castillo Fernández del Pino

DOCTORANDO: Fernando Mayo Merino

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

DIRECTOR: Dr. 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: Dra. Concepción Hernández Chico

DOCTORANDO: Germán Meleán Gumiel

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

DIRECTOR: Dra. Concepción Hernández Chico

DOCTORANDO: Lucía Borreguero Escribano

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

DIRECTOR: Dr. Miguel Angel Moreno Pelayo

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

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

TITULO: Curso de Doctorado: Computación no convencional. Computación y ADN. Sistemas Inmunológicos artificiales. Departamento Informática. Universidad Carlos III, Madrid. 2005-2011 (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: 25

##### 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: Guest Editor del número especial "Genetics of Deafness" de la revista "Genetics Research International"

INVESTIGADOR: del Castillo, I

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

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

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

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

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

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.

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

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

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

##### Investigadores visitantes

INVESTIGADOR: Emilia Vazquez

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Ecuador-Universidad de Quito-Programa Carolina

DURACIÓN: 6 meses.

INVESTIGADOR: Humberto Perera Navarro

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Cuba - Universidad de la Habana -Programa Carolina

DURACIÓN: 6 meses

INVESTIGADOR: Erick Noe Hernández Ferreira

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Universidad Autónoma de México - Programa

Carolina DURACIÓN: 6 meses

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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

##### Colaboradores

- › **García Ribas, Guillermo**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Bascuñana Garde, Monica**  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › **Ruiz Romero, Carolina**  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
- › **Trigo Cubillo, Patricia Esther**  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › **López Sendón, José**  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › **Rubio, Isabel**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **Ampuero, Israel**  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
- › **Ros, Raquel**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **España, Antonio**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **Dávila, José Ramón**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **García de Yébenes Prous, Pilar**  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **Galve Roperh, Ismael**  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

- › Blazquez Ortiz, Cristina  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Bellochio, Luigi  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Lorente Pérez, Mar  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Hernández Tiedra, Sonia  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Ortega Llorente, Saira  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Díaz Alonso, Javier  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Chiarlone, Anna Paola  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Resel Marine, Eva  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › García Taboada, Elena  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Haro Ramos, Amador De  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Sánchez García, Cristina  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Anoradas Arias, Clara  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

#### Recursos

---

#### Proyectos de investigación

---

##### Proyectos públicos

TÍTULO: PI 0707025 Neuroprotección integral de enfermedades de Huntington y otras enfermedades neurodegenerativas  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

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 cannabinoides: Diferenciación de células troncales, epileptogenesis y terapia celular.  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e InnovaciónN-Acciones Especiales  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: PS09/01401 Mecanismos de regulación de la autofagia en células tumorales  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e InnovaciónN-PLAN NACIONAL  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TITULO: 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

#### Proyectos privados

TÍTULO: UCM-GWP/2011-01. Optimización de terapias antitumorales con cannabinoides en gliomas.  
AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals UK  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: UCM-GWP/2012-01. Efecto antitumoral de los cannabinoides en cáncer de mama y otros cánceres.  
AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals UK  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2014

TÍTULO: AR35/10A  
AGENCIA FINANCIADORA: Grupo de Investigación UCM-Banco Santander  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

TÍTULO: UCM-FAK/ 2012/01. Ateraciones 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

#### Actividad Científica y Docente

##### Ensayos clínicos

TÍTULO: EC10-098. Neuroprotección por cannabinoides en la enfermedad de Huntington (EudraCT 2010-024227-24). Fase II  
Coordinador: Justo García de Yébenes. IP BBM3: Javier Fernández Ruiz.  
AGENCIA FINANCIADORA Programa de Medicamentos de Uso Independiente del Ministerio de Sanidad y Política Social  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

##### Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

CIBER Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)  
Red CIEN

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Blázquez C, Chiarlone A, Sagredo O, Aguado T, Pazos MR, Resel E, Palazuelos J, Julien B, Salazar M, Börner C, Benito C, Carrasco C, Diez-Zaera M, Paoletti P, Díaz-Hernández M, Ruiz C, Sendtner M, Lucas JJ, de Yébenes JG, Marsicano G, Monory K, Lutz B, Romero J, Alberch J, Ginés S, Kraus J, Fernández-Ruiz J, Galve-Roperh I, Guzmán M. Loss of striatal type 1 cannabinoid receptors is a key pathogenic factor in Huntington's disease. <i>Brain</i> . 2011 Jan;134(Pt 1):119-36.	9,230
Casarejos MJ, Solano RM, Gómez A, Perucho J, de Yébenes JG, Mena MA. The accumulation of neurotoxic proteins, induced by proteasome inhibition, is reverted by trehalose, and enhancer of autophagy, in human neuroblastoma cells. <i>Neurochem Int</i> . 2011 Mar;58(4):512-20.	3,601
de Yébenes JG. TRACK and attack Huntington's disease. <i>Lancet Neurol</i> . 2011 Jan;10(1):21-2.	21,659
López-Sendón JL, Royuela A, Trigo P, Orth M, Lange H, Reilmann R, Keylock J, Rickards H, Piacentini S, Squitieri F, Landwehrmeyer B, Witjes-Ane MN, Jurgens CK, Roos RA, Abraira V, de Yébenes JG; and the European HD Network. What is the impact of education on Huntington's disease?. <i>Mov Disord</i> . 2011 Jul;26(8):1489-95.	4,480
Höglinger GU, Melhem NM, Dickson DW, Sleiman PM, Wang LS, Klei L, Rademakers R, de Silva R, Litvan I, Riley DE, van Swieten JC, Heutink P, Wszolek ZK, Uitti RJ, Vandrovcova J, Hurtig HI, Gross RG, Maetzler W, Goldwurm S, Tolosa E, Borroni B, Pastor P; PSP Genetics Study Group, Cantwell LB, Han MR, Dillman A, van der Brug MP, Gibbs JR, Cookson MR, Hernandez DG, Singleton AB, Farrer MJ, Yu CE, Golbe LI, Revesz T, Hardy J, Lees AJ, Devlin B, Hakonarson H, Müller U, Schellenberg GD. Identification of common variants influencing risk of the tauopathy progressive supranuclear palsy. <i>Nat Genet</i> . 2011 Jun 19;43(7):699-705	36,377

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
de Yebenes JG, Landwehrmeyer B, Squitieri F, Reilmann R, Rosser A, Barker RA, Saft C, Magnet MK, Sword A, Rembratt A, Tedroff J; MermaiHD study investigators. Pridopidine for the treatment of motor function in patients with Huntington's disease (MermaiHD): a phase 3, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. <i>Lancet Neurol.</i> 2011 Dec;10(12):1049-57.	21,659
Saft C, Epplen JT, Wiczorek S, Landwehrmeyer GB, Roos RA, de Yebenes JG, Dose M, Tabrizi SJ, Craufurd D; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Arning L. NMDA receptor gene variations as modifiers in Huntington disease: a replication study. <i>PLoS Curr.</i> 2011 Oct 4;3:RRN1247.	-
Andradas C, Caffarel MM, Pérez-Gómez E, Salazar M, Lorente M, Velasco G, Guzmán M, Sánchez C. The orphan G protein-coupled receptor GPR55 promotes cancer cell proliferation via ERK. <i>Oncogene.</i> 2011 Jan 13;30(2):245-52.	7,414
Torres S, Lorente M, Rodríguez-Fornés F, Hernández-Tiedra S, Salazar M, García-Taboada E, Barcia J, Guzmán M, Velasco G. A combined preclinical therapy of cannabinoids and temozolomide against glioma. <i>Mol Cancer Ther.</i> 2011 Jan;10(1):90-103	5,225
Lorente M, Torres S, Salazar M, Carracedo A, Hernández-Tiedra S, Rodríguez-Fornés F, García-Taboada E, Meléndez B, Mollejo M, Campos-Martín Y, Lakatos SA, Barcia J, Guzmán M, Velasco G. Stimulation of the midkine/ALK axis renders glioma cells resistant to cannabinoid antitumoral action. <i>Cell Death Differ.</i> 2011 Jun;18(6):959-73	9,050
Vara D, Salazar M, Olea-Herrero N, Guzmán M, Velasco G, Díaz-Laviada I. Antitumoral action of cannabinoids on hepatocellular carcinoma: role of AMPK-dependent activation of autophagy. <i>Cell Death Differ.</i> 2011 Jul;18(7):1099-111	9,050
Lorente M, Torres S, Salazar M, Carracedo A, Hernández-Tiedra S, Rodríguez-Fornés F, García-Taboada E, Meléndez B, Mollejo M, Campos-Martín Y, Barcia JA, Guzmán M, Velasco G. Stimulation of ALK by the growth factor midkine renders glioma cells resistant to autophagy-mediated cell death. <i>Autophagy.</i> 2011 Sep;7(9):1071-3	6,643
Salazar M, Hernández-Tiedra S, Torres S, Lorente M, Guzmán M, Velasco G. Detecting autophagy in response to ER stress signals in cancer. <i>Methods Enzymol.</i> 2011;489:297-317	1,626
Fernández-Ruiz J, Moreno-Martet M, Rodríguez-Cueto C, Palomo-Garo C, Gómez-Cañas M, Valdeolivas S, Guaza C, Romero J, Guzmán M, Mechoulam R, Ramos JA. Prospects for cannabinoid therapies in basal ganglia disorders. <i>Br J Pharmacol.</i> 2011 Aug;163(7):1365-78.	4,925

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
García Rivas G, Rubio I, López-Sendon JL, Casarejos MJ, Bascuñana M, de Yébenes JG. Sensibilidad de biomarcadores en el líquido cefalo raquídeo en enfermedades neurodegenerativas. Alzheimer Real Invest Demenc 2011; 49: 26-32.	-

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	18	106,254	5,903	17	94,44	106,254	7
2007	10	57,761	5,776	9	90,00	57,761	4
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
TOTALES	89	529,261	5,946	80	89,88	515,562	26

##### Patentes

INVENTORES: Sánchez C, Guzmán M, Muñoz Caffarel M, Andradás C, Pérez Gómez E.  
TÍTULO: Phytocannabinoids for use in the treatment of breast cancer.  
TITULARES: GW Pharmaceuticals (Londres, Reino Unido)  
PATENTE Nº: US 61/550,069  
FECHA DE SOLICITUD: 21/10/2011

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Manuel Guzmán Pastor	“Cannabinoids and cancer”. IACM Sixth Conference of Cannabinoids in Medicine and Fifth European Workshop on Cannabinoid Research. Bonn, septiembre 2011
Ismael Galve Roperh	“The endocannabinoid system: novel therapeutic opportunities in brain repair?” International Society of Neurochemistry/European Society Neurochemistry Meeting. Atenas, agosto 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
García de Yébenes, J	Genética de la enfermedad de Parkinson. Master en Genética, dirigido por J.M. García Sagredo. Hospital Ramon y Cajal. Madrid, 10 febrero 2011
García de Yébenes, J	Genética de la enfermedad de Huntington. Master en Genética, dirigido por J.M. García Sagredo. Hospital Ramon y Cajal. Madrid, 11 febrero 2011
García de Yébenes, J	Investigación molecular en enfermedades neurodegenerativas. Instituto de Enfermedades Neurológicas de Castilla La Mancha. Guadalajara. 27 abril 2011.
García de Yébenes, J	Genética de las enfermedades neurológicas. 1ª Jornada Científico Empresarial "Panorama actual de la I+D+i Biomédica. ¿Somos un país competitivo internacionalmente?. Valencia, 30 abril 2011
García de Yébenes, J	Progresos en enfermedad de Huntington. Foro Social CIBERNED. Instituto Carlos III. Madrid, 7 junio 2011.
García de Yébenes, J	Cerebro, envejecimiento y enfermedad. Facultad de Ciencias. Universidad Complutense de Madrid, 10 junio 2011.
García de Yébenes, J	Genes, proteínas y otros seres malignos que juegan un papel en las enfermedades neurodegenerativas. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Reunión del Grupo DE Demencias de la Comunidad de Madrid. 21 junio 2011.
García de Yébenes, J	Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer. Curso sobre envejecimiento. Escuela de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 27 junio 2011.

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Solano RM, Casarejos MJ, Gomez A, Perucho J, <u>G.de Yébenes J</u> , Mena MA.	Effects of amyloid (1-42) peptide on cortical neuron/glia cultures from parkin null mice. Role of autophagy and glutathione homeostasis. Congreso Internacional de Alzheimer. Paris, July 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Perucho J, Casarejos MJ, Gomez A, Solano RM, G. de Yebeles J, Mena MA.	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APPswe mutant mice. Congreso Internacional de Alzheimer. Paris, July 2011.
Solano RM, Casarejos MJ, Gomez A, Perucho J, G.de Yebeles J, Mena MA	Effects of amyloid (1-42) peptide on cortical neuron/glia cultures from parkin null mice. Role of autophagy and glutathione homeostasis. Cajal Winter Conference. Benasque, Marzo 2011
Perucho J, Casarejos MJ, Gomez A, Solano RM, G. de Yebeles J, Mena MA.	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APPswe mutant mice. Cajal Winter Conference. Benasque. Marzo 2011
Casarejos MJ, Perucho J, Gomez A, Barbado L, Muñoz MP, Sagredo O, G.de Yebeles J, Mena MA	The effects of cannabinoids in a complex genetic model of neurodegenerative disease. Cong Mund de Neurología. Marrakes. Noviembre 2011
Chiarlone, A., Blázquez, C., Resel, E., Flores, J.M., Galve-Roperh, I. & Guzmán, M.	"Huntington's disease: is the CB1 cannabinoid receptor involved in its metabolic deficits?" FENS-IBRO School, Gunzburg, septiembre 2011
Galve-Roperh, I.	"Cannabinoid signaling in neurogenic stem cell niches". EuroGlia 2011, Praga, septiembre 2011
Perucho J, Casarejos MJ, Gomez A, Solano RM, G.de Yebeles J, Mena MA	Trehalose protects from aggravation of amyloid pathology induced by isoflurane anesthesia in APPswe mutant mice. Congreso Mundial de Alzheimer. Madrid. Septiembre 2011
<b>Nacionales</b>	
Ruiz C, Casarejos MJ, Gomez A, Gines S, Puigdellivol M, Alberch J, Mena MA, G.de Yebeles J.	(-)-OSU6162, un estabilizador de dopamina, rescata neuronas estriatales mutantes para huntingtina, del daño producido por estrés oxidativo y daño mitocondrial. Sociedad Española de Neurociencias. Salamanca. Septiembre 2011
Casarejos MJ, Perucho J, Gomez A, Barbado L, Muñoz mP, Onintzia, G.de Yebeles J, Mena MA	Efecto del tratamiento con Sativex en el modelo murino de enfermedad neurodegenerativa PK-KO/TAU <sup>vw</sup> . Sociedad Española de Neurociencias. Salamanca. Septiembre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

##### Tesis doctorales

DOCTORANDO: Sofía Torres Moriano  
TÍTULO: Optimización de la acción antitumoral de los cannabinoides en gliomas.  
Cum laude  
DIRECTOR: Guzmán Pastor, Manuel

DOCTORANDO: María Salazar Roa  
TÍTULO: Papel de la autofagia en el mecanismo de acción antitumoral de los cannabinoides. Cum laude (Mención Europea)  
DIRECTOR: Guzmán Pastor, Manuel

##### 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: Secretario 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: Justo Julio García de Yébenes  
ACTIVIDAD: Member Steering Comité European Dystonia Network

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes  
ACTIVIDAD: Presidente de la Asociación Española de Neurogenética "NEUROGENES"

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes  
ACTIVIDAD: Editor asociado de Journal of Alzheimer Disease



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

##### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Anna Paola Chiarlone  
PAÍS Y CENTRO: Francia, INSERM Burdeos  
DURACIÓN: 2 meses

INVESTIGADOR: Javier Díaz Alonso  
PAÍS Y CENTRO: Reino Unido, MRC Londres  
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Sonia Hernández Tiedra  
PAÍS Y CENTRO: Dinamarca, Universidad de Copenhague,  
DURACIÓN: 2 meses

##### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Aline Campos  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil, Universidad de Sao Paulo,  
DURACIÓN: 1 mes.

INVESTIGADOR: Caroline Bijoune  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil, Universidad de Sao Paulo - Riberão Preto,  
DURACIÓN: 4 meses.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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
- › Isella Perotti, Sandra Elisa  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Madoz Gurpide, Agustín  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Salvador Vadillo, Estrella  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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:** PI08/90804 Adaptación y Validación de la Versión española abreviada de la entrevista IRAOS para la evaluación retrospectiva de la fase prodrómica en pacientes con esquizofrenia  
**AGENCIA FINANCIADORA:** I. S. Carlos III  
**FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN:** 2009 - 2011

**TÍTULO:** PI08/1161 Descripción de inmunofenotipos en el reconocimiento inmunológico mediante un ensayo microarray en la alergia a proteínas de leche de vaca en población infantil pediátrica  
**AGENCIA FINANCIADORA:** I. S. Carlos III  
**FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN:** 2009 -2012

**TÍTULO:** PI081536 Análisis de los polimorfismos de Riesgo en estudios de asociación de amplio rango (GWAS) en psicosis  
**AGENCIA FINANCIADORA:** I. S. Carlos III  
**FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN:** 2009 - 2011

**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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

##### Ensayos clínicos

TÍTULO: D1443L00079-NCT01197846. Eficacia de quetiapina de liberación prolongada vs. placebo como terapia coadyuvante al tratamiento eutimizante en el control de los síntomas subsindrómicos del trastorno bipolar  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

TÍTULO: EC CL2-20098-072 (Nº EudraCT : 2009-016713-20).- “Eficacia de agomelatina 25mg/día (con posibilidad de incremento a 50 mg/día tras 8 semanas de tratamiento) por vía oral durante 16 semanas en pacientes con Trastorno Obsesivo Compulsivo. Estudio internacional, en grupos paralelos, aleatorizado, doble ciego, controlado frente a placebo.”  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

TÍTULO: EC07/90683 Ensayo doble ciego controlado con placebo de la eficacia de Reboxetina y Citalopram como tratamiento coadyuvante de los antipsicóticos de 2ª generación en el tratamiento de los síntomas negativos de la esquizofrenia.  
AGENCIA FINANCIADORA: Fondo de Investigación del Ministerio de Sanidad y Consumo. I. S. Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2011

##### 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.
Lopez-Castroman J, Perez-Rodriguez Mde L, Jaussent I, Alegria AA, Artes-Rodriguez A, Freed P, Guillaume S, Jollant F, Leiva-Murillo JM, Malafosse A, Oquendo MA, de Prado-Cumplido M, Saiz-Ruiz J, Baca-Garcia E, Courtet P; European Research Consortium for Suicide (EURECA). Distinguishing the relevant features of frequent suicide attempters. J Psychiatr Res. 2011 May;45(5):619-25	3,827
Perez-Rodriguez MM, Lopez-Castroman J, Martinez-Vigo M, Diaz-Sastre C, Ceverino A, Núñez-Beltrán A, Saiz-Ruiz J, de Leon J, Baca-Garcia E. Lack of association between testosterone and suicide attempts. Neuropsychobiology. 2011;63(2):125-30	2,567
Blasco-Fontecilla H, Alegria AA, Lopez-Castroman J, Legido-Gil T, Saiz-Ruiz J, de Leon J, Baca-Garcia E. Short self-reported sleep duration and suicidal behavior: a cross-sectional study. J Affect Disord. 2011 Sep;133(1-2):239-46	3,740

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Díaz-Marsá M, Carrasco JL, de Anta L, Molina R, Sáiz J, Cesar J, López-Ibor JJ. Psychobiology of borderline personality traits related to subtypes of eating disorders: a study of platelet MAO activity. <i>Psychiatry Res.</i> 2011 Dec 30;190(2-3):287-90	2.803
Bobes J, Alegría AA, Saiz-Gonzalez MD, Barber I, Pérez JL, Saiz-Ruiz J. Change in psychiatrists' attitudes towards the physical health care of patients with schizophrenia coinciding with the dissemination of the consensus on physical health in patients with schizophrenia. <i>Eur Psychiatry.</i> 2011 Jul-Aug;26(5):305-12	3,365
Baca-Garcia E, Perez-Rodriguez MM, Keyes KM, Oquendo MA, Hasin DS, Grant BF, Blanco C. Suicidal ideation and suicide attempts among Hispanic subgroups in the United States: 1991-1992 and 2001-2002. <i>J Psychiatr Res.</i> 2011 Apr;45(4):512-8.	3,827
Delgado-Gomez D, Blasco-Fontecilla H, Alegria AA, Legido-Gil T, Artes-Rodriguez A, Baca-Garcia E. Improving the accuracy of suicide attempter classification. <i>Artif Intell Med.</i> 2011 Jul;52(3):165-8.	1,568
Almoguera B, Riveiro-Alvarez R, Lopez-Castroman J, Dorado P, Lopez-Rodriguez R, Fernandez-Navarro P, Baca-García E, Fernandez-Piqueras J, Dal-Ré R, Abad-Santos F, Llerena A, Ayuso C; Spanish Consortium of Pharmacogenetics Research in Schizophrenia. ATA homozygosity in the IL-10 gene promoter is a risk factor for schizophrenia in Spanish females: a case control study. <i>BMC Med Genet.</i> 2011 Jun 9;12:81.	2,439
Madoz-Gúrpide A, Blasco-Fontecilla H, Baca-García E, Ochoa-Mangado E. Executive dysfunction in chronic cocaine users: an exploratory study. <i>Drug Alcohol Depend.</i> 2011 Aug 1;117(1):55-8	3,365
Baca-Garcia E, Perez-Rodriguez MM, Oquendo MA, Keyes KM, Hasin DS, Grant BF, Blanco C. Estimating risk for suicide attempt: are we asking the right questions? Passive suicidal ideation as a marker for suicidal behavior. <i>J Affect Disord.</i> 2011 Nov;134(1-3):327-32	3,740
Manuel Montes J, Maurino J, Diez T, Saiz-Ruiz J. Factors associated with the effectiveness of a telephone-based nursing strategy for enhancing medication adherence in schizophrenia. <i>Clin Pract Epidemiol Ment Health.</i> 2011;7:117-9.	-

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

##### Publicaciones nacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Saiz Ruiz J., Gubert J., Gutiérrez Fraile M., Bobes J., Vallejo J., Iglesias C., Iriarte V. Bupropión: Eficacia y seguridad en el tratamiento de la depresión. <i>Actas Esp Psiquiatr</i> 2011;39 (Supl. 1):1-25	0,695
Alvarez-García R, Blasco-Fontecilla H, Legido-Gil T, López-Castromán J, Montoya-Ferrer A, Baca-García E. Electronic calendar as an organization element in Internal Medicine services. <i>Rev Clin Esp.</i> 2011 Feb;211(2):98-101.	0,762
Jimenez-Treviño L, Blasco-Fontecilla H, Braquehais MD, Ceverino-Dominguez A, Baca-García E. Endophenotypes and suicide behaviour. <i>Actas Esp Psiquiatr.</i> 2011 Jan-Feb;39(1):61-9.	0,695
Miret M, Nuevo R, Morant C, Sainz-Cortón E, Jiménez-Arriero MÁ, López-Ibor JJ, Reneses B, Saiz-Ruiz J, Baca-García E, Ayuso-Mateos JL. The role of suicide risk in the decision for psychiatric hospitalization after a suicide attempt. <i>Crisis.</i> 2011;32(2):65-73.	-
Madoz-Gúrpide A, Mangado EO. Managing the use of cannabis in a young population in primary care. <i>Aten Primaria.</i> 2011 Jun;43(6):319-24	0,619
Hillers Rodríguez R, Madoz-Gúrpide A, Tirapu Ustároz J. Capgras syndrome: a proposal of neuropsychological battery for assessment. <i>Rev Esp Geriatr Gerontol.</i> 2011 Sep;46(5):275-80.	-

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q.	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	3	13,650	4,550	3	100,00	13,65	2
2007	12	33,037	2,753	8	66,67	27,958	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>77</b>	<b>250,467</b>	<b>3,252</b>	<b>58</b>	<b>75,32</b>	<b>228,043</b>	<b>11</b>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

##### Ponencias y Conferencias.

<u>Nombre del investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Saiz Ruiz Jerónimo	Introducción a la Farmacogenómica: Aplicaciones Cínicas. Facultad de Medicina, Universidad de Coimbra.(Portugal) Curso 21/02/2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Pharmacogenetics of latinoamerician populations and its implication in Psychiatry. Instituto de Ciencias Biológicas- ICB Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG.Curso 04/04/2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Medicines, Genetics and Personality.University of Tartu Doctoral School of Behavioural, Social and Health Sciences. Curso 18/04/2011
<b>Nacionales</b>	
Saiz Ruiz Jerónimo	Primeros Pasos en la Genética Clínica. "Farmacogenética y Farmacogenómica". "Bases Moleculares de los Polimorfismos Metabólicos". Hospital Universitario de Alicante, Dpto, de Salud Alicante, Hospital General. Alicante (España)Curso19/05/2011
Ibañez Cuadrado Ángela	Factores de Inicio y transición en el juego patológico. Ponencia. XV Congreso Nacional de Psiquiatría . <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo. 8-11 de noviembre 2011
Ibañez Cuadrado Ángela	Tema: Evaluación del paciente con psicosis y con trastornos del control de los impulsos. En: Curso: Entrevista psiquiátrica y principales instrumentos de evaluación diagnóstica. Instituto Adicciones Madrid. Mayo-2011
Ibañez Cuadrado Ángela	Tema: Evaluación del paciente con trastornos del control de los impulsos. En: Curso: Entrevista psiquiátrica y principales instrumentos de evaluación diagnóstica. Instituto Adicciones Madrid. Mayo-2011
Ibañez Cuadrado Ángela	Tema: Ludopatía. En: Magíster Universitario en Adicciones. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Enero 2011
Ochoa Mangado Enriqueta	Patología dual y género. Conceptos. Patología dual en psicosis, trastornos afectivos, trastornos ansiedad y trastornos personalidad. 5,5 h. <i>Perspectiva de género en adicciones II. Badajoz, 24-03-11</i>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Nombre del investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Ochoa Mangado Enriqueta	Patología dual en el trastorno por abuso/dependencia de hipnosedantes y benzodiazepinas. 14 h de duración. <i>CIBIR. 19 y 20 de abril de 2011. Logroño</i>
Ochoa Mangado Enriqueta	Entrevista psiquiátrica y exploración psicopatológica. En: Entrevista psiquiátrica y principales instrumentos de evaluación diagnóstica. <i>Instituto Adicciones Madrid. 09-05-11</i>
Ochoa Mangado Enriqueta	Drogas y salud mental. 5h. En: Menores vulnerables y consumo de sustancias: Detección e intervención. <i>Consejería de Salud y Servicios Sociales. Logroño, noviembre 2011.</i>
Ochoa Mangado Enriqueta	Actualización en Medicina picosomática. Agencia Laín Entralgo. 24-11-11
Ochoa Mangado Enriqueta	Las adicciones, a través del cine. Coordinadora del ciclo de conferencias del 26-01-11 al 06-04-11. <i>Trainspotting</i>



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Saiz Ruiz Jerónimo	Local Organizing Committee member 4th World Congress on Women's Mental Health. 16/03/2011. Madrid, Spain
Saiz Ruiz Jerónimo	ChChjair in Plenary Session 4th World Congress on Women's Mental Health 18/03/2011 Madrid, Spain
Saiz Ruiz Jerónimo	Chair Workshop 4th World Congress on Women's Mental Health 17/03/2011 Madrid, Spain.
Saiz Ruiz Jerónimo	Póster. Classifying women as suicide attempters by life events.11/03/2011. En el 15th Worl Congress of Psichiatty, 18/09/2011 Buenos Aires, Argentina
Saiz Ruiz Jerónimo	J American Psychiatric Association 164th annual meeting: Transforming mental health through leadership, discovery and collaboration. Conferencia : The role of quality Treatments in psychiatry. 14/05/2011. Honolulu
Saiz Ruiz Jerónimo	Advances on Suicede Predictable. Personality and Life Events as Predictive Factors of Suicidal Behavior. American Psychiatric Association Meeting. 11/03/2011. Honolulu
Saiz Ruiz Jerónimo	Mental Health Strategies in the South of Europe (organized by the WPA Southern Europe Zone) 15 <sup>th</sup> Worl Congress of Psichiatty. <a href="http://www.wpa-argentina2011.com.ar">http://www.wpa-argentina2011.com.ar</a> . Moderador de Mesa Redonda 18 al 22 /09/2011 Buenos Aires, Argentina
Saiz Ruiz J, Bravo MF	Psychiatric reform in Spain: 25 years later 15 <sup>th</sup> Worl Congress of Psichiatty <a href="http://www.wpaargentina2011.com.ar">http://www.wpaargentina2011.com.ar</a> . Ponencia. 18 al 22 /09/2011 Buenos Aires, Argentina
Saiz Ruiz Jerónimo	4th World Congreso on Women's Mental Health <a href="http://www.iawmh2011.com">www.iawmh2011.com</a> . Miembro del Comité científico. Madrid. Marzo 16 al 19 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Women and Psychosis: where is the line? Chair: Specific Features and feminine approach to psychosis. 4th World Congreso on Women's Mental Health. <a href="http://www.iawmh2011.com">www.iawmh2011.com</a> . Satellite Symposium. Madrid. Marzo 16 al 19 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Saiz Ruiz Jerónimo	Traslational research in gender issues in the Spanish mental health network. Presented by CIBERSAM . Chairs. 4th World Congreso on Women's Mental Health <a href="http://www.iawmh2011.com">www.iawmh2011.com</a> . Satellite Symposium. Madrid. Marzo 16 al 19 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Transforming mental health through leadership, discovery and collaboration. American Psychiatric Association 164th annual meeting: Conferencia;; The role of quality treatments in psychiatry. Honolulu. 14-18 de mayo 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Bipolaridad dual: Avances clínicos y terapéuticos. <i>Congreso:</i> II Congreso Internacional Patología Dual: Conductas Adictivas Y Otros Trastornos Mentales. Moderador de mesa. Barcelona. 5-8 octubre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Ubicación del TOC como problema de la salud mental. XIII Jornadas Internacionales De Actualización En Salud Mental: Los Trastornos Del Espectro Obsesivo. Ponencia Las Palmas De Gran Canaria. 17-18 noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Prevención del suicidio. XXIX Congreso Brasileiro de Psiquiatria. Ponencia. Rio De Janeiro. 2-5 Noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Urgencias (emergencias) en psiquiatria. VII Congresso Nacional de Psiquiatria E Saude Mental. Moderador de mesa redonda. Coimbra, Portugal. 24-26 Noviembre 2011
Ibáñez Cuadrado, Ángela	Chair Plenary Session 4th World Congreso on Women's Mental Health. <b>Marzo 16 al 19 2011. Madrid.</b> <a href="http://www.iawmh2011.com">www.iawmh2011.com</a> . Local Committee Comité Organización local. 4th World Congreso on Women's Mental Healt Afiliación CIBERSAM 4th World Congress on Women's Mental Health 2011
Ibáñez Cuadrado, Ángela	Chair Workshop Gender Issues in Bordeline Personality Disorder and Body Dissatisfaction: a historical review and future implications. 4th World Congreso on Women's Mental Health. <b>Marzo 16 al 19 2011. Madrid.</b> <a href="http://www.iawmh2011.com">www.iawmh2011.com</a> . Local Committee Comité Organización local. 4th World Congreso on Women's Mental Healt Afiliación CIBERSAM 4th World Congress on Women's Mental Health 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Baca García, Enrique	Implicaciones clínicas de la Farmacogenética 04/02/2011Caja de Seguro social, Gobierno de Panamá
Baca García, Enrique	Póster. Classifying women as suicide attempters by life events.11/03/2011. En el 15th Worl Congress of Psichiatry,18/09/2011 Buenos Aires, Argentina
Baca García, Enrique	CYP2D6- Role for Psychological Functioning and Potential Implication for suicide. 12/05/2011. Hyatt Regency, Embarcadero Center San Francisco, California.
Ochoa Mangado E, Vicente Muelas N, Díaz Moreno H, Villacieros Durban I, Madoz-Gúrpide A.	Características diferenciales en la psicosis en adolescentes mujeres consumidoras de sustancias. 4 <sup>th</sup> World Congress on Women´s Mental Health. Madrid, 16-19 March 2011. International Association For Women´s Mental Health. <a href="http://www.iawmh2011.com/">http://www.iawmh2011.com/</a>
Ochoa Mangado E, Madoz-Gúrpide A, Vicente Muelas N, Ríos Rial B, Llama P.	Psicosis y consumo de cannabis en adolescentes. PsicoHabana 2011, Salud Mental y Calidad de Vida. La Habana (Cuba), 7-11 de marzo de 2011.
Vicente N, Ochoa E, Diaz H, Gonzalez Y	Female immigration and mental health: a clinical perspective. <i>4th Word Congress on Women´s Mental Health. Madrid, marzo 2011.</i>
Ochoa E, Salvador E, Soto A, Ampuero I, Dávila Jr, Baño D, Tosio C, Molina R, Sánchez S, Arias F	Gender-specific COMT VALL 58MET polymorphism association in psychotic patients. <i>4th Word Congress on Women´s Mental Health. Madrid, marzo 2011</i>
Ochoa Mangado E, Vicente Muelas N, Madoz-Gúrpide N, Díaz Moreno H, Sancho Acero JL.	TDHA en adolescentes consumidores de cannabis. PsicoHabana 2011, Salud Mental y Calidad de Vida. La Habana (Cuba), 7-11 de marzo de 2011.
Ochoa Mangado E	Consumo de alcohol en mujeres dependientes de sustancias que ingresan en un hospital general. <i>15th World Congreso of Psychiatry. Buenos Aires, septiembre 2011.</i>
<b>Nacionales</b>	
Aparico T, Yagúe F, Ochoa Mangado E.	Efectos del etano en el embarazo. A propósito de un caso. <i>XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2011.</i>
Durán I, Sánchez P, García-Dorado M, Manzanero R, Ochoa Mangado E.	Esquizofrenia y cannabis: A propósito de un caso. <i>XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2011.</i>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
García Calvo L, Martínez Portillo E, Parro Torres C, James Sosa M, Ochoa Mangado E	Influencia del uso de tóxicos en ingresos con sintomatología psicótica. <i>XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2011.</i>
Ochoa Mangado E	"Tabaquismo y esquizofrenia". "Creación de espacios libres de humo en entornos psiquiátricos". <i>IV Seminario de tabaco y patología psiquiátrica. Madrid diciembre 2011</i>
Ochoa Mangado E	Coordinadora de las XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2011
Ochoa Mangado E	"Patología dual en adolescentes consumidores de sustancias". <i>XIII Jornadas Asociación Proyecto Hombre. Madrid, mayo 2011.</i>
Ochoa Mangado E	Buprenorfina/naloxona: de la teoría a la práctica". <i>XXXIV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Madrid, abril 2011</i>
Ochoa Mangado E	"Drogas alternativas o de diseño. Acercamiento terapéutico". "Tratamientos farmacológicos de la dependencia de cocaína". <i>IV Symposium Nacional sobre Adicciones. Vitoria mayo 2011.</i>
Ochoa Mangado E	"Psicosis y Trastornos afectivos y Consumos". <i>Jornada sobre Patología Dual. XX Jornada de Salud Mental de Asociación Navarra para la Salud Mental. Pamplona, octubre 2011.</i>
Ochoa Mangado E	"El tratamiento de los pacientes alcohólicos que presentan patología dual". <i>II Congreso Internacional Patología Dual. Barcelona, octubre 2011</i>
Ochoa Mangado E	"Género y Adicción". <i>Nuevos retos en el trabajo con drogodependencias. Universidad de Murcia. Murcia, noviembre 2011.</i>
Ochoa Mangado E	"Tratamiento en la adicción a la cocaína en el ámbito hospitalario". <i>VI Seminario Formación sobre Cocaína. ADES. Madrid, noviembre 2011</i>
Ochoa Mangado E	"Es la drogadicción una enfermedad mental?". <i>VI Jornadas de Drogodependencias. Bilbao, diciembre 2011</i>
Saiz Ruiz Jerónimo	Coordinador Científico. XVI Symposium Internacional: Avances en Psiquiatría. Madrid año 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Saiz Ruiz Jerónimo	Presidente De Mesa Redonda. Cuestiones de actualidad en la depresión. XIX Curso Actualización en Psiquiatría. Vitoria año: 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Miembro del Comité Científico. XV Congreso Nacional de Psiquiatría. <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo. 8-11 de noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	La necesidad de nuevos paradigmas en psicofarmacología. Presidente de Simposio. XV Congreso Nacional de Psiquiatría. <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo. 8-11 de noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	¿Poseen efecto antidepresivo los antipsicóticos? Moderador de Mesa Redonda. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo. 8-11 de noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	La ludopatía como modelo de adicción sin sustancia: avanzando en su conocimiento e implicaciones terapéuticas. Moderador De Simposio. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo. 8-11 de noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Otras estrategias biológicas en el tratamiento del TOC resistente: potenciación farmacológica y estimulación cerebral profunda. Ponencia. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo. 8-11 de noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Optimización de los modelos de gestión en la salud mental. Ponencia. XX Reunión de la Psiquiatría en la Comunidad Valenciana. Valencia año: 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Trauma y patología psiquiátrica. Moderador de mesa y discurso. VII Jornadas de Encuentros Jurídicos Psiquiátricos. Córdoba 30 de Septiembre y 1 de Octubre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Saiz Ruiz Jerónimo	Introducción. 3º Jornada REBIPMA (Red para el Estudio del Trastorno Bipolar de la Comunidad De Madrid). Hospital La Paz, Madrid. 22 de noviembre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Marco institucional entre las Asociaciones de enfermos y familiares y las Sociedades de Psiquiatría. Ponencia. Taller sobre salud mental , organizadfo por FEPSM, Fundación Española de Psiquiatría y Salud Mental. Sevilla. 28 y 29 octubre 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Conducta suicida. Ponencia. Congreso Encuentros en Psiquiatría. Sevilla. 1 y 2 de abril 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Responsabilidad legal del personal sanitario ante las conductas suicidas. Presidente Mesa Redonda. Congreso Encuentros en Psiquiatría. Sevilla.: 1 y 2 de abril 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	El tratamiento de la depresión: perfil clínico e indicaciones terapéuticas: la psicoterapia y la farmacología. Los ISRS' en el tratamiento actual de la depresión. Otros tratamientos farmacológicos. El TEC ¿qué son las depresiones resistentes al tratamiento? Conferencias. II Curso intensivo de Introducción a la Psicopatología: la depresión, su expresión clínica, diagnóstico y tratamiento. Hospital Santa Creu I Sant Pau, Barcelona 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	¿Poseen efecto antidepresivo los antipsicóticos?. Moderador de Mesa Redonda (Actividad colaborativa organizada junto a otros grupos de CIBERSAM, Dr. Julio Bobes y Manuel Bousoño). Debates en Psiquiatría. Oviedo. 10 y 11 de junio de 2011
Saiz Ruiz Jerónimo	Nuevas alternativas terapéuticas en pacientes depresivos y con trastornos adaptativos. Moderador de Mesa. XXXVIII Jornadas nacionales de Socidrogalcohol Madrid 7-9 de abril 2011.
Saiz Ruiz Jerónimo	Ludopatía: conceptualización en psiquiatría Conferencia Curso Actualización Neuropsicofarmacológica y clínica en patología dual. Universidad de Alcalá Madrid 7-8 de julio 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Ibáñez Cuadrado, Ángela	Prevalencia De Alcoholismo En Juego Patológico. Poster PO-703. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo 8-11 de noviembre 2011
Ibáñez Cuadrado, Ángela	<i>Edad de Inicio de la Ludopatía en relación a la Comorbilidad con Alcoholismo.</i> Poster PO-702. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo 8-11 de noviembre 2011
Baca García, Enrique	Aspectos asistenciales y riesgo de suicidio en trastornos afectivos. Ponencia. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo 8-11 de noviembre 2011
Baca García, Enrique	PO-838: Psicopatología en deportistas de alto rendimiento. Poster. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo 8-11 de noviembre 2011
Baca García, Enrique	PO-806: Diferencias en rasgos de personalidad entre la vocación profesional hacia el ámbito sanitario e informático. Poster. XV Congreso Nacional de Psiquiatría <a href="http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php">http://www.psiquiatriaoviedo2011.org/comites.php</a> Oviedo 8-11 de noviembre 2011

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

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Director Colección Psiquiatría Médica de la Editorial Masson.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Director Colección Psiquiatría 21, Editorial STM

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](http://www.psiquiatria.com)

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

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

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Asesor Técnico en la Dirección Provincial del INSALUD de Madrid en materia de asistencia psiquiátrica y salud mental. Desde 1996 hasta la actualidad.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro de la Asociación Ibero-latinoamericana 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.



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

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

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro colaborador en el "Quality of life of mentally ill people in the community. European collaborative health services research project."

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

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.

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: Miembro del Comité Consultor del Consenso Español sobre la Terapia Electroconvulsiva.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Consultor del Consenso Español sobre Fobia Social.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

ACTIVIDAD: Editor Asociado de la Revista de Psiquiatría y Salud Mental. 2008.

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: Working Group Leader in the Multidisciplinary Workshop to review the Concept Paper Submitted by the European Commission for public consultation towards the revision of the Clinical Trials Directive 2001/20/EC.

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro Grupo de Trabajo de la SEP-SEPB para el Desarrollo Profesional Continuo

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro del Grupo de Innovación Docente: El Aprendizaje mediante Simulación y la Evaluación de Competencias Clínicas. Universidad de Alcalá. Diciembre 2011

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Comité de Expertos de la "Revista de Psiquiatría y Salud Mental", Órgano Oficial de la SEP y SEPB desde su primera publicación

INVESTIGADOR: Ochoa Mangado Enriqueta

ACTIVIDAD: Miembro del consejo editorial de la revista Adicciones

INVESTIGADOR: Ochoa Mangado Enriqueta

ACTIVIDAD: Vocal en la junta de Socidrogalcohol

#### Investigadores visitantes

INVESTIGADOR: Luis García

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: México, Hospital General Distrito Federal.

DURACIÓN: 3 meses

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

##### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

DESCRIPCIÓN: Personalidad distinguida de la Clínica de Neurociencias en la celebración de su X aniversario por su colaboración en aspectos científicos, profesionales y asistenciales. 09/02/2011

INVESTIGADOR: Enrique Baca García

DESCRIPCIÓN: Premio al mejor póster Trastorno Mental Grave en encuentros en psiquiatría (Sociedad Andaluza de Psiquiatría: conducta suicida por el póster Detención de episodios de hipomanía en pacientes con trastorno afectivo. 12/10/2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

#### Composición del grupo

---

##### Director

- › Alcázar González, Alberto  
Médico Adjunto del Servicio de Investigación, Unidad de Bioquímica. Hospital Ramón y Cajal.

##### Investigadores principales

- › Alcázar González, Alberto  
Médico Adjunto del Servicio de Investigación, Unidad de Bioquímica. Hospital Ramón y Cajal.
- › González Muñoz, Víctor Manuel  
Investigador del Servicio de Investigación, Unidad de Bioquímica. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.
- › Martín Palma, M<sup>a</sup> Elena  
Investigador del Servicio de Investigación, Unidad de Bioquímica. 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: Comunidad de Madrid
- › Pérez Morgado, M. Isabel  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Toledo Lobo, M. Val  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Ayuso Fernández, M. Irene  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Soto Álvarez, Manuel  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
- › García Recio, Eva Marina  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Salvador Tormo, Nélica  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › García Hernández, Marta  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

#### 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 - 2011

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**. IMPACTO. Desarrollo y validación clínica de un kit para diagnosticar la evolución de la masa absortiva intestinal empleando tecnología innovadora basada en aptameros 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 - 2012

TÍTULO: **2010/0025**. UAM. "MICROSERES" Microsistemas ópticos sensores resonantes  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 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 aptameros por medio de expertos  
AGENCIA FINANCIADORA: Privada  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2014

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Infraestructuras de más de 30.000€ concedidas en el año 2011

AGENCIA FINANCIADORA: FIBio

EQUIPO: Sistema de Electroforesis en Chip Experion (Bio-Rad)

#### 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.
García-Descalzo L, Alcazar A, Baquero F, Cid C. Identification of in vivo HSP90-interacting proteins reveals modularity of HSP90 complexes is dependent on the environment in psychrophilic bacteria. <i>Cell Stress Chaperones</i> . 2011 Mar;16(2):203-18.	3,162
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> . 2011 Dec 6;1823(2):430-438.	4,733
Moreno M, González VM. Advances on aptamers targeting Plasmodium and trypanosomatids. <i>Curr Med Chem</i> . 2011 Nov 1;18(32):5003-10	4,630
Moreno M, González VM, Rincón E, Domingo A, Domínguez E. Aptasensor based on the selective electrodeposition of protein-linked gold nanoparticles on screen-printed electrodes. <i>Analyst</i> . 2011 May 7;136(9):1810-5.	3,913
Guerra N, Vega-Sendino M, Pérez-Morgado MI, Ramos E, Soto M, Gonzalez VM, Martín ME. Identification and functional characterization of a poly(A)-binding protein from <i>Leishmania infantum</i> (LiPABP). <i>FEBS Lett</i> . 2011 Jan 3;585(1):193-8.	3,601
Regidor I, de Blas G, Barrios C, Burgos J, Montes E, García-Urquiza S, Hevia E. Recording triggered EMG thresholds from axillary chest wall electrodes: a new refined technique for accurate upper thoracic (T2-T6) pedicle screw placement. <i>Eur Spine J</i> . 2011 Oct;20(10):1620-5	1,994
Pérez-Crespo M, Pericuesta E, Pérez-Cerezales S, Arenas MI, Lobo MV, Díaz-Gil JJ, Gutierrez-Adan A. Effect of liver growth factor on both testicular regeneration and recovery of spermatogenesis in busulfan-treated mice. <i>Reprod Biol Endocrinol</i> . 2011 Feb 4;9:21	1,695
da Silva RA, Tavares NM, Costa D, Pitombo M, Barbosa L, Fukutani K, Miranda JC, de Oliveira CI, Valenzuela JG, Barral A, Soto M, Barral-Netto M, Brodskyn C. DNA vaccination with KMP11 and <i>Lutzomyia longipalpis</i> salivary protein protects hamsters against visceral leishmaniasis. <i>Acta Trop</i> . 2011 Dec;120(3):185-90	2,262

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Carrión J, Folgueira C, Soto M, Fresno M, Requena JM. Leishmania infantum HSP70-II null mutant as candidate vaccine against leishmaniasis: a preliminary evaluation. Parasit Vectors. 2011 Jul 27;4:150	2,130
Iborra S, Soto M, Stark-Aroeira L, Castellano E, Alarcón B, Alonso C, Santos E, Fernández-Malavé E. H-ras and N-ras are dispensable for T-cell development and activation but critical for protective Th1 immunity. Blood. 2011 May 12;117(19):5102-11.	10,558
Vera R, Lago A, Fuentes B, Gállego J, Tejada J, Casado I, Purroy F, Delgado P, Simal P, Martí-Fàbregas J, Vivancos J, Díaz-Otero F, Freijo M, Díez-Tejedor E, Gil-Núñez A, Egido J, Reig G, Calle ML, de Leciñana MA, Masjuan J; Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. [In-hospital ischemic strokes in patients admitted to Cardiology and Cardiac Surgery departments. Multi-centre registry. Med Clin (Barc). 2011 Oct 22;137(11):479-83.	1,413

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	3	8,676	2,892	2	66,67	7,568	0
2007	6	22,824	3,804	5	83,33	20,877	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>46</b>	<b>154,202</b>	<b>3,352</b>	<b>34</b>	<b>73,91</b>	<b>127,826</b>	<b>3</b>

#### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Alonso de Leciñana M, Egido JA, Casado I, Ribó M, Dávalos A, Masjuan J, Caniego JL, Martínez Vila E, Díez Tejedor E; por el Comité ad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN; Fuentes Secretaria B, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Castellanos M, Castillo J, Díaz-Otero F, López-Fernández JC, Freijo M, Gállego J, García-Pastor A, Gil-Núñez A, Gilo F, Irimia P, Lago A, Maestre J, Martí-Fàbregas J, Martínez-Sánchez P, Molina C, Morales A, Nombela F, Purroy F, Rodríguez-Yañez M, Roquer J, Rubio F, Segura T, Serena J, Simal P, Tejada J, Vivancos J.

TÍTULO: Guía para el tratamiento del infarto cerebral agudo

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2011; Dec 6. [Epub ahead of print] PMID: 22152803

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

INVESTIGADORES: . Fuentes B, Gállego J, Gil-Nuñez A, Morales A, Purroy F, Roquer J, Segura T, Tejada J, Lago A, Díez-Tejedor E; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN.; Alonso de Leciñana M, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Casado I, Castellanos M, Castillo J, Dávalos A, Díaz-Otero F, Egido JA, López-Fernández JC, Freijo M, García Pastor A, Gilo F, Irimia P, Maestre J, Masjuan J, Martí-Fàbregas J, Martínez-Sánchez P, Martínez-Vila E, Molina C, Nombela F, Ribó M, Rodríguez-Yañez M, Rubio F, Serena J, Simal P, Vivancos J.

TÍTULO: Guía para el tratamiento preventivo del ictus isquémico y AIT (II) Recomendaciones según subtipo etiológico.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2011; Sep 19. [Epub ahead of print] PMID: 21937151

INVESTIGADORES Rodríguez-Yañez M, Castellanos M, Freijo MM, López Fernández JC, Martí-Fàbregas J, Nombela F, Simal P, Castillo J; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN.; Díez-Tejedor E, Fuentes B, Alonso de Leciñana M, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Casado I, Dávalos A, Díaz-Otero F, Egido JA, Gállego J, García Pastor A, Gil-Nuñez A, Gilo F, Irimia P, Lago A, Maestre J, Masjuan J, Martínez-Sánchez P, Martínez-Vila E, Molina C, Morales A, Purroy F, Ribó M, Roquer J, Rubio F, Segura T, Serena J, Tejada J, Vivancos J.

TÍTULO: Guías de actuación clínica en la hemorragia cerebral

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2011; Sep 19. [Epub ahead of print] PMID: 21570742

#### Patentes

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

TÍTULO: Quinolilnitronas

PATENTE N°: P201131338

ESTADO : Ámbito nacional. No en explotación

FECHA DE EXPEDICIÓN: 01/08/2011



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
María Alonso de Leciñana. Walter Feuerhake.	Organización y dirección científica de mesa redonda: Hemorragia Cerebral. XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
María Alonso de Leciñana	Ponencia: Citicolina. Farmacología y Mecanismos de Cerebroprotección en la Isquemia Cerebral. Symposium. Citicolina; del laboratorio a la clínica. XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
María Alonso de Leciñana	Ponencia: Hemorragia en Pacientes en Tratamiento con Antitrombóticos. Manejo de la Terapia Anticoagulante/Antiplaquetaria en Pacientes con Hemorragia Cerebral. XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
<b>Nacionales</b>	
Víctor M. González	Introducción a la tecnología de los aptámeros. Jornada "Aptámeros: nuevas posibilidades de desarrollo y aplicaciones en biotecnología", Parque Científico de Madrid. Patrocinada por Igen Biotech y PCM, Madrid, 8 de marzo de 2011.
Víctor M. González	Introducción a la tecnología de aptámeros y posibles aplicaciones terapéuticas. Aptámeros: nuevas posibilidades de desarrollo y aplicaciones en biotecnología. Expoquimia 2011. Barcelona, 17 de Noviembre de 2011
Irene Ayuso	La muerte retrasada en la isquemia y reperfusión cerebral. Nuevo papel para la iniciación de la traducción. V Reunión Renevas, May 11-13, Girona
María Alonso de Leciñana	Detección de Shunt-Dcha Izquierda. Estudios Hemodinámicos: Reserva Funcional Cerebral. Curso de Formación Continuada. Agencia Lain Entralgo: Estudio vascular cerebral intra y extracraneal mediante eco-doppler color. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 14-17 Marzo 2011.
María Alonso de Leciñana. Eduardo Fandiño.	Organización y dirección científica de mesa redonda: Avances en Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica en el Ictus Agudo. XXVI Seminario Nacional Neurológico de Invierno. Candanchú. Abril 2011.
Ignacio Regidor	"Duodopa en pacientes con neuroestimuladores implantados". Congreso: Reunión de Expertos Duodopa. Madrid, 21-22 enero.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Marí-Fábrgas J, Delgado-Mederos R, Martínez-Ramírez S, Dinia L, Marín Bueno R, Granell E, Perez de La Ossa N, Alonso de Leciñana M, Sobrino T, de Arce AM, Guardia C, Lleó A.	Relevance of plasma b-amyloid on the risk of hematoma growth in patients with acute intracerebral hemorrhage. XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
Simal P, García A, Masjuan J, Alonso de Leciñana M, García Caldentey J, Fuentes B, Martínez-Sánchez P, Díez Tejedor E, Díaz Otero F, García Pastor A, Gil Nulez A, Reig G, Nombela F, Vivancos J, Egido J.	Early seizures as an independent predictor of higher mortality in intravenous thrombolysis. XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
García Barragán N, Zarza B, Gullán M, Vera R, Cruz A, Alonso de Leciñana M, Masjuan J.	Intravenous thrombolysis in handl mimicking ischemic stroke with frontoparietal hypoperfusion in CT scan. XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
Díaz Otero F, García Pastor A, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Egido J, Simal P, Fuentes B, Reig G, Díez Tejedor E, Vivancos J, Gil Nuñez A.	Day of assistance influence (work day vs holiday) in the treatment of ischemic stroke with intravenous thrombolysis. XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
Díaz Otero F, García Pastor A, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Egido J, Simal P, Fuentes B, Reig G, Díez Tejedor E, Vivancos J, Gil Nuñez A.	Intravenous thrombolysis in anterior versus posterior circulation acute ischemic stroke: is there any difference? XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
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, Vivancos J, Gil Nuñez A, Masjuan J.	Intravenous thrombolysis applied within 90 minutes. Who are the lucky ones? XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
García Pastor A, Cruz A, Díaz Otero F, Reig G, Fuentes B, Simal P, Serna C, Nombela F, Martínez P, Vivancos J, Díez Tejedor E, Egido J, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Gil Nuñez A.	Is it just a question of time? comparison of neurovascular intervention and intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke. XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
García Pastor A, Cruz A, Díaz Otero F, Reig G, Fuentes B, Simal P, Serna C, Nombela F, Martínez P, Vivancos J, Díez Tejedor E, Egido J, Alonso de Leciñana M, Masjuan J, Gil Nuñez A.	Treatment of posterior circulation acute ischemic stroke-a comparison between neurovascular intervention and intravenous thrombolysis. XX European Stroke Conference. Hamburgo. Mayo 2011
Sánchez González V, Masjuan J, Fuentes B, Egido JA, Reig G, Díaz Otero F, Díez Tejedor E, Simal P, Vivancos J, Gil Nuñez A, Alonso de Leciñana M. Red de Ictus Madrid.	¿Es seguro y efectivo administrar trombólisis IV en más de una ocasión?. XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
García Caldentey J, Alonso de Leciñana M, Fuentes B, Egido JA, Reig G, Díaz Otero F, Díez Tejedor E, Simal P, Vivancos J, Gil Nuñez A, Masjuan J.	Trombólisis intravenosa en los pacientes muy ancianos (>85 años). XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
Martínez P, Fuentes B, García Caldentey J, Masjuan J, Alonso de Leciñana M, Simal P, Egido JA, Gil Nuñez A, Vivancos J, Díez Tejedor E.	Administración precoz y ultra-precoz de rtPA intravenoso: efecto sobre la evolución del ictus según el sexo. XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
Fuentes B, Martínez P, Alonso de Leciñana M, Simal P, Reig G, Díaz Otero F, Masjuan J, Egido JA, Vivancos J, Gil Nuñez A, Díez Tejedor E.	DM e infarto cerebral previo. ¿Riesgo de transformación hemorrágica o peor evolución tras trombólisis intravenosa? XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Santiago de Chile. Septiembre 2011.
García Caldentey, J.; Alonso Canovas, A.; Esteban Fernández, L.; Matute Lozano, M.C.; Cabañes Martínez, L.; Del Álamo De Pedro, M.; Martínez Castrillo, J.C.; Regidor, I.	Deep brain stimulation in dystonia: does aetiology make the difference?. Comunicación Póster 5th International Dystonia Symposium. Barcelona, 21-22 de octubre
Del Álamo, Regidor, Cabañes, Magariños, Figueiras.	Gait Analysis in Patients with Movement Disorders before and after DBS. Comunicación E-Póster. 14th European Congress of Neurosurgery (EANS 2011) Roma, Italia, 9-14 de octubre
Pizá, Barrios, Burgos, Montes, De Blas, Correa, Pérez-Caballero, Dominguez, Collazos, Regidor, Hevia, Caballero, Sanpera.	Effect of Root Section and Induced Hypotension on Spinal Cord Displacement Limits during Spine Surgery. Experimental Study in Pigs. Comunicación Oral. 46th Annual Meeting SRS Louisville, Kentucky, EEUU, 14-17 de septiembre

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Antón, Montes, Burgos, de Blas, Barrios, Hevia, Correa, Lorente, Jiménez, Regidor.	Neurophysiologic Monitoring of Thoracic Pedicle Screws Intentionally Located within the Spinal Canal. An. xperimental Study on Pigs. Comunicación Oral.: 46th Annual Meeting SRS. Louisville, Kentucky, EEUU, 14-17 de septiembre
<b>Nacionales</b>	
S. Sacristán, M.I. Arenas, D. Zarka, E. Martin, V.M. Gonzalez, A. Diaz, M.V.T. Lobo	Extracts from Bupleurum frutiscences: in vitro analysis of its antineoplastic effects in cáncer prostate, XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular, Málaga (España). 12-15 diciembre 2011. Póster.
I. Ayuso, Eva M. García, E. Martín, V.M. González, A. Alcázar	La muerte retrasada en la isquemia y reperfusión cerebral. Nuevo papel para la iniciación de la traducción. V Reunión Renevas, May 11-13, Girona
Ximénez-Carrillo A, Zapata G, Alonso de Leciñana M, Fuentes B, García Pastor A, Simal P, Reig G, Guillán M, Ruiz-Ares G, Díaz-Otero F, García A, Masjuan J, Díez-Tejedor E, Gil-Núñez A, Egido J, Vivancos J. Red de Ictus Madrid.	Trombolisis i.v. después de las tres horas. Retraso asistencial tras la ampliación de la ventana terapéutica ¿mito ó realidad? IX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Aranjuez. Octubre 2011.
Fuentes B, Martínez Sánchez P, Alonso de Leciñana M, Egido J, Reig G, Díaz Otero F, Sánchez-González V, García García A, Ximenez-Carrillo A, García-Pastor A, Ruiz Ares G, Masjuan J, Simal P, Vivancos J, Gil Nuñez A, Díez Tejedor E. Red de Ictus Madrid.	¿Influye el subtipo etiológico de infarto cerebral en la respuesta al tratamiento trombolítico intravenoso? IX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Aranjuez. Octubre 2011.
Sánchez González V, Masjuan J, Fuentes B, Egido JA, Reig G, Díaz Otero F, Díez Tejedor E, Simal P, Vivancos J, Gil Nuñez A, Alonso de Leciñana M. Red de Ictus Madrid	¿Se benefician igualmente los pacientes después de una segunda fibrinólisis? IX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Aranjuez. Octubre 2011.
Fernández-Fournier M, Fandiño E, Esteban L, Sánchez V, López-Sendón J, Villar I, Masjuán J, Alonso de Leciñana M.	Utilidad de la TC-perfusión en el diagnostico diferencial de la afasia brusca. IX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Aranjuez. Octubre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Huertas N, Fuentes G, Ruiz-Ares G, García A, Egido JA, Alonso de Leciñana M.	Características clínicas, manejo y pronóstico de las hemorragias cerebrales asociadas al tratamiento con anticoagulantes orales. Estudio multicéntrico observacional. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011
Sánchez González V, Masjuan J, Fuentes B, Egido JA, Reig G, Díaz Otero F, Díez Tejedor E, Simal P, Vivancos J, Gil Nuñez A, Alonso de Leciñana M. Red de Ictus Madrid.	¿Se benefician igualmente los pacientes después de una segunda fibrinólisis?. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011
Fernández-Fournier M, Fandiño E, Esteban L, Sánchez V, López-Sendón J, Villar I, Masjuán J, Alonso de Leciñana M.	Utilidad de la TC-perfusión en el diagnóstico diferencial de la afasia brusca. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011
Ximénez-Carrillo A, Zapata G, Alonso de Leciñana M, Fuentes B, García Pastor A, Simal P, Reig G, Guillán M, Ruiz-Ares G, Díaz-Otero F, García A, Masjuan J, Díez-Tejedor E, Gil-Núñez A, Egido J, Vivancos J. Red de Ictus Madrid	Trombolisis i.v. después de las tres horas. Retraso asistencial tras la ampliación de la ventana terapéutica ¿mito ó realidad?. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011
Fuentes B, Martínez Sánchez P, Alonso de Leciñana M, Egido J, Reig G, Díaz Otero F, Sánchez-González V, García García A, Ximenez-Carrillo A, García-Pastor A, Ruiz Ares G, Masjuan J, Simal P, Vivancos J, Gil Nuñez A, Díez Tejedor E. Red de Ictus Madrid.	Recuperación del infarto cerebral tras t-PA intravenoso ¿influye el subtipo etiológico?. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011
Guillán M, González Valcarcel J, Hernández Medrano I, DeFelipe A, García Caldentey J, Sanchez Gonzalez V, Alonso Cánovas A, Alonso de Leciñana M, Masjuan J.	Afasia global sin hemiparesia como forma de presentación más frecuente de los pseudoictus tratados con trombolisis. LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Del Álamo M, Regidor I, Cabañes L.	Nuevas indicaciones para la ECP que surgen de la experiencia en ECP del Gpi para el tratamiento de la distonía generalizada idiopática. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica. Comunicación Oral. Pamplona, 24 y 25 de noviembre
García Caldentey, J.; Alonso Cánovas, A.; García Cobos, E.; Esteban Fernández, L.; Alonso Arias, M.A.; Matute Lozano, M.C.; de Felipe Mimbres, A.; Regidor Bailly-Bailliere, I.; Martínez Castrillo, J.C.	Experiencia con la infusión continua de levodopa (Duodopa®) en un hospital con cirugía funcional de la Enfermedad de Parkinson. Comunicación Oral. LXIII Reunión Anual de la S.E.N. Barcelona, 15-19 de noviembre
?" García Caldentey, J.; Esteban Fernández, L.; Alonso Cánovas, A.; del Álamo de Pedro, M.; Cabañes Martínez, L.; Matute Lozano, M.C.; Alonso Arias, M.A.; Guillán Rodríguez, M.; Martínez Castrillo, J.C.; Regidor Bailly-Bailliere, I.	Estimulación cerebral profunda en la distonía ¿Dependen los resultados de la etiopatogenia. Comunicación Oral. LXIII Reunión Anual de la S.E.N. Barcelona, 15-19 de noviembre
Esteban Fernandez, L.; García Caldentey, J.; Rodríguez Berrocal, V.; Fernandez-Fournier Fernandez, M.; Sanchez Gonzalez, V.; Oyanguren Rodeño, B.; Del Alamo De Pedro, M.; Regidor Bailly-Bailliere, I.	Estimulación Cerebral Profunda en el tratamiento del Temblor Postraumático". Comunicación Póster. LXIII Reunión Anual de la S.E.N. Barcelona, 15-19 de noviembre
Montes, Pizá, de Blas, Correa, Dominguez, Regidor, Burgos	Estudio experimental de la tolerancia de la médula espinal al desplazamiento: influencia de la sección de raíces y de la hipotensión. Comunicación oral. XLIX Reunión Anual de la SENFC - Joint Meeting of the Spanish and Finnish Societies for Clinical Neurophysiology. Granada, 19-21 de octubre
Cabañes, Regidor, Magariños, Montes, Martínez, San Millán, Figueiras, del Álamo	Análisis de la marcha en pacientes con trastornos del movimiento y estimulación cerebral profunda. Comunicación oral. XLIX Reunión Anual de la SENFC - Joint Meeting of the Spanish and Finnish Societies for Clinical Neurophysiology. Granada, 19-21 de octubre
Reyes, Cuellar, Lebrato, Cabañes, Vázquez, Regidor, de Blas	Estudio neurofisiológico en el síndrome painful legs and moving toes. Comunicación oral. XLIX Reunión Anual de la SENFC - Joint Meeting of the Spanish and Finnish Societies for Clinical Neurophysiology. Granada, 19-21 de octubre

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
García Caldentey, J.; Esteban Fernández, L.; Alonso Cánovas, A.; del Álamo de Pedro, M.; Cabañes Martínez, L.; Matute Lozano, M.C.; Alonso Arias, M.A.; Guillán Rodríguez, M.; Martínez Castrillo, J.C.; Regidor Bailly-Bailliere, I.	Estimulación cerebral profunda en la distonía ¿Dependen los resultados de la etiopatogenia?. Comunicación Oral. IX Reunión Anual de la AMN Aranjuez, 14 y 15 de octubre
García Caldentey, J.; Alonso Cánovas, A.; García Cobos, E.; Esteban Fernández, L.; Alonso Arias, M.A.; Matute Lozano, M.C.; de Felipe Mimbrenra, A.; Regidor Bailly-Bailliere, I.; Martínez Castrillo, J.C.	Experiencia con la infusión continua de levodopa (Duodopa®) en un hospital con cirugía funcional de la Enfermedad de Parkinson. Premiado Comunicación Póster. IX Reunión Anual de la AMN Aranjuez, 14 y 15 de octubre
Esteban Fernandez, L.; García Caldentey, J.; Rodriguez Berrocal, V.; Fernandez-Fournier Fernandez, M.; Sanchez Gonzalez, V.; Oyanguren Rodeño, B.; Del Alamo De Pedro, M.; Regidor Bailly-Bailliere, I.	Estimulación Cerebral Profunda en el tratamiento del Temblor Postraumático. Comunicación Póster. IX Reunión Anual de la AMN Aranjuez, 14 y 15 de octubre
Del Álamo, Regidor, Magariños, Montes, San Millán y Figueiras.	Análisis de la marcha antes y después del tratamiento con estimulación cerebral profunda en pacientes con trastornos del movimiento. Comunicación Oral. Reunión Conjunta del XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía y Congress of Neurological Surgeons CNC-USA. Madrid, 24-27 de mayo
S. Sacristán, M.I. Arenas, D. Zarka, C. Bartolomé, E. Martín, V.M. González, A. Díaz, MVT Lobo.	Extracts from bupleurum frutescens: in vitro analysis of its antineoplastic effects in prostate cancer XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. Málaga, 12-15 Diciembre, 2011.
D. Zarka, MVT Lobo, S Sacristán, JJ Díaz-Gil, MI Arenas	Testicular rat regeneration study after leydig cells depletion and liver growth factor (Igf) treatment. XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. Málaga, 12-15 Diciembre, 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO NEUROPROTEÍNAS

##### Tesis doctorales

##### Tesis Leídas y dirigidas

DOCTORANDO: Irene Ayuso Fernández

TÍTULO: Mecanismos reguladores de la inhibición de la traducción en corteza y CA1 durante la isquemia y reperfusión cerebral

DIRECTOR: Dr. Alberto Alcazar

##### 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: Vicepresidente de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular

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.

##### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Nélica Salvador

PAÍS Y CENTRO: España. Laboratorio de Investigación Neurovascular, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. (2,5 meses)

##### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Carlos Genes

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España. Universidad de Alcalá. (1 mes)



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos 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.

##### Colaboradores

- › Moreno López, María  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Contreras Martín, Inés M.  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Rivas Jara, Luis  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Losada Bayo, Diego  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Sales Sanz, Marco  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Ruiz Casas, Diego  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Pérez López, Marta  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Oblanca Llamazares, Noelia  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

#### 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 - 2011

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 - 2011

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: 2010-2011

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 Transplante 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

##### Proyectos privados

TÍTULO: Cultivo de células epiteliales de conjuntiva humana de donante vivo y cadáver sobre membrana amniótica, cápsula anterior del cristalino y esponja de gelatina.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

TÍTULO: Optimización y Bioingeniería de Aloinjerto de membrana de Descemet - Endotelio para el trasplante corneal endotelial

AGENCIA FINANCIADORA: Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010- 2013

##### Ensayos Clínicos iniciados durante el año 2011

TÍTULO: Ensayo con SYL040012. Tolerancia y efecto sobre la presión intraocular en sujetos con tensión ocular  $\geq 21$  mm Hg EC 10/137 - SYL040012\_IIo, FASE Ib

TÍTULO: Evaluación de la seguridad y eficacia de cambiar a DuoTrav (R) (travoprost 0,004%/timolol 0,5 % de combinación fija) como terapia de reemplazo en pacientes con hipertensión ocular o glaucoma no controlados con terapia (fija o no fija) de bimatoprost 0,03% / timolol 0,5% - EC 10/193 - RDG-10-243  
FASE IV

TÍTULO: Estudio Multicéntrico para evaluar la eficacia y tolerabilidad de TRAVATAN® sin BAK (Cloruro de Benzalconio), con el conservante Polyquad (0.004% de travoprost) en pacientes previamente tratados con monoterapia consistente en solución oftálmica de latanoprost al 0.005% o bimatoprost al 0.01%. Código RDG-10298.  
FASE IV

TÍTULO: Estudio observacional para conocer el diagnóstico y manejo y uso de recursos en pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa. Estudio EPI- DMAE  
FASE: Observacional

TÍTULO: Evaluación de los resultados de la cirugía del desprendimiento de retina en paciente pseudofáquicos mediante vitrectomía  
FASE Observacional

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

#### Actividad Científica y Docente

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Cabrejas L, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ, Losada D. An ultrasound biomicroscopy study of filtering blebs after deep sclerectomy with a new acrylic implant. Eur J Ophthalmol. 2011 Jul;21(4):391-9.	0,980
Rebolleda G, García-García A, Won Kim HR, Muñoz-Negrete FJ. Comparison of retinal nerve fiber layer measured by time domain and spectral domain optical coherence tomography in optic neuritis. Eye (Lond). 2011 Feb;25(2):233-8.	1,860
Pérez-López M, Sales-Sanz M, Rebolleda G, Casas-Llera P, González-Gordaliza C, Jarrín E, Muñoz-Negrete FJ. Retrobulbar ocular blood flow changes after orbital decompression in Graves' ophthalmopathy measured by color Doppler imaging. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2011 Jul 29;52(8):5612-7.	3,466
Scherzer ML, Lihneova I, Negrete FJ, Schnober D. Travoprost 0.004%/timolol 0.5% fixed combination in patients transitioning from fixed or unfixed bimatoprost 0.03%/timolol 0.5%. Adv Ther. 2011 Aug;28(8):661-70	1,668
Figueroa MS, Noval S, Contreras I. Macular structure on optical coherence tomography after lamellar macular hole surgery and its correlation with visual outcome. Can J Ophthalmol. 2011 Dec;46(6):491-7.	1,294

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	4	6,557	1,639	2	50,00	4,909	1
2007	10	25,033	2,503	6	60,00	21,979	4
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
<b>TOTALES</b>	<b>40</b>	<b>90,997</b>	<b>2,274</b>	<b>25</b>	<b>62,50</b>	<b>76,389</b>	<b>8</b>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

##### Patentes:

INVENTORES: 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

TÍTULO: Dispositivo Ocular.

TITULARES: Universidad Politécnica de Madrid, IRYCIS, CIBER BBN, Universidad Autónoma de Madrid. España.

PATENTE Nº: P201131226

FECHA DE RECEPCIÓN: 19-07-2011

INVENTORES: Arnalich-Montiel F.

TÍTULO: Inyector de endotelio corneal

PATENTE Nº: P 201131222

##### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Muñoz Negrete FJ; Rebolleda G, Díaz Llopis M.

TÍTULO: Tomografía de coherencia óptica.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Ponencia Oficial del Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid: MAC LINE SL. 2011: 1-695  
Sociedad Española de Oftalmología

INVESTIGADORES: Muñoz Negrete FJ, Rebolleda Fernández G, Leal Fonseca M.

TÍTULO: . Derivados Hemáticos en Glaucoma

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

INVESTIGADORES: López García JS, Murube J. Suero

TÍTULO: . Derivados hemáticos en Oftalmología.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Comunicación solicitada Congreso Sociedad Española de Oftalmología. Madrid: MACLINE SL. 2011:199-206. (ISBN: 978-84-89085-46-6).Sociedad Española de Oftalmología

INVESTIGADORES: Marta S Figueroa y José María Ruiz Moreno.

TÍTULO: . Manejo del agujero macular.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Guías de práctica clínica de la SERV. Sociedad Española de Retina y Vítreo

INVESTIGADORES: Marta S Figueroa, Inés Contreras Martín.

TÍTULO: . Agujero macular lamelar.

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

INVESTIGADORES: Marta Suárez de Figueroa, Carolina Arruabarrena Sánchez, Inés Contreras Martín.

TÍTULO: . Tratamiento quirúrgico del edema macular difuso no traccional

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Organización Médica Colegial

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

INVESTIGADORES: M Suárez Figueroa, I Contreras, S Noval..

TÍTULO: . Vitritis, Neurorretinitis, Retinitis, Retinocoroiditis, Coroiditis y Síndromes de Puntos Blancos.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Grupo Español Multicéntrico para el Estudio de las Uveitis (GEMU). 2011. Capítulo 1.9. Parte 2.

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Arnalich-Montiel F	2nd Eucornea Congress. Viena. 16-17 Septiembre 2011. Stromal stem cell therapy for regeneration of corneal stroma.
Arnalich-Montiel F	29th Congress of the ESCRS. Viena. 17-21 Septiembre 2011. Surgical Skills, complications and results with the Big Bubble Technique. Instructional course IC91.
Muñoz Negrete FJ.	Cirugía supracoroidea. XI Simposio Internacional Controversias en Glaucoma. Madrid, 15-4-2011.
Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ.	Course 1: Optical coherence tomography in neuro-ophthalmology. 10th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting (EUNOS). Barcelona, 18-6-2011.
Rebolleda G	Controversia: Antiangiogénicos y cirugía antiglaucomatosa. XI Simposio internacional controversias en glaucoma. Madrid 15-16 abril 2011.
Sales Sanz M	Abordaje perilimbo para hemangiomas cavernosos intraconicos. XVIII Curso Panamericano. Estoril. 7-9 Abril 2011
Sales Sanz M	Tratamiento de las secciones canaliculares traumáticas con Mini-MonoKa. XVIII Curso Panamericano. Estoril. 7-9 Abril 2011
Suarez de Figueroa M.	Etiopathogenesis and surgical treatment of lamellar macular holes. XVIII Pan- American Regional Course. Estoril, Portugal, 7-9 de Abril 2011.
Suarez de Figueroa M.	Resultados de la vitrectomía sin procedimiento escleral en la cirugía del desprendimiento de retina. III Reunión anual 2011 de Asociación de Retinólogos de Occidente. Puerto Vallarta. 19-21 de Mayo 2011.
Suarez de Figueroa M.	Agujero lamelares maculares. Patogenia y resultados quirúrgicos. III Reunión anual 2011 de Asociación de Retinólogos de Occidente. Puerto Vallarta. 19-21 de Mayo 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Suarez de Figueroa M.	Foveosquias miópica. ¿Qué es y como se trata?. III Reunión anual 2011 de Asociación de Retinólogos de Occidente. Puerto Vallarta. 19-21 de Mayo 2011
Suarez de Figueroa M.	Never a dull moment. Retinal Vein Occlusion. Retina 2011. Subspecialty Day: The Magic World of Retina. American Academy of Ophthalmology 2011. Orlando 22-25 Octubre 2011
<b>Nacionales</b>	
Arnalich Montiel F	Cirugía en Directo 2011, Hospital Universitario La Paz. 18 Febrero 2011. Ponente de la Mesa de Trasplante Endotelial.
Arnalich Montiel F	Las 12 Charlas del 12. Actualización en Oftalmología. Madrid. 11 Noviembre 2011. Trasplante Endotelial.
Muñoz Negrete FJ	EPNP con implante vs EPNP sin implante. Cirugía en Directo 2011. Univadis, Hospital La Paz. Madrid, 18-2-2011.
Muñoz Negrete FJ, Canut MI	Talleres EPNP. Cirugía en Directo 2011. Univadis, Hospital La Paz. Madrid, 18-2-2011.
Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G	Patología del nervio óptico. XXIV Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología Insituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo" Universidad Complutense de Madrid (acreditado por la Fundación ICONEM con 1 hora lectiva). Madrid; 23-2-2011.
Muñoz FJ, Ruiz-Casas D, Jarrín E	Terapia génica. Realidades en internet. VII Curso de actualización en Neuro-oftalmología. Madrid, 25-02-2011
Muñoz Negrete FJ	Alteraciones campimétricas. Sesión Interactiva. . VII Curso de actualización en Neuro-oftalmología. Madrid, 25-02-2011.
Muñoz Negrete FJ	Ataque agudo de glaucoma. ¿Ha cambiado el protocolo terapéutico en la última década?. 6º Congreso SEG. Madrid, 18-3-2011.
Muñoz Negrete FJ	¿Cuál debería ser nuestra primera indicación quirúrgica?. Punto y Contrapunto. Esclerectomía profunda no perforante. Día de la Subespecialidad: "Sesión Prof Julián García Sánchez": Glaucoma. Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo, 21-9-2011.
Muñoz Negrete FJ	Nuevo Módulo para Neuro-oftalmología en OCT Spectralis. Mesa Redona "Actualización en Neuro-oftalmología". X Congreso de la SEOF (Sociedad Extremeña de Oftalmología). Cáceres, 4-11-11

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Muñoz Negrete FJ	Antifibróticos: MMC/5FU/VEGF. XXXI Curso de Glaucoma. IOBA. Universidad de Valladolid. Valladolid, 2-12-2011
Muñoz Negrete, Rebolleda G, Díaz Llopis M	Tomografía de coherencia óptica. Ponencia Oficial Congreso SEO 2011. 87 Congreso SEO. Oviedo, 23 de Septiembre 2011
Contreras I	Casos clínicos. VII Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología. Directores: Dr. FJ Muñoz-Negrete y Dra. Rebolleda. Madrid, 25 y 26 de febrero de 2011.
Rebolleda G	EPNP. XXIV Curso monografico de iniciacion a la oftalmologia. Instituto Castroviejo. Madrid 15 febrero 2011.
Rebolleda G	Mesa 2 .Glaucoma. Cirugia en directo 2011. Hospital La Paz. 18-2-2011.
Rebolleda G	Taller. Cirugia del glaucoma. Cirugia en directo 2011. Hospital La Paz. Madrid, 18 febrero 2011
Rebolleda G	OCT. Una ventana abierta al SNC. VII Curso de actualización en neuro-oftalmología. Madrid, 25-26 febrero 2011.
Rebolleda G	Valor pronostico de la OCT en neuropatia optica distiroidea. VII Curso de actualización en neuro-oftalmología. Madrid, 25-26 febrero 2011.
Rebolleda G	Pseudopapiledema. Test objetivos. VII Curso de actualización en neuro-oftalmología. Madrid, 25-26 febrero 2011.
Rebolleda G	Mesa redonda. Controversias en neurooftalmologia. VII Curso de actualización en neuro-oftalmología. Madrid, 25-26 febrero 2011
Rebolleda G	OCT de dominio temporal-espectral. ¿Una transicion sin problemas? VII Curso de actualización en neuro-oftalmología. Madrid, 25-26 febrero 2011.
Rebolleda G	Glaucoma del 2010 al 2011 en 20 preguntas. Un reto: 20 preguntas, 20 respuestas, 20 expertos. 6 Congreso de la SEG Madrid 17-19 2011.
Rebolleda G	Mesa redonda: Glaucoma uveítico. Novedades y alternativas en el tratamiento del glaucoma. 6 Congreso de la SEG Madrid 17-19 2011
Rebolleda G	Mis trucos y maniobras especiales. 6 Congreso de la SEG Madrid 17-19 2011
Rebolleda G	Curso de Actualizacion: Actualización en vision cromatica. 87 Congreso de la SEO. Oviedo 21-24 septiembre 2011.



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Rebolleda G	Aplicación de la OCT Spectralis en patologías neurooftalmológicas. Symposium: Aplicación de la Imagen Multimodal combinada con OCT alta resolución en el diagnóstico de la retina. 87 Congreso de la SEO. Oviedo 21-24 septiembre 2011.
Rebolleda G	El papel de la OCT como biomarcador en EM y NO compresivas.. Mesa redonda: Actualización en neurooftalmología. X Congreso de la sociedad extremeña oftalmología. Cáceres 5-4 Nov 2011
Rebolleda G	EPNP. XXXI Curso de glaucoma. IOBA Valladolid 1,2 diciembre 2011.
Sales Sanz M	Evisceración. Indicaciones y técnicas. Cursos 25 aniversario ICR. Barcelona. 5 de Noviembre 2011
Sales Sanz M	Blefaroplastia. Master en Dermatología cosmética. Dir. Jaén P, Ríos L. Universidad de Alcalá de Henares. 16 de Octubre de 2011
Sales Sanz M	Técnicas de descompresión orbitaria. Orbitopatía tiroidea. ¿Cómo se diagnostica? ¿Cómo se trata?. Dir N. Toledano y JV Perez Moreiras. Congreso de la SEO 2011
Sales Sanz M	Blefaroplastia inferior. Manejo de las complicaciones. 3er curso de formación de la SECPOO. Las Palmas 15 de Julio de 2011.
Sales Sanz M	Valor pronóstico de la OCT en neuropatía óptica distroica. VII Curso de Actualización en Neurooftalmología. Dir. G. Rebolleda y FJ Muñoz Negrete. Hospital Ramón y Cajal. 25-26 de Febrero de 2011
Sales Sanz M	Fenestración de vaina del nervio óptico. En "Controversias en el tratamiento del Pseudotumor Cerebri". Moderador D. Perez. IX Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. 16 de Octubre de 2011
Sales Sanz M	Oculoplástica. "2º Curso de Cirugía en Directo". Moderador. A. Arbizu, R. Romero. Hospital La Paz. Madrid. 18 de Febrero 2011.
Suarez de Figueroa M	Dualidades diagnósticas en uveítis e uveítis casi imposibles. 24 Reunión nacional de uveítis. GEMU. Valencia 25 y 26 de Febrero del 2011
Suarez de Figueroa M	Persistencia de perfluorocarbono líquido subretiniano tras vitrectomía microincisional por desprendimiento de retina. XV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid 4 y 5 Marzo 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Suarez de Figueroa M	Terapia anti-VEGF. Retina Pamplona. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 17 de junio de 2011
Suarez de Figueroa M	Cirugía vitreoretiniana. Retina Pamplona. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 17 de junio de 2011.
Suarez de Figueroa M	Foveosquiasis miópica. Qué es y como de trata. Día de la Subespecialidad: Retina. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo. 21-24 de Septiembre 2011.
Suarez de Figueroa M	Vídeo - Festival de retina II. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo. 21-24 de Septiembre 2011.
Suarez de Figueroa M	Endoftalmitis secundarias a traumatismos perforantes. Profilaxis y manejo. Trauma ocular. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo. 21-24 de Septiembre 2011.
Suarez de Figueroa M	Agujeros maculares lamelares. Patogenia y resultados quirúrgicos. Sociedad de Investigación de Retina de la comunidad Valenciana. Sircova. Valencia4 y 5 de Noviembre 2011.
Suarez de Figueroa M	Así trato hoy la oclusión de rama venosa retiniana. Sociedad de Investigación de Retina de la Comunidad Valenciana. Sircova. Valencia4 y 5 de Noviembre 2011.
Suarez de Figueroa M	Dualidades diagnósticas en uveitis e uveitis casi imposibles. 24 Reunión nacional de uveitis. GEMU. Valencia 25 y 26 de Febrero del 2011
Suarez de Figueroa M	Persistencia de perfluorocarbono líquido subretiniano tras vitrectomía microincisional por desprendimiento de retina. XV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid 4 y 5 Marzo 2011
Suarez de Figueroa M	Terapia anti-VEGF. Retina Pamplona. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 17 de junio de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Arnalich Montiel F	Fijación de lentes de anclaje iridiano en casos complejos mediante una modificación de la técnica de sutura de Sieser. 87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo. 21-24 Septiembre 2011
Arnalich Montiel F	El edema corneal postoperatorio se correlaciona estrechamente con la pérdida de población endotelial tras la facoemulsificación usando la técnica de escudo de protección endotelial. 87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo. 21-24 Septiembre 2011
Pérez-López M, Rebolleda G, Sales-Sanz M, Casas-Llera P, Muñoz-Negrete FJ	Predictive value of retinal nerve fiber layer thickness measured by optical coherence tomography in dysthyroid optic neuropathy after decompression surgery. 10th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting (EUNOS). Barcelona, 19-6-2011.
Casas-Llera P, Rebolleda G, Pérez-López M, Muñoz-Negrete FJ.	Agreement between Spectral-Domain and Time-Domain OCT for measuring optic disc oedema in acute NAION. 10th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting (EUNOS). Barcelona, 19-6-2011.
Guerrero L, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ	Retinal nerve fiber layer evaluation with Spectral and time domain OCT in optic nerve head drusen. 10th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting (EUNOS). Barcelona, 19-6-2011.
García A, Jarrñin E, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ, Mateos E	Low flow fistula due to glomus jugulare tumour mimicking Graves Ophthalmopathy. 10th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting (EUNOS). Barcelona, 19-6-2011.
Noval S, Contreras I, Pérez-López C, Carceller F.	"Visual prognosis of patients with craneopharyngioma". 10th European Neuro-ophthalmology Society meeting. Barcelona 18-21 junio 2011.
Suarez de Figueroa M	Design and rationale of COMO, a 12-month study that compares the safety and efficacy of dexamethasone intravitreal implant versus ranibizumab in branch retinal vein occlusion. COPHY. Barcelona, 4-6 de Marzo del 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
Muñoz Negrete FJ	Cirugía supracoroidea ab interno. 2º Congreso ASETCIRC. Barcelona, 21-1-2011.
Cabrejas L, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ	Resultados comparativos de la esclerectomía profunda no perforante (EPNP) con distintos tipos de implante mediante biomicroscopia ultrasónica. 2º Congreso ASETCIRC. Barcelona, 21-22 Enero 2011.
Cabrejas L, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ.	Biomicroscopia ultrasónica (BMU) tras esclerectomía profunda no perforante (EPNP): Correlación con la PIO al año de la cirugía. 2º Congreso ASETCIRC. Barcelona, 21-22 Enero 2011.
Muñoz Negrete FJ	Caracterización de un caso de osteoma de coroides bilateral mediante tomografía de coherencia óptica de dominio espectral y autofluorescencia. Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 16-12-2011
Muñoz Negrete FJ	Reposición ab interno de incarceración de iris. Persistencia de Tissucol subconjuntival. Video-simposium de maniobras quirúrgicas. Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 16-12-2011.
Barrancos C, Won Kim HR, Sales Sanz M.	Tratamiento multidisciplinar del sarcoma de ewing orbitario de origen extraoseo. "XX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Las Palmas del 16-17 de junio de 2011
Won Kim HR, Sales A, Barrancos C, Sales M, Sanz A.	Eficacia de la müllerectomía en el tratamiento de la retracción de párpado superior tiroidea. "XX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Las Palmas del 16-17 de junio de 2011.
Sales M, Won Kim HR, Sales A.	Tratamiento combinado de la retracción palpebral inferior de la parálisis facial mediante estiramiento mediofacial, concha auricular y fascia lata. "XX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Las Palmas del 16-17 de junio de 2011
López García JS, Rivas Jara L, Castro Rebollo M, García-Lozano I.	Suero autólogo: Efectos biológicos. Capítulo 7. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo, 23 de septiembre de 2011. Comunicación solicitada y capítulo de libro.
García JS, Rivas Jara L, García-Lozano I, Elosúa de Juan I, Fátima Sánchez-Carnerero.	Diferencias entre suero autólogo y derivado de plaquetarios. Capítulo 16. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo, 23 de septiembre de 2011. Comunicación solicitada y capítulo de libro.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

##### Tesis doctorales

##### Tesis Dirigidas y leídas

DOCTORANDO: Julio González Martín-Moro

TÍTULO: El síndrome de iris flácido. Estudio de cambios oculares inducidos por tamsulosina.

DIRECTORES:

CALIFICACION: Departamento de Cirugía UAH; 11-2-2011. Calificación: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDO: Beatriz Puerto Hernández

TÍTULO: Registro de cambios hemodinámicos retrobulbares mediante ecografía doppler color tras tratamiento tópico con brimonidina (0,2%) - timolol (0,5%) en pacientes hipertensos oculares

DIRECTORES:

CALIFICACION: Departamento de Cirugía UAH; 4-3-2011. Calificación: Sobresaliente cum laude.

DOCTORANDO: David Mingo Botín

TÍTULO: Corrección del astigmatismo durante la cirugía de catarata. Estudio comparativo entre implante de lentes intraoculares tóricas e implante de lentes intraoculares esféricas más incisiones limbares relajantes.

DIRECTORES:

CALIFICACION: Departamento de Cirugía UAH; 4-3-2011. Calificación: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDO: Elena Jarrín Hernández

TÍTULO: "Dacriopsicología". Estudio sobre el origen y la clasificación del llanto emocional..

DIRECTORES: Dra. Gema Rebolleda, Dr. F.J. Muñoz Negrete

CALIFICACION: Departamento de Cirugía UAH; 5-7-2011. Calificación: Sobresaliente cum laude.

##### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Marco Sales Sanz

PAÍS Y CENTRO: Holanda. Amsterdam Medical Center.

DURACIÓN: 2 semanas.

##### 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: Vicesecretario Sociedad Española de Glaucoma

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Secretario General ASETCIRC

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

#### GRUPO OFTALMOLOGÍA

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Director Boletín de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

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

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Subdirector de Arch Soc Esp Oftalmol

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: Panel de Asesores de la SEO para "Panamerican Edition of Academy Express (AAO express)

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

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

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ

ACTIVIDAD: The Scientific World Journal. Editorial Board

INVESTIGADOR: Sales Sanz M

ACTIVIDAD: Vocal de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

INVESTIGADOR: Rebolleda G

ACTIVIDAD: Consejo Editorial de Arch Soc Esp Oftalmol

INVESTIGADOR: Suarez de Figueroa M.

ACTIVIDAD: Presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vítreo

INVESTIGADOR: Suarez de Figueroa M.

ACTIVIDAD: Vicepresidenta de la Fundación Retinaplus+

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G

DESCRIPCIÓN: Premio ALCON a la excelencia investigadora en glaucoma. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 18-3-2011.

INVESTIGADOR: Sales Sanz M, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ

DESCRIPCIÓN: Primer premio al mayor trabajo científico publicado en el último año del XXI Congreso de la SECPOO. Las Palmas, 16-6-2011

INVESTIGADOR: Contreras Martín I

DESCRIPCIÓN: Premio de Doctorado de la Fundación López Sánchez de la Real Academia de Medicina

INVESTIGADOR: Suarez de Figueroa M.

DESCRIPCIÓN: Achievement Award of the American Academy of Ophthalmology 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### Grupos del Área 2

- › Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA
- › Grupo Biología y Evolución de Microorganismos
- › Grupo Reprogramación de Sistemas y Procesos Microbianos, Eucariotas y Procariontas

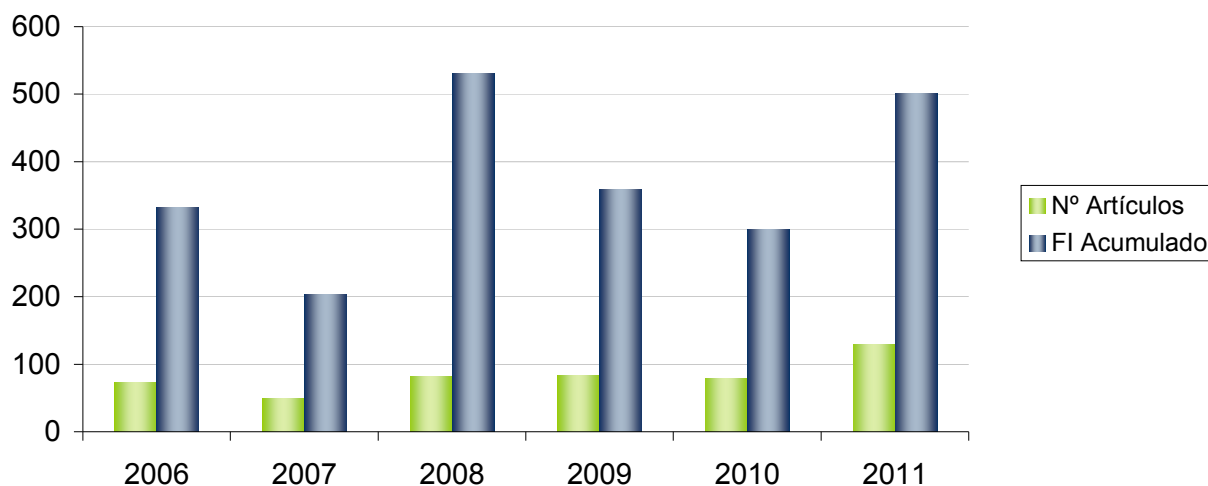
#### Resumen de la actividad investigadora del Área 2

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº Artículos	73	50	83	84	79	130
FI. Acumulado	333,089	203,440	531,106	359,559	300,045	500,709
F.I. Medio	4,563	4,069	6,399	4,280	3,798	3,851
Nº Artic.1+2Q	67	43	71	72	72	87
% Artic.1+2Q	91,78	86,00	85,54	85,71	95,94	66,92
F.I. Artic. 1-2Q	326,376	192,707	518,428	336,737	287,878	441,372
Nº Arti 1 Decil	10	8	22	17	11	25
% Art 1 Decil	13,70	16,00	26,51	20,24	13,92	19,23

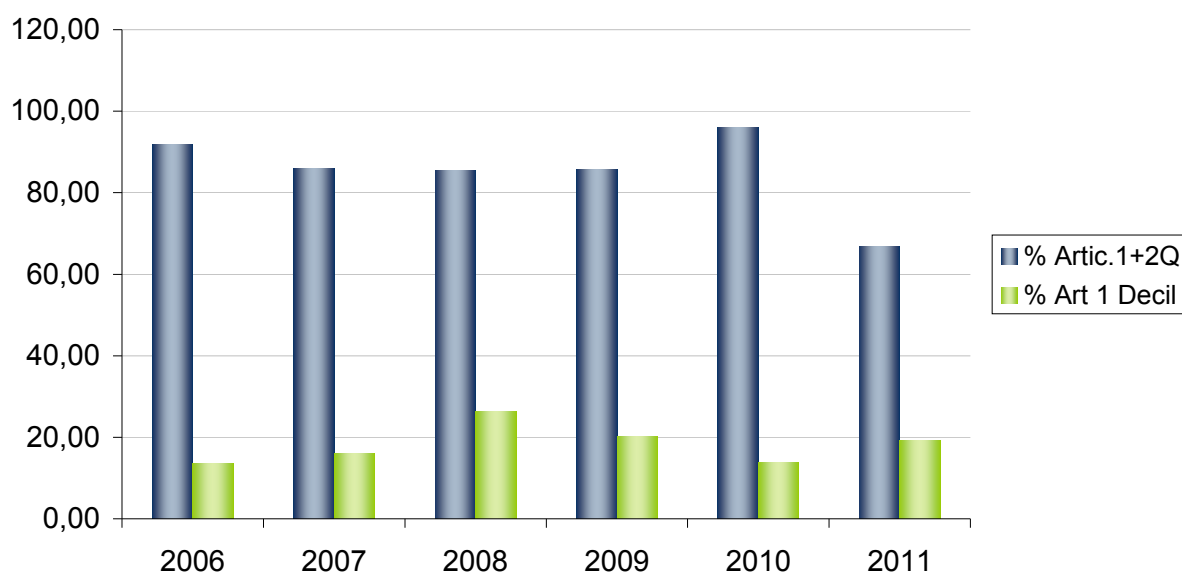
## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011  
( N° Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011  
( % Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)





## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### Índice H de los Investigadores Principales del Área 2

(Sólo se han contemplado como publicaciones los artículos originales y revisiones)

Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA	
Cobo Reinoso, Fco. Javier	20
Fortún Abete, Jesús	25
Hernández Novoa, Beatriz	4
López-Vélez Pérez, Rogelio	25
Moreno Guillén, Santiago	29
Navas Elorza, Enrique	20
Vallejo Tiller, Alejandro	12

Grupo Biología y Evolución de Microorganismos	
Baquero Mochales, Fernando	60
Campo Moreno, Rosa M. del	15
Cantón Moreno, Rafael	41
Coque González, M. Teresa	27
Galán Montemayor, Juan Carlos	16
Holguín Fernández, África	20
Lamas Ferreiro, Adelaida	6
Pérez Díaz, José Claudio	7

Grupo Repogramación de Sistemas de Procesos Microbianos, Eucariotas y Procariontas	
Arroyo Nombela, Javier	21
Gil García Concepción	23
Molina Martín, María	18
Nombela Cano, César	41
Pla Alonso, Jesús	26
Rotger Anglada, Rafael	12

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### 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
- › **Pérez Molina, José Antonio**  
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.
- › **Navas Elorza, Enrique**  
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.
- › **López-Vélez Pérez, Rogelio**  
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal.

##### Colaboradores

- › **Quereda Rodríguez Navarro, M. Carmen**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Rodríguez Fernández, José M**  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

- › **Martín Dávila, Pilar**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Gutiérrez Montero, Carolina**  
AGENCIA FINANCIADORA: RED
- › **Elías Casado, Laura**  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › **Moreno Velásquez, Liliana M**  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › **Pérez de Ayala Baldoza, Ana**  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › **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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

- › Lamas Murua, Miguel  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Coronel Díaz, María  
AGENCIA FINANCIADORA: FIPSE
- › Abad Fernández, María  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Guionnet Boumandiil, Anne  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

### 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 - 2011

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 - 2011

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

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

AGENCIA FINANCIADORA: CAIBER I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011-2012

TÍTULO: CP08/00046 Impact of preintegration antiretroviral therapy intensification in the suppression of residual HIV replication

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

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

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

TÍTULO: EC07/90360 Efectividad y tolerabilidad del Benznidazol en el tratamiento de pacientes inmigrantes adultos con infección crónica por Trypanosoma cruzi

AGENCIA FINANCIADORA:

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

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 - 2011

TÍTULO: PI08/0958 Estudio del efecto de un antagonista de co-receptores CCR5 sobre la latencia y el reservorio del VIH-1 en pacientes que reciben tratamiento antirretroviral de gran actividad.

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2012

TÍTULO: PI07/0070 Repertorio de células C en pacientes infectados por el VIH bajo Targa después de un período prolongado de interrupción de tratamiento

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

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

#### 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 - 2011

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

#### Ensayos Clínicos iniciados durante el año 2011:

TÍTULO: Liver Transplant European study into the Prevention of fungal Infection. TENPIN (9463-EC-0001)

FASE: Internacional Fase IV

TÍTULO: Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de una dosis única de oritavancina i.v. frente a vancomicina i.v. en el tratamiento de pacientes con infección bacteriana aguda de la piel y las estructuras de la piel (SOLO I).

FASE: Internacional Ensayo de registro del producto

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

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). Código De Protocolo: GESIDA 7011

FASE Internacional Fase III

TÍTULO: Estudio prospectivo de la incidencia y factores de riesgo de deterioro neurocognitivo en pacientes VIH que inician tratamiento antirretroviral y su evolución bajo tratamiento

FASE: Observacional

TÍTULO: Estudio epidemiológico corte-transversal sobre la prevalencia y grado del deterioro neurocognitivo en pacientes con infección VIH en tratamiento antirretroviral eficaz con fármacos no análogos de nucleosidos o con inhibidores de proteasa

FASE: Observacional

TÍTULO: Evolución de la infección por el virus de la hepatitis C (VHC) en pacientes coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en tratamiento antirretroviral que incluya fosamprenavir. GESIDA 6710. Promotor SEIMC-GESIDA

FASE: Fase III/IV

TÍTULO: Estudio observacional REACH: Retrospective Study to Assess the Clinical Management of Patients With Moderate-to-severe cSSTI or CAP Infections in the Hospital Setting

FASE: Observacional

#### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Rodríguez JM, Hermida JM, Casado JL, Quereda C, Moreno A, Dronda F, Hernández-Novoa B, Rodríguez MA, Pérez-Eliás MJ, Moreno S. The use of atazanavir in HIV-infected patients with liver cirrhosis: lack of hepatotoxicity and no significant changes in bilirubin values or model for end-stage liver disease score. <i>AIDS</i> . 2011 Apr 24;25(7):1006-9.	6,348
Dronda F, Sobrino P, Hernández-Novoa B, Caro-Murillo AM, Montero M, Iribarren JA, Sanz J, Del Mar Alonso M, Labarga P, Bernal E, Moreno S; CoRIS. Response to HAART in treatment-naïve HIV-infected patients with a prior diagnosis of tuberculosis or other opportunistic infections. <i>Curr HIV Res</i> . 2011 Jun 1;9(4):229-36.	1,923
Desfarges S, Abderrahmani A, Hernández-Novoa B, Munoz M, Ciuffi A. LEDGF/p75 TATA-less promoter is driven by the transcription factor Sp1. <i>J Mol Biol</i> . 2011 Nov 25;414(2):177-93.	4,008
Gutiérrez C, Díaz L, Vallejo A, Hernández-Novoa B, Abad M, Madrid N, Dahl V, Rubio R, Moreno AM, Dronda F, Casado JL, Navas E, Pérez-Eliás MJ, Zamora J, Palmer S, Muñoz E, Muñoz-Fernández MÁ, Moreno S. Intensification of Antiretroviral Therapy with a CCR5 Antagonist in Patients with Chronic HIV-1 Infection: Effect on T Cells Latently Infected. <i>PLoS One</i> . 2011;6(12):e27864.	4,411
Abad M, Dronda F, Dominguez E, Moreno S, Vallejo A. HTLV-2b among HIV type 1-coinfected injecting drug users in Spain. <i>AIDS Res Hum Retroviruses</i> . 2011 May;27(5):579-83	2,082
Yebra G, de Mulder M, Martín L, Pérez-Cachafeiro S, Rodríguez C, Labarga P, García F, Tural C, Jaén A, Navarro G, Holguín A; Cohort of Spanish AIDS Research Network (CoRIS). Sensitivity of seven HIV subtyping tools differs among subtypes/recombinants in the Spanish cohort of naïve HIV-infected patients (CoRIS). <i>Antiviral Res</i> . 2011 Jan;89(1):19-25	4,439
de Felipe B, Pérez-Romero P, Abad-Fernández M, Fernandez-Cuenca F, Martínez-Fernández FJ, Trastoy M, Mata Rdel C, López-Cortés LF, Leal M, Viciano P, Vallejo A. Prevalence and resistance mutations of non-B HIV-1 subtypes among immigrants in Southern Spain along the decade 2000-2010. <i>Virol J</i> . 2011 Aug 26;8:416. doi: 10.1186/1743-422X-8-416.	2,546
HIV-CAUSAL Collaboration, Cain LE, Logan R, Robins JM, Sterne JA, Sabin C, Bansi L, Justice A, Goulet J, van Sighem A, de Wolf F, Bucher HC, von Wyl V, Esteve A, Casabona J, del Amo J, Moreno S, Seng R, Meyer L, Perez-Hoyos S, Muga R, Lodi S, Lanoy E, Costagliola D, Hernan MA. Collaborators (1153). When to initiate combined antiretroviral therapy to reduce mortality and AIDS-defining illness in HIV-infected persons in developed countries: an observational study. <i>Ann Intern Med</i> . 2011 Apr 19;154(8):509-15.	16,729



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Casado JL, Del Palacio M, Moya J, Rodríguez JM, Moreno A, Perez-Elías MJ, Belso A, Dronda F, Moreno S. Safety and pharmacokinetics of lopinavir in HIV/HCV coinfecting patients with advanced liver disease. <i>HIV Clin Trials</i> . 2011 Sep-Oct;12(5):235-43.	1,835
Treviño A, de Mendoza C, Caballero E, Rodríguez C, Parra P, Benito R, Cabezas T, Roc L, Aguilera A, Soriano V; HIV-2 Spanish Study Group. Collaborators (78)Rodríguez C, Del Romero J, Tuset C, Marcaida G, Tuset T, Caballero E, Molina I, Aguilera A, Rodríguez-Calviño JJ, Cortizo S, Regueiro B, Benito R, Borrás M, Ortiz de Lejarazu R, Eiros JM, Miró JM, Lopez-Dieguez M, Gutiérrez MM, Pumarola T, García J, Paz I, Calderón E, Medrano FJ, Leal M, Capote F, Vallejo A, Dronda F, Moreno S, Escudero D, Pujol E, Trigo M, Diz J, Alvarez P, García-Campello M, Rodríguez-Iglesias M, Martín AM, Hernandez-Betancor A, Ramos JM, Rodríguez JC, Gutiérrez F, Gómez-Hernando C, Guelar A, Cilla G, Pérez-Trallero E, López-Aldeguer J, Sola J, Fernández-Pereira L, Niubó J, Veloso S, Torres A, López Lirola AM, Gómez Sirvent JL, Force L, Cifuentes C, García J, Pérez S, Raya C, González-Praetorius A, Mena A, Pérez JL, Peñaranda M, Montejo JM, Gutiérrez M, Domingo P, Roc L, Martínez Sapiña A, Viciano I, Cabezas T, Lozano A, Fernandez JM, García I, Gaspar G, García R, Gorgolas M, Treviño A, Parra P, de Mendoza C, Soriano V. Drug resistance mutations in patients infected with HIV-2 living in Spain. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2011 Jul;66(7):1484-8.	4,659
Parra J, Portilla J, Pulido F, Sánchez-de la Rosa R, Alonso-Villaverde C, Berenguer J, Blanco JL, Domingo P, Dronda F, Galera C, Gutiérrez F, Kindelán JM, Knobel H, Leal M, López-Aldeguer J, Mariño A, Miralles C, Moltó J, Ortega E, Oteo JA. Clinical Utility of Maraviroc. <i>Clin Drug Investig</i> . 2011;31(8):527-42.	1,622
Tural C, Solà R, Alvarez NP, Moltó J, Sánchez M, Zamora AM, Ornelas A, Laguno M, González J, von Wichmann MÁ, Téllez MJ, Paredes R, Clotet B; CORAL-2 study group. Collaborators (29)Jou A, Salas A, Clotet B, Planas R, Tural C, Jiménez D, Solà R, Berenguer J, Miralles P, Ramírez M, Gutierrez I, Conde MS, Mallolas J, Laguno M, López RM, González J, Quereda C, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Moreno S, Zamora AM, Goenaga MÁ, Camino X, von Wichman MÁ, Vilaró J, Téllez MJ, Bañuls SR, Roget M, Arizcorreta A. Effect of an induction period of pegylated interferon- $\alpha$ 2a and ribavirin on early virological response in HIV-HCV-coinfecting patients: results from the CORAL-2 study. <i>Antivir Ther</i> . 2011;16(6):833-41.	3,774
Berenguer J, von Wichmann MA, Quereda C, Miralles P, Mallolas J, López-Aldeguer J, Alvarez-Pellicer J, De Miguel J, Crespo M, Guardiola JM, Tellez MJ, Galindo MJ, Arponen S, Barquilla E, Bellón JM, González-García J; GESIDA 36/03 and 50/06 Study Groups. Effect of accompanying antiretroviral drugs on virological response to pegylated interferon and ribavirin in patients co-infected with HIV and hepatitis C virus. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2011 Dec;66(12):2843-9.	4,659
Martín-Echevarria E, Rodríguez-Zapata M, Torralba M, Fernández JM, Moreno A, Casado JL, Dronda F, Pérez-Elías MJ, Navas E, Moreno S. Incidence of tuberculosis in HIV-infected patients receiving HAART: interaction between TST and CD4 count. <i>Int J Tuberc Lung Dis</i> . 2011 Oct;15(10):1347-52.	2,557

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Pérez J, Grande LG, Achécar L, Moreno A, Fortún J, Arranz G, Tejedor M, Blázquez J, Sánchez J, Moreno A, Pian H, Bárcena R. Case report of splenic artery steal syndrome: demonstration of portal hyperflow mechanism by anatomic variant of the splenic artery and correlation with Doppler rates. <i>Transplant Proc.</i> 2011 Jul-Aug;43(6):2269-71.	0,993
San-Juan R, Aguado JM, Lumbreras C, Fortun J, Len O, Muñoz P, Montejo M, Moreno A, Cordero E, Blanes M, Ramos A, de la Torre-Cisneros J, Lopez-Medrano F, Carratala J, Moreno E; RESITRA-REIPI Network, Spain. Universal prophylaxis with fluconazole for the prevention of early invasive fungal infection in low-risk liver transplant recipients. <i>Transplantation.</i> 2011 Aug 15;92(3):346-50.	3,676
Moreno A, Fortún J, Graus J, Rodríguez-Gandía MA, Quereda C, Pérez-Elías MJ, Nuño J, Wikman P, Moreno S, Bárcena R. Severe rhabdomyolysis due to rosuvastatin in a liver transplant subject with human immunodeficiency virus and immunosuppressive therapy-related dyslipidemia. <i>Liver Transpl.</i> 2011 Mar;17(3):331-3.	3,068
San-Juan R, Aguado JM, Lumbreras C, Fortun J, Len O, Muñoz P, Montejo M, Moreno A, Cordero E, Blanes M, Ramos A, Torre-Cisneros J, López-Medrano F, Carratala J, Moreno E; Spanish Network of Infection in Transplantation/Spanish Network for Research in Infectious Diseases. Selective Intestinal Decontamination With Fluoroquinolones for the Prevention of Early Bacterial Infections After Liver Transplantation. <i>Liver Transpl.</i> 2011 Aug;17(8):896-904.	3,068
Cobo J, Miguel LG, Euba G, Rodríguez D, García-Lechuz JM, Riera M, Falgueras L, Palomino J, Benito N, del Toro MD, Pigrau C, Ariza J. Early prosthetic joint infection: outcomes with debridement and implant retention followed by antibiotic therapy. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2011 Nov;17(11):1632-7.	4,784
Cahn P, Fourie J, Grinsztejn B, Hodder S, Molina JM, Ruxrungtham K, Workman C, Van De Casteele T, De Doncker P, Lathouwers E, Tomaka F, Pérez-Elías, MJ. Week 48 analysis of once-daily vs. twice-daily darunavir/ritonavir in treatment-experienced HIV-1-infected patients. <i>AIDS.</i> 2011 Apr 24;25(7):929-39.	6,348
Revell AD, Wang D, Boyd MA, Emery S, Pozniak AL, De Wolf F, Harrigan R, Montaner JS, Lane C, Larder BA; RDI Study Group. Collaborators (38)De Wolf F, Lange J, Montaner J, Harrigan R, Agan B, Marconi V, Wegner S, Sugiura W, Zazzi M, Gatell J, Lazzari E, Gazzard B, Nelson M, Pozniak A, Mandalia S, Ruiz L, Clotet B, Staszewski S, Torti C, Lane C, Metcalf J, Perez-Elias MJ, Carr A, Norris R, Hesse K, Vlahakis E, Fist E, Emery S, Cooper D, Torti C, Baxter J, Monno L, Torti C, Gatell J, Clotet B, Picchio G, de Bethune MP, Perez-Elias MJ. The development of an expert system to predict virological response to HIV therapy as part of an online treatment support tool. <i>AIDS.</i> 2011 Sep 24;25(15):1855-63.	6,348
García F, Pérez-Cachafeiro S, Guillot V, Alvarez M, Pérez-Romero P, Pérez-Elías MJ, Viciano I, Blanco JR, López-Dieguez M, de Mendoza C; Cohort of the Spanish AIDS Research Network (CoRIS). Transmission of HIV drug resistance and non-B subtype distribution in the Spanish cohort of antiretroviral treatment naïve HIV-infected individuals (CoRIS). <i>Antiviral Res.</i> 2011 Aug;91(2):150-3.	4,439

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Tuma P, Pineda JA, Labarga P, Vidal F, Rodríguez C, Poveda E, Santos J, González-García J, Sobrino P, Tural C, Soriano V; CoRIS Study Group.(Moreno S, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Pérez Elías MJ, Gutiérrez C, Hernández B, Pumares M, Martí P. HBV primary drug resistance in newly diagnosed HIV-HBV-coinfected individuals in Spain. <i>Antivir Ther.</i> 2011;16(4):585-9.	3,774
Pérez-Ayala A, Pérez-Molina JA, Norman F, Monge-Maillo B, Faro MV, López-Vélez R. Gastro-intestinal Chagas disease in migrants to Spain: prevalence and methods for early diagnosis. <i>Ann Trop Med Parasitol.</i> 2011 Jan;105(1):25-9.	1,288
Pérez-Molina JA, Herrero-Martínez JM, Norman F, Pérez-Ayala A, Monge-Mahillo B, Navarro-Beltrá M, López-Vélez R. Clinical, epidemiological characteristics and indications for liver biopsy and treatment in immigrants with chronic hepatitis B at a referral hospital in Madrid. <i>J Viral Hepat.</i> 2011 Apr;18(4):294-9	3,502
Pérez-Ayala A, Pérez-Molina JA, Norman F, Navarro M, Monge-Maillo B, Díaz-Menéndez M, Peris-García J, Flores M, Cañavate C, López-Vélez R. Chagas disease in Latin American migrants: a Spanish challenge. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2011 Jul;17(7):1108-13	4,784
Pérez-Molina JA, Díaz-Menéndez M, Gallego JI, Norman F, Monge-Maillo B, Ayala AP, López-Vélez R. Evaluation of nitazoxanide for the treatment of disseminated cystic echinococcosis. Report of five cases and literature review. <i>Am J Trop Med Hyg.</i> 2011 Feb;84(2):351-6.	2,446
Domingo C, Niedrig M, Gascón J, Palacios G, Reyes N, Malo MJ, Wichmann O, Ruiz J, Schultze D, Schunk M, Puente S, Vinner L, Van Esbroeck M, Schuffenecker I, Grandadam M, López-Vélez R, Tenorio A. Molecular Surveillance of Circulating Dengue Genotypes Through European Travelers. <i>J Travel Med.</i> 2011 May-Jun;18(3):183-90.	1,473
Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Díaz-Menéndez M, Norman F, Pérez-Molina JA, López-Vélez R. Self-limited travelers' diarrhea by <i>Isospora belli</i> in a patient with dengue infection. <i>J Travel Med.</i> 2011 May-Jun;18(3):212-3.	1,473
Turrientes MC, Perez de Ayala A, Norman F, Navarro M, Perez-Molina JA, Rodriguez-Ferrer M, Garate T, Lopez-Velez R. Visceral Larva Migrans in Immigrants from Latin America. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2011 Jul;17(7):1263-5.	6,859
Pérez-Molina JA, Suárez-Lozano I, Del Arco A, Teira R, Bachiller P, Pedrol E, Martínez-Alfaro E, Domingo P, Mariño A, Ribera E, Antela A, de Otero J, Navarro V, González-García J; Gesida 5808 Study Group. Collaborators (27)Antela LA, Aznar E, Bachiller LP, Barrufet LP, Barquilla E, Callejo A, Casado OJ, de Otero BJ, De Arco A, Domingo P, Esteban H, Force SM, Gonzalez GJ, Hernando JA, Martinez AE, Minguez GC, Mora RM, Navarro RG, Pedrol E, Perez AJ, Perez-Molina JA, Penaranda VM, Pulido OF, Ribera E, Rivas GP, Suarez LI, Teira R. Late initiation of HAART among HIV-infected patients in Spain is frequent and related to a higher rate of virological failure but not to immigrant status. <i>HIV Clin Trials.</i> 2011 Jan-Feb;12(1):1-8.	1,835

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Yebra G, de Mulder M, Pérez-Elías MJ, Pérez-Molina JA, Galán JC, Llenas-García J, Moreno S, Holguín Á. Increase of Transmitted Drug Resistance among HIV-Infected Sub-Saharan Africans Residing in Spain in Contrast to the Native Population. <i>PLoS One</i> . 2011;6(10):e26757.	4,411
Jaffe HW, De Stavola BL, Carpenter LM, Porter K, Cox DR; CASCADE Collaboration. Immune reconstitution and risk of Kaposi sarcoma and non-Hodgkin lymphoma in HIV-infected adults. <i>AIDS</i> . 2011 Jul 17;25(11):1395-403	6,348
Kruk A, Bannister W, Podlekareva DN, Chentsova NP, Rakhmanova AG, Horban A, Domingo P, Mocroft A, Lundgren JD, Kirk O; EuroSIDA study group. Tuberculosis among HIV-positive patients across Europe: changes over time and risk factors. <i>AIDS</i> . 2011 Jul 31;25(12):1505-13.	6,348
Paredes R, Puertas MC, Bannister W, Kisic M, Cozzi-Lepri A, Pou C, Bellido R, Betancor G, Bogner J, Gargalianos P, Bánhegyi D, Clotet B, Lundgren J, Menéndez-Arias L, Martínez-Picado J; EuroSIDA Study Group. A376S in the Connection Subdomain of HIV-1 Reverse Transcriptase Confers Increased Risk of Virological Failure to Nevirapine Therapy. <i>J Infect Dis</i> . 2011 Sep 1;204(5):741-52.	6,288
Bannister WP, Cozzi-Lepri A, Kjær J, Clotet B, Lazzarin A, Viard JP, Kronborg G, Duiculescu D, Beniowski M, Machala L, Phillips A; EuroSIDA group. Estimating prevalence of accumulated HIV-1 drug resistance in a cohort of patients on antiretroviral therapy. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2011 Apr;66(4):901-11	4,659
Kowalska JD, Mocroft A, Ledergerber B, Florence E, Ristola M, Begovac J, Sambatakou H, Pedersen C, Lundgren JD, Kirk O; EuroSIDA Study Group. A Standardized Algorithm for Determining the Underlying Cause of Death in HIV Infection as AIDS or non-AIDS Related: Results from the EuroSIDA Study. <i>HIV Clin Trials</i> . 2011 Mar-Apr;12(2):109-17.	1,835
Llibre JM, Arribas JR, Domingo P, Gatell JM, Lozano F, Santos JR, Rivero A, Moreno S, Clotet B; Spanish Group for FDAC Evaluation. Collaborators (8) Antela A, López-Aldeguer J, Moltó J, Miralles C, Ortega E, Arazo P, Riera M, Villalonga C. Clinical implications of fixed-dose coformulations of antiretrovirals on the outcome of HIV-1 therapy. <i>AIDS</i> . 2011 Sep 10;25(14):1683-90.	6,348
Labarga P, Soriano V, Caruz A, Poveda E, Di Lello F, Hernandez-Quero J, Moreno S, Bernal E, Miró JM, Leal M, Gutierrez F, Portilla J, Pineda JA; CoRIS. Association between IL28B gene polymorphisms and plasma HCV-RNA levels in HIV-HCV coinfecting patients. <i>AIDS</i> . 2011 Mar 27;25(6):761-6.	6,348
Pérez Cachafeiro S, Caro-Murillo AM, Berenguer J, Segura F, Gutierrez F, Vidal F, Martínez-Perez MA, Sola J, Muga R, Moreno S; Cohort of the Spanish Aids Research Network. Del Amo J. Association of Patients' Geographic Origins with Viral Hepatitis Co-infection Patterns, Spain. <i>Emerg Infect Dis</i> . 2011 Jun;17(6):1116-9.	6,859
Yuan J, Guo S, Hall D, Cammett AM, Jayadev S, Distel M, Storfer S, Huang Z, Mootsikapun P, Ruxrungtham K, Podzamczar D, Haas DW; Nevirapine Toxicogenomics Study Team. Toxicogenomics of nevirapine-associated cutaneous and hepatic adverse events among populations of African, Asian, and European descent. <i>AIDS</i> . 2011 Jun 19;25(10):1271-80.	6,348

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
López-Diéguez M, Montes ML, Pascual-Pareja JF, Quereda C, Von Wichmann MA, Berenguer J, Tural C, Hernando A, González-García J, Serrano L, Arribas JR; GESIDA 37/03-FIPSE 36465/03-NEAT IG5 Study Group. Montes Ramírez M, Arribas López JR, Vargas Zamora JF, González-García JJ, Pulido Ortega F, Hernando Jerez MA, Berenguer Berenguer J, Ramírez Schacke M, Gutiérrez Cuellar I, Quereda Rodríguez C, Sanfrutos Alonso T, Arranz Caso A, Sanz Moreno J, Prieto Jde M, Casas García E, Ortega González E, Ortiz Ramírez de Arellano L, Tural Llacher C, Jou Pastor A, Miró Meda JM, López Diéguez M, Laguno Centeno M, Von Wichmann de Miguel MA, Esteban Martín H, Barquilla Díaz E. The natural history of liver cirrhosis in HIV-hepatitis C virus-coinfected patients. <i>AIDS</i> . 2011 Apr 24;25(7):899-904.	6,348
Romero B, Morosini MI, Loza E, Rodríguez-Baños M, Navas E, Cantón R, Campo RD. Reidentification of <i>Streptococcus bovis</i> isolates causing bacteremia according to the new taxonomy criteria: still an issue? <i>J Clin Microbiol</i> . 2011 Sep;49(9):3228-33.	4,220

#### Publicaciones nacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Sobrino-Vegas P, Gutiérrez F, Berenguer J, Labarga P, García F, Alejos-Ferreras B, Muñoz MA, Moreno S, del Amo J; CoRIS. The cohort of the spanish hiv research network (coris) and its associated biobank; organizational issues, main findings and losses to follow-up. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Nov;29(9):645-53	1,656
de la Torre-Cisneros J, Fariñas MC, Castón JJ, Aguado JM, Cantisán S, Carratalá J, Cervera C, Cisneros JM, Cordero E, Crespo-Leiro MG, Fortún J, Frauca E, Gavaldá J, Gil-Vernet S, Gurguí M, Len O, Lumbreras C, Marcos MÁ, Martín-Dávila P, Monforte V, Montejo M, Moreno A, Muñoz P, Navarro D, Pahissa A, Pérez JL, Rodríguez-Bernot A, Rumbao J, San Juan R, Santos F, Varo E, Zurbano F. GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations for the management of cytomegalovirus infection in solid-organ transplant patients <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Dec;29(10):735-58.	1,656
Pérez JL, Ayats J, Fortún J, de Oña M, Pumarola T. Microbiology of transplants. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Nov;29(9):683-90.	1,656
Fortún J, Martín-Dávila P, Navas E, López-Vélez R, Pintado V, Cobo J, González A, Bonilla M, Aneiros V, Gómez-Mampaso E, Moreno S. Changes in the epidemiology of tuberculosis: the influence of international migration flows. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Nov;29(9):654-9.	1,656

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Fortún J, Carratalá J, Gavaldá J, Lizasoain M, Salavert M, de la Cámara R, Borges M, Cervera C, Garnacho J, Lassaleta Á, Lumbreras C, Sanz MÁ, Ramos JT, Torre-Cisneros J, Aguado JM, Cuenca-Estrella M; Grupo de Estudio de Micología Médica de la SEIMC (GEMICOMED).Almirante B, Álvarez-Lerma F, Ayats J, García-Rodríguez J, Guarro J, Guinea J, León C, Linares MJ, Madero L, Martín-Dávila P, Martín-Mazuelos E, Mensa J, Moreno A, Muñoz P, Pemán J, Pontón J, Quindós G, Rodríguez-Tudela JL, Rovira M, Ruiz-Camps I, Ruiz-Camps I, Ruiz-Contreras J, Sánchez F, Vázquez L. Guidelines for the Treatment of Invasive Fungal Disease by Aspergillus spp. and Other Fungi Issued by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2011 Update. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Jun-Jul;29(6):435-54	1,656
Fortún J, Sanz MÁ, Madero L, López J, de la Torre J, Jarque I, Vallejo C. Update on bacteraemia in oncology and hematology. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Mar;29 Suppl 4:48-53.	1,656
Aguado JM, Ruiz-Camps I, Muñoz P, Mensa J, Almirante B, Vázquez L, Rovira M, Martín-Dávila P, Moreno A, Alvarez-Lerma F, León C, Madero L, Ruiz-Contreras J, Fortún J, Cuenca-Estrella M; Grupo de Estudio de Micología Médica de la SEIMC (GEMICOMED). Guidelines for the treatment of Invasive Candidiasis and other yeasts. Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2010 Update. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 May;29(5):345-61	1,656
Fortún J. Antifungal therapy update: new drugs and medical uses. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Dec;29 Suppl 5:38-44.	1,656
Díaz-Menéndez M, Norman F, Monge-Maillo B, Antonio Pérez-Molina J, López-Vélez R. Filariasis in clinical practice. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Dec;29 Suppl 5:27-37.	1,656
Xicoy B, Ribera JM, Miralles P, La Cruz J, Oriol A, Valencia E, Morgades M, Mahillo B, de la Torre J, Téllez MJ, Brunet S, Esteve J, Hoelzer D; PETHEMA Group; GESIDA Group; GMALL Group. Collaborators (31) Navarro JT, Mate JL, Abella E, García R, Sánchez M, Peñarrubia MJ, Novo A, Martí JM, Escoda L, Dios Loureiro AM, del Potro, Berenguer J, López J, Salavert M, Moreno V, González J, Vergás J, Estrada V, Roca V, García A, Pintado V, Patier L, Montes ML, Arribas JR, González-García J, Santos J, Palacios R, Márquez M, Rubio R, Pulido F, Moreno V. Comparison of CHOP treatment with specific short-intensive chemotherapy in AIDS-related Burkitt's lymphoma or leukemia. <i>Med Clin (Barc)</i> . 2011 Mar 26;136(8):323-8.	1,413
Santín Cerezales M, Navas Elorza E. Tuberculosis in special populations. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> . 2011 Mar;29 Suppl 1:20-5.	1,656

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	28	133,633	4,773	23	82,14	126,920	3
2007	18	76,642	4,258	15	83,33	73,337	6
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
<b>TOTALES</b>	<b>210</b>	<b>1072,737</b>	<b>5,108</b>	<b>161</b>	<b>76,66</b>	<b>989,711</b>	<b>53</b>

#### Patentes

INVENTORES: Alejandro Vallejo, Alejandro González-Serna y Manuel Leal

TÍTULO: Métodos y composiciones para la determinación de la diversidad del repertorio de linfocitos T de un individuo.

TITULARES: Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla y Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal, Madrid

SOLICITUD Nº: P201132088

#### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Torre-Cisneros J, Fariñas MC, Castón JJ, Aguado JM, Cantisán S, Carratalá J, Cervera C, Cisneros JM, Cordero E, Crespo-Leiro MG, Fortún J, Frauca E, Gavaldá J, Gil-Vernet S, Gurguí M, Len O, Lumbreras C, Marcos MÁ, Martín-Dávila P, Monforte V, Montejo M, Moreno A, Muñoz P, Navarro D, Pahissa A, Pérez JL, Rodríguez-Bernot A, Rumbao J, San Juan R, Santos F, Varo E, Zurbano F. GESITRA-SEIMC/REIPI

TÍTULO: Recommendations for the management of cytomegalovirus infection in solid-organ transplant patients.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC) y grupo de estudio GEMICOMED

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Dec;29(10):735-58

INVESTIGADORES: Fortún J, Carratalá J, Gavaldá J, Lizasoain M, Salavert M, de la Cámara R, Borges M, Cervera C, Garnacho J, Lassaleta Á, Lumbreras C, Sanz MÁ, Ramos JT, Torre-Cisneros J, Aguado JM, Cuenca-Estrella M; Grupo de Estudio de Micología Médica de la SEIMC (GEMICOMED).

TÍTULO: Guidelines for the treatment of invasive fungal disease by Aspergillus spp. and other fungi issued by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2011 Update]

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC) y grupo de estudio GEMICOMED

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Jun-Jul;29(6):435-54.

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADORES: Aguado JM, Ruiz-Camps I, Muñoz P, Mensa J, Almirante B, Vázquez L, Rovira M, Martín-Dávila P, Moreno A, Alvarez-Lerma F, León C, Madero L, Ruiz-Contreras J, Fortún J, Cuenca-Estrella M; Grupo de Estudio de Micología Médica de la SEIMC (GEMICOMED).

TÍTULO: Guidelines for the treatment of Invasive Candidiasis and other yeasts.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC) y grupo de estudio GEMICOMED

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 May;29(5):345-61

INVESTIGADORES: Barberán J, Mensa J, Vallejo JC, Jarque I, García JC, Cabrera JR, Baltasar P, Batlle M, Besalduch J, Calvo JM, Capote FJ, Carreras E, Díaz J, Díaz ML, Escalante F, Fernández P, Garzón S, Grande C, Hernández D, López A, López J, Martín E, Olave M, Pérez J, Ramírez G, Rojas R, Román A, Rovira M, Rubio D, Sánchez P, Sánchez A, Sanz MA, de la Serna J, Válcárcel D, Vázquez L, Aguado JM, Azanza JR, Cantón R, Cisterna R, Fortún J, García J, Gómez J, Gómez E, Montejo JM, Pemán FJ, Ruiz I, Salavert M, de la Torre J.

TÍTULO: Recommendations for the treatment of invasive fungal infection caused by filamentous fungi in the hematological patient.

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

Rev Esp Quimioter. 2011 Dec;24(4):263-70.

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: GEIH-SEIMC, SEFH and SEMPSPH consensus document

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Documento solicitado por el Grupo de Infección Hospitalaria de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Se adhieren otras dos sociedades (SEFH y SEMPSPH)

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Dec 15. PMID: 22178010.

INVESTIGADORES: Pérez-Molina JA, Rodríguez-Guardado A, Soriano A, Pinazo MJ, Carrilero B, García-Rodríguez M, Salas J, Torrús D, Soler-Ferrer C, Puente S, Haro-González JL, Martín-Rabadán P, Gascon J,

TÍTULO: Guidelines on the Treatment of Chronic Coinfection by Trypanosoma cruzi and HIV Outside Endemic Areas

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: On Behalf Of The Chagas Study Group Of The Semtsi Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (Spanish Society Of Tropical Medicine And International Health).

HIV Clin Trials. 2011 Nov-Dec;12(6):287-98.

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

TÍTULO: Consolidación de un sistema de vigilancia nacional basado en centros centinelas. Indicadores sanitarios de las enfermedades infecciosas importadas por viajeros e inmigrantes. Informes, Estudios e Investigación 2011

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Ministerio de Sanidad y Política Social 2010.

[http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/promocion/migracion/docs/Consolidacion\\_centros\\_centinela.pdf](http://www.msc.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/promocion/migracion/docs/Consolidacion_centros_centinela.pdf)



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Jesús Fortún	Chairman. 5 <sup>th</sup> Trends in Medical Mycology (TIMM), Valencia 2-5 October 2011 Reunión Europea de expertos en Micología
Jesús Fortún	Catheter related infections. MACOVA: Multidisciplinar Advanced Course on Venous Access. Barcelona, La Pedrera, octubre 2011.
Rogelio López-Vélez	Transforming Data about Migrants to Migrants Health Solutions. Migrant Medicine: Practical and Clinical Aspects of care. Pre-CIST12 Course. 12 <sup>th</sup> Conference of the International Society of Travel Medicine. Boston, 8 May, 2011.
Rogelio López-Vélez	Chagas: Blood, Bugs and Oral transmission. Chair SY08. 12 <sup>th</sup> Conference of the International Society of Travel Medicine. Boston, 10-12 Mayo, 2011.
Rogelio López-Vélez	Interactive Symposium: What's Hot Where it's Hot: Interactive Cases in Tropical Medicine. 51st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). CHICAGO, EEUU. Sept, 2011.
Rogelio López-Vélez	Meet-the-Experts Travel Medicine: Protecting Vulnerable Populations - Maternal-Child and VFR/Immigrants. 51st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). CHICAGO, EEUU. Sept, 2011.
Rogelio López-Vélez	Improving HIV management in migrants: current issues and future challenges. 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011.
Rogelio López-Vélez	The Mediterranean experience: lessons learned and current challenges. Visceral leishmaniasis-HIV coinfection: current challenges and perspectives. 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011.
<b>Nacionales</b>	
Beatriz Hernández Novoa	"Co-Infección VPH-VIH". MESA REDONDA 2: Co-infecciones Virales. III Congreso Nacional de Gesida, Sevilla, 8-11 de noviembre 2011.
Beatriz Hernández Novoa	Medición de la replicación vírica residual: comparación y significado clínico de diferentes métodos. III Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología (SEV). Formación en VIH/SIDA y Virus Hepatotropos (VHC-VHB). Toledo, 4-5 Noviembre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Alejandro Vallejo	Mediciones de la translocación bacteriana en pacientes con supresión virológica: comparación y significado clínico de diferentes métodos. III Jornadas Monográficas Sociedad Española de Virología (SEV). Formación en VIH/SIDA y Virus Hepatotropos (VHC-VHB). Toledo, 4-5 Nov 2011.
Alejandro Vallejo	Recuperación inmune en pacientes infectados por el VIH-1 en tratamiento antirretroviral de respuesta discordante. XII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría. Bilbao, 12-14 Mayo 2011.
Javier Cobo	Duración del tratamiento antibiótico. Curso de Doctorado Universidad Complutense "Avances en Antimicrobianos". Hospital 12 de octubre. Madrid, enero 2011
Javier Cobo	Infecciones de material de osteosíntesis y prótesis articulares. Curso "Actualización en Antimicrobianos y Enfermedades Infecciosas". H. de Móstoles. Febrero, 2011
Javier Cobo	Novedades en Antimicrobianos. Curso "Actualización en Antimicrobianos y Enfermedades Infecciosas". Hospital de Móstoles. Febrero, 2011
Javier Cobo	Evaluación de residentes ¿qué nos piden las autoridades sanitarias? Encuentro de tutores del hospital Ramón y Cajal. Madrid, febrero, 2011
Javier Cobo	Infección de dispositivos implantables. Tratamiento y prevención con antibióticos. Máster en Electroestimulación cardíaca. Universidad de Alcalá. Febrero, 2011
Javier Cobo	Caso clínicos de bacteriemia. VII curso práctico de antibioterapia hospitalaria. El Escorial, marzo 2011
Javier Cobo	Infecciones osteoarticulares. VII curso práctico de antibioterapia hospitalaria. El Escorial, marzo 2011
Javier Cobo	Neumonía nosocomial. VII curso práctico de antibioterapia hospitalaria. El Escorial, marzo 2011
Javier Cobo	Optimización del tratamiento antibiótico. VII curso práctico de antibioterapia hospitalaria. El Escorial, marzo 2011
Javier Cobo	Manejo de los antibióticos en los pacientes en Hemodiálisis. VII curso de experto en hemodiálisis para especialistas en nefrología. Universidad Complutense de Madrid. Marzo, 2011
Javier Cobo	Análisis de carbapenemas. Jornada Científica del grupo AFinf "Nuevos antiinfecciosos, viejas indicaciones: pros y contras. (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria). Madrid, mayo, 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Javier Cobo	Programas de mejora del uso de antibióticos en los hospitales. Mesa redonda. Congreso Nacional de la SEIMC, Málaga, Junio 2011
Javier Cobo	Farmacocinética y farmacodinámica. VII Jornadas de actualización en E. Infecciosas. Hospital La Paz. Septiembre, 2011
Javier Cobo	Manejo de las infecciones osteoarticulares. VII curso de actualización en enfermedades infecciosas del adulto. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Octubre , 2011
Javier Cobo	Principios PK/PD: es hora de dar lo justo. Curso: tratamiento antimicrobiano optimizado en el paciente crítico, de la teoría a la práctica (4ª edición). Hospital LA Paz. Madrid, noviembre, 2011
Javier Cobo	Taller de casos clínicos de bacteriemia. Curso de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre, 2011
Javier Cobo	Infecciones osteoarticulares. Curso de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre, 2011
Javier Cobo	Casos clínicos de Neumonía nosocomial. Curso de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre, 2011
Javier Cobo	Optimización del tratamiento antibiótico. Curso de antibioterapia hospitalaria. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, octubre, 2011
Javier Cobo	La función del tutor en la formación especializada. La entrevista en la evaluación formativa. Departamento de Salud. Gobierno de Navarra. Pamplona, noviembre, 2011
Javier Cobo	Protocolo de supervisión de residentes. Plan de formación para tutores de la Comunidad de Madrid. Agencia Laín-Entralgo. Madrid, diciembre 2011 (dos ediciones)
Javier Cobo	Utilidad clínica de la procalcitonina. Sesión General del hospital de Móstoles. Diciembre, 2011
Rogelio López-Vélez	Tratamiento de las infecciones parasitarias. Avances en Antimicrobianos. Curso de Doctorado, Univ Complutense de Madrid. Hospital 12 de octubre. Madrid, enero 2011
Rogelio López-Vélez	Malaria. X Curso de Infectología Pediátrica. Hospital Vall de Hebron. Barcelona, febrero 2011-02-12

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Rogelio López-Vélez	Prevención de la malaria. Casos clínicos prácticos. Curso de formación en medicina de los viajes en GSK. Tres Cantos, Madrid, febrero 2011
Rogelio López-Vélez	Prevención y tratamiento de la malaria. Nuevas vacunas del viajero. Casos prácticos. III Curso de Medicina de los Viajes. Director del Curso. Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Castilla La Mancha. Talavera de la Reina, Marzo 2011.
Rogelio López-Vélez	Tratamiento de las enfermedades parasitarias. II Curso de actualización en antimicrobianos y enfermedades infecciosas. Hospital de Móstoles. Madrid, marzo 2011.
Rogelio López-Vélez	Infecciones respiratorias emergentes en viajeros e inmigrantes. Conferencia magistral. XVI Congreso de NeumoMadrid. Madrid, Abril 2011
Rogelio López-Vélez	Enfermedades infecciosas importadas: la Salud Pública en relación con los viajes internacionales y la inmigración. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Madrid, abril 2011.
Rogelio López-Vélez	Medicina de los viajes y migraciones. Academia médico quirúrgica de Orense. Ourense, abril 2011.
Rogelio López-Vélez	Malaria y viajes internacionales: revisión, actualización y novedades. Foro de Medicina de los Viajes. Colegio de médicos de Navarra. Pamplona, mayo 2011.
Rogelio López-Vélez	Malaria y viajes internacionales: revisión, actualización y novedades. Foro de Medicina de los Viajes. Santiago de Compostela, junio 2011.
Rogelio López-Vélez	Malaria. Moderador mesa redonda. XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica SEIMC. Málaga, junio 2011.
Rogelio López-Vélez	Enfermedad inflamatoria intestinal y viajes. III Symposium internacional sobre Enfermedad inflamatoria intestinal. Hospital Puerta de Hierro. Madrid, junio 2011.
Rogelio López-Vélez	Novedades en la epidemiología, prevención y tratamiento de la malaria. IX Jornadas de Medicina del Viajero. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, junio 2011
Rogelio López-Vélez	Casos clínicos prácticos. IX Jornadas de Medicina del Viajero. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, junio 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Rogelio López-Vélez	Alertas epidemiológicas internacionales. Curso de Avances y actualización en medicina preventiva y salud pública. Colegio de médicos de Murcia. Murcia, junio 2011.
Rogelio López-Vélez	Geografía, virus y transplantes: una relación inestable. Ponencia inaugural. VIII Curso CIVITAS 2011. Barcelona, junio 2011.
Rogelio López-Vélez	Manejo en atención primaria de la patología infecciosa en el paciente inmigrante y en el viajero a país tropical. Dirección de Atención Primaria, Madrid, Junio 2011
Rogelio López-Vélez	Tratamiento de la leishmaniasis visceral. I Symposium Leishmania Intervet Schering-Plough. Una visión integrada de la leishmaniosis canina y humana. Madrid, junio 2011.
Rogelio López-Vélez	Introducción. IV Jornada de Inmigración y Salud. Hospital Ramón y Cajal, Madrid, octubre 2011
Rogelio López-Vélez	Enfermedades virales emergentes y viajes internacionales. Jornada sobre enfermedades infecciosas emergentes. Bilbao, noviembre 2011.
José A. Pérez Molina	Afectación hepática en las Infecciones importadas. VII Jornadas sobre hepatitis víricas y VIH. Pedraza 4 y 5 de febrero de 2011. Organiza MSD España.
José A. Pérez Molina	Recomendaciones sobre el cuidado de la coinfección crónica por <i>T. cruzi</i> y el VIH fuera de zona endémica. VII Taller sobre la enfermedad de Chagas. CRESIB, Hospital Clinic, Universitat de Barcelona. Barcelona, 7 de marzo de 2011. Enf Emerg 2011;13 (Supl 1).
José A. Pérez Molina	Curso Viajes Internacionales. Participación como docente con 8 horas teóricas y 3,5 teórico-prácticas. Incluido en el plan docente de la Consejería de Salud y Bienestar Social. Talavera de la Reina, 15 de marzo de 2011.
José A. Pérez Molina	Conferencia "Poblaciones de difícil acceso: inmigrantes". Segunda mesa redonda "Retos de un nuevo periodo". VI Congreso SEINORTE. Santander, 19-21 de Mayo de 2011.
Jose A Perez Molina	Seminario sobre Investigación y Cooperación en Salud Internacional. Conferencia: +REDIVI: Red Cooperativa para el estudio de las infecciones importadas por viajeros e inmigrantes. Sanatorio San Francisco de Borja. Fontilles, 10 de Junio de 2011.
José A. Pérez Molina	IX Jornadas de Medicina del Viajero del Hospital Ramón y Cajal. Conferencia: Infecciones oportunistas tropicales. Madrid, 9 de Junio de 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
José A. Pérez Molina	Infecciones Importadas. VII Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas del Adulto. Fundación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid para la educación y formación sanitarias. Del 26 de septiembre al 26 de octubre de 2011.
José A. Pérez Molina	IV Jornada Inmigración y Salud. Moderador MESA 1: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SALUD PÚBLICA. H. Ramón y Cajal. Madrid 10 de octubre de 2011.
José A. Pérez Molina	Perfil sanitario del inmigrante. Patologías importadas. Curso: "Gestión de la diversidad cultural en el ámbito sanitario". Hospital Infanta Leonor, 16 de noviembre de 2011. Obra Social de la Fundación La Caixa.
José A. Pérez Molina	Participación como profesor en el Título propio Experto en Medicina Tropical 2011-2012, de la Universidad Autónoma de Madrid, con la sesión Tripanosomiasis americana. Diez de noviembre de 2011. Madrid.
José A. Pérez Molina	Participación como profesor en el curso de Actualización en el laboratorio clínico impartiendo la clase Tripanosomiasis americana en países no endémicos (2h lectivas). Madrid del 20 de octubre de 2011 al 14 de junio de 2012. Acreditado con 2,8 créditos. Colegio de farmacéuticos de Madrid.
José A. Pérez Molina	Participación como ponente en el Máster Oficial Universitario Internacional de Formación y Gestión en Medicina Humanitaria (3ª edición), impartiendo el tema La infección por el VIH en los niños de Lamu. Un oasis en medio del trópico (3 horas lectivas). 26 de noviembre de 2011. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón, Madrid.
Marta Díaz Menéndez	Medicina de los viajes y las migraciones: una nueva área de conocimiento. II jornadas sobre enfermedades tropicales y Salud internacional. Universidad Alcalá de Henares, Madrid 2011.
Marta Díaz Menéndez	Medicina de los viajes y las migraciones: una nueva área de conocimiento. II congreso de Médicos Residentes de Familia Madrid 2011.
Begoña Monge Maillo	El inmigrante viajero. "IX Jornadas de Medicina del Viajero" del Hospital Ramón y Cajal, Madrid. 9 Junio 2011.
Begoña Monge Maillo	Talleres de prevención del VIH dirigidos a la población inmigrante. Colaborador docente de la Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal. Proyecto subvencionado por el Plan nacional sobre el Sida. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Begoña Monge Maillo	Perfil Sanitario del Inmigrante. Colaborador docente en "Salud entre Culturas: curso de gestión de la diversidad cultural dirigido a personal socio-sanitario en hospitales de Madrid". Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal.
Bárbara Navaza Serigne Fall Rajae el Kertat	La figura del mediador en el contexto sociosanitario. Formación de mediadores. Merced Migraciones. Madrid. Octubre de 2011
Nuria Carrillo Cuesta Mariana Liutic	La mediación intercultural en el ámbito sanitario. Formación de mediadores. Médicos del Mundo. 13 de octubre de 2011
Federico Ferrere	Perfil sanitario del Inmigrante. Patologías importadas. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios. H. Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011
Anne Guionnet	Salud Mental e inmigración. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios. Hospital Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011. Hospital Ramón y Cajal. Noviembre de 2011. Hospital Fundación Fuenlabrada. Diciembre de 2011. Hospital La Paz. Diciembre de 2011. Hospital Infanta Leonor. Noviembre de 2011
Serigne Fall	Características Socioculturales y modelos de salud en África Subsahariana. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios. Hospital Infanta Leonor. Noviembre de 2011. Hospital Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011. Hospital Ramón y Cajal. Noviembre de 2011. Hospital Fundación Fuenlabrada. Diciembre de 2011. Hospital La Paz. Diciembre de 2011
Rajae El Kertat	Características Socioculturales y modelos de salud en El Magreb. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios. Hospital Infanta Leonor. Noviembre de 2011. Hospital Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011. Hospital Ramón y Cajal. Noviembre de 2011. Hospital Fundación Fuenlabrada. Diciembre de 2011
Bárbara Navaza	Características Socioculturales y modelos de salud en Latinoamérica. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios. Hospital Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Bárbara Navaza	Recursos de mediación intercultural e interpretación lingüística. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios Hospital Infanta Leonor. Noviembre de 2011 Hospital Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011 Hospital Ramón y Cajal. Noviembre de 2011 Hospital Fundación Fuenlabrada. Diciembre de 2011 Hospital La Paz. Diciembre de 2011
Bárbara navaza	Competencia Cultural: casos prácticos. Curso de Gestión de la diversidad Cultural para profesionales sanitarios. Hospital Infanta Leonor. Noviembre de 2011 Hospital Fundación Alcorcón. Noviembre de 2011 Hospital Ramón y Cajal. Noviembre de 2011 Hospital Fundación Fuenlabrada. Diciembre de 2011 Hospital La Paz. Diciembre de 2011
Federico Fererre Bárbara Navaza Christine Klein	Prevención del VIH y Multiculturalidad, Formación para profesionales de la Cruz Roja. Hospital Ramón y Cajal. 14 de diciembre de 2011
Francesca Norman	Relevancia de las Alertas Epidemiológicas III Curso de Medicina de los Viajes. Comunidad de Castilla La Mancha. Escuela Regional de Salud Pública. Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Castilla la Mancha. Talavera de la Reina, Marzo 2011.
Francesca Norman	Alertas Epidemiológicas 2010-2011. III Curso de Medicina de los Viajes. Comunidad de Castilla La Mancha. Escuela Regional de Salud Pública. Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Castilla la Mancha. Talavera de la Reina, Marzo 2011
Francesca Norman	Casos prácticos. III Curso de Medicina de los Viajes. Comunidad de Castilla La Mancha. Escuela Regional de Salud Pública. Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Castilla la Mancha. Talavera de la Reina, Marzo 2011
Francesca Norman	Virus Emergentes y Globalización. IX Jornadas de Medicina del Viajero, Junio 2011, Hospital Ramón y Cajal
Francesca Norman	Patología del Viajero. Curso de Medicina Tropical. C. S. Barrio del Pilar, Junio 2011
Francesca Norman	Casos clínicos y Enfermedades Emergentes. Curso de Medicina Tropical. C. S. Barrio del Pilar, Junio 2011



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Francesca Norman	Global Surveillance of Communicable Diseases. 8 Curso de Medicina Tropical y Salud Internacional, Octubre 2011. Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares (Madrid)
Jesús Fortún	Taller sobre bacteriemias. VII Curso sobre antibioterapia hospitalaria. Euroforum, El Escorial, Madrid marzo 2011. Reunión de Hematólogos, intensivistas e infectólogos
Jesús Fortún	Infección asociada a catéteres vasculares. VII Curso sobre antibioterapia hospitalaria. Euroforum, El Escorial, Madrid marzo 2011. Curso nacional para residentes
Jesús Fortún	Epidemiología de la Infección Fúngica. III Foro Debate sobre tratamiento con antifúngicos. Madrid, Mayo 2011 Curso para infectólogos Hospital 12 de Octubre
Jesús Fortún	Infecciones en pacientes inmunodeprimidos y trasplantados. Tratamiento empírico Univadis, AuLA DE Infecciones en Paciente Crítico. Madrid, Mayo 2011. Curso nacional para intensivistas e infectólogos
Jesús Fortún	Infección por citomegalovirus en pacientes inmunodeprimidos. XIII Jornadas sobre patología Infecciosa. Hospital de Orense, Junio 2011. Charla magistral.
Jesús Fortún	Actualización y evidencia en el manejo de las infecciones fúngicas en pacientes trasplantados. Seguridad de caspofungina. Hotel Taburiente, Santa Cruz de Tenerife, junio 2011. Reunión intensivistas e infectólogos de Canarias
Jesús Fortún	Infecciones asociadas biofilms. Curso de Residentes, Hospital La Paz, Madrid, septiembre 2011
Jesús Fortún	Micafungina en profilaxis de TOS. XI Congreso nacional de la Sociedad Española de Quimioterapia. Madrid, 7 de octubre 2011
Jesús Fortún	Perfil de seguridad de caspofungina. Reunión de expertos del grupo catalán de trasplante en órgano sólido. Barcelona, Hotel Condes de Barcelona; 25 octubre 2011. Reunión infectólogos
Jesús Fortún	Infección fúngica en el paciente trasplantado. Reunión Transitra (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Trasplante y GESITRA). Barcelona, Hotel Condes de Barcelona, Octubre 2011. Reunión multidisciplinar especialistas relacionados con trasplante

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Jesús Fortún	Infección de catéter endovascular. V Congreso Nacional de Equipos de Terapia intravenosa. Hospital Ramón yCajal, Madrid, noviembre 2011
Jesús Fortún	Seguridad de caspofungina. Mesa redonda sobre infección fúngica en el paciente crítico/quirúrgico Madrid Hotel Silken, 29 marzo 2011. Reunión de Hematólogos, intensivistas e infectólogos.
Jesús Fortún	Infección asociada a catéteres vasculares. I Curso sobre patología infecciosa en cuidados intensivos para Residentes. Palma de Mallorca, mayo 2011

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Hernández-Novoa B, Madrid N, Vallejo A, Gutiérrez C, Díaz L, Abad M, Dahl V, Dronda F, Rubio R, Zamora J, Palmer S, Muñoz E, Muñoz MA, Moreno S.	Poor agreement between single copy assay (SCA), 2-LTR-DNA detection and immune activation in patients enrolled in ART intensification clinical trials. 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2011) Rome, July 2011. Abstract CDA048.
Gutiérrez C, Díaz L, Vallejo A, Hernández-Novoa B, Abad M, Madrid N, Dronda F, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Casado JL, Muñoz E, Muñoz-Fernández MA, Moreno S.	Effect of intensification with raltegravir on HIV-1 latently infected CD4+ memory T cells. 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2011) Rome, July 2011. Abstract MOPE084.
Vallejo A, Abad M, Gutiérrez C, Díaz L, Hernández-Novoa B, Madrid N, Dronda F, Casado JL, Dominguez E, Muñoz E, Muñoz-Fernandez MA, Moreno S.	Effect of 48 weeks intensification with a CCR5-antagonist on immune activation and bacterial translocation. 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2011) Rome, July 2011. Abstract TUPE063.
González C, Del Amo J, Benito A, Sanz I, Torres M, Del Romero J, Viciano P, Ortiz M, CoRIS-HPV Study Group and Hernández-Novoa B.	Anal intraepithelial lesion in HIV-positive MSM in Spain (CoRIS-HPV). 27th International Papillomavirus Conference 17-22 September 2011, Berlin, Germany. Abstract P-02.42.
Torres M, Gonzalez C, Del Romero J, Viciano P, Gutierrez F, Hernández-Novoa B, Blanco JR, Del Amo J, CoRIS-HPV Study Group and Ortiz M.	Anal HPV genotype distribution in HIV-positive MSM by cytological status. 27th International Papillomavirus Conference 17-22 September 2011, Berlin, Germany. Abstract OP-136.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Hernández B, Madrid N, Lamas M, Bermejo L, <u>Moreno S.</u>	Maraviroc (MRV) can activate NFkB in patients infected with R5 or D/M HIV-1. 5 <sup>th</sup> International Workshop on HIV Persistence, Reservoirs & Eradication Strategies, St Maarten, West Indies, December 6-9, 2011. Late Breaker Abstract 04. Global Antiviral Journal 2011, volume 7 (Supplement 2).
E. Otheo, J. Rizo, C. Camarero, J. Fortún.	Herpes simplex type-1 esophagitis in a immunocompetent host. European Society for Paediatrics Infectious Diseases, The Hague, Netherlands Jun 2011
V. Pintado, P. Ruiz-Garbajosa, J. Cobo, Y. Meije, J. Fortun, et al	Emergence of KPC-Producing <i>Enterobacteriaceae</i> (KPC-EB) in a Spanish University Hospital within an Endemic Metallo-B-Lactamase-Producing <i>Enterobacteriaceae</i> (MBL-EB) Situation, abstract K-236. ICAAC, Chicago septiembre 2011
C. Navarro-San Francisco, J. Rodríguez-Baño, J. Cobo, J.H. de Gea-García, S. Vañó, F. Moreno-Ramos, M. del Toro, J. Morán-Barrios, J.R. Paño-Pardo	Junior and senior residents' knowledge and perceptions about antimicrobial resistance. 21th (European Congress on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Milán. Mayo, 2011
J. Lora-T. O. Murillo, A. Soriano, M. Sánchez, D. Rodríguez, A. Rico, A. Granados, M. Del Toro, M. Riera, J. Cobo, J. Horcajada, A. Ramos, A. Bahamonde, J. Palomino, N. Benito, A. Jover J. Ariza	Prosthesis Joint Infection (PJI) by <i>S. aureus</i> (SA): Prognosis after Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR). 51th. Interscientific Conference on Antimicrobial Agents (ICAAC). Chicago, septiembre, 2011
Díaz-Menéndez M., Pérez-Molina JA, Gómez i Prat J., Serre N, Treviño B, Torrús D, Pérez-Chacón F, Llenas- García J, Martín E, Ramos P, Rico A, Paño JR, Mora M, Suárez I, Malmierca E, Vares M, Norman F, López-Vélez R.	Imported Infectious Disease by Immigrants in Spain: Results from the Spanish Network on Imported Infectious Diseases by travellers and Immigrants (+Redivi). Póster PO05-04. 12 <sup>th</sup> Conference of The International Society of Travel Medicine. Boston, May 8-12, 2011.
Norman F.F, Monge-Maillo B, Abarca-Martínez L, Pablos-Antona M.J, Pelayo-Delgado I, Pérez-Molina J.A, Pérez-Ayala A, Díaz-Menéndez M, de José-Gomez M.I, López-Vélez R.	Screening for <i>Trypanosoma cruzi</i> and other transmissible infections in a cohort of pregnant Latin American women, Madrid, Spain. Póster PO05.07. 12 <sup>th</sup> Conference of The International Society of Travel Medicine. Boston, May 8-12, 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
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, Castelli F.	Travel-related imported infections in Europe, EuroTravNet 2009. PO06.15. 12th Conference of the International Society of Travel Medicine. Boston, 10-12 Mayo, 2011
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina J.A, Gómez i Prat J, Serre N, Treviño B, Torrús D, Pérez-Chacón F, Llenas- García J, Martín E, Ramos P, Rico A, Paño J.R, Mora M, Suarez I, Malmierca E, Vares M, Norman F, López-Vélez R.	Imported Infectious Disease by Travellers in Spain: Results from the Spanish Network on Imported Infectious Diseases by travellers and Immigrants (+Redivi). Póster PO11.07. 12 <sup>th</sup> Conference of The International Society of Travel Medicine. Boston, May 8-12, 2011.
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina JA, Norman F, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Moreno-Velasquez L, Moreno S, López-Vélez R.	High prevalence of HIV infection among asymptomatic immigrants: is universal HIV testing justified in all immigrants?. Póster MOPE318. 6 <sup>th</sup> IAS Coinference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. 17-20 July, Rome, Italy.
M. Navarro, A. Guionnet, B. Navaza, L. Estévez, A.P. de Ayala, Y. Quintero, JA Pérez Molina, F. Norman, R López-Vélez.	Knowledge about chagas disease among migrants from endemic areas settled in Spain. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health October 2011; 16 (Suppl 1): 199.
M. Navarro, A. P. de Ayala, A. Guionnet, L. Estévez, B. Navaza, J. A. Pérez-Molina, M. Flores-Chavez, C. Cañavate and R. López-Vélez.	Community-based activities for chagas disease and Trypanosoma cruzi screening of at-risk migrants in Spain. Abstracts 3-112 of the 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011.
L. Estévez, A. Guionnet, B. Navaza, M. Navarro, J.A. Pérez-Molina, R. López-Vélez	Differences in knowledge and attitudes related to HIV among migrants from Sub-Saharan Africa and Latin America living in Spain. 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health. Barcelona 3-6 octubre 2011.
M Díaz Menéndez, JA Pérez-Molina, N. Serre, B. Treviño, G. Rojo, J. Cuadros, DT Tendero, EM Echevarría, M. Matarranz, R. López-Vélez.	Imported malaria in travellers and immigrants: results from the Spanish network of imported infectious diseases by travellers and immigrants (+Redivi). Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health October 2011; 16 (Suppl 1): 280.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
M. Navarro, B. Navaza, L. Estévez, J Serrano, A. Guionnet, Y. Quintero, JA Pérez Molina, R López-Vélez.	Www.saludentreculturas.es: a new tool for promoting migrants' health. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health October 2011; 16 (Suppl 1): 335.
B. Monge-Maillo, F. Norman, M. Díaz-Menéndez, JA Pérez Molina, A. Pérez-Ayala, R. López-Vélez.	Imported infectious diseases in immigrants who travel to visit friends and relatives (VFRS) attended at a tropical medicine unit in Spain. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health 2011; 16 (Suppl 1): 358.
A. Guionnet, M. Morán, J. Rico, C. Garcí-Riolobos, M. Navarro, R. El Kertat, A. Condoul, B. Pizarro, A. Kouakou, M. Hossain, B. Navaza, JA Pérez Molina, R. López-Vélez, R. Aguirre.	Profile of migrants attending the rapid HIV test service at primary care centres in Madrid. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health 2011; 16 (Suppl 1): 358.
B. Navaza, M. Navarro, A. Guionnet, L. Estevez, S. Fall, B. Monge-Maillo, F. Norman, J. A. Perez Molina and R. Lopez-Velez.	Implementation of preventative actions for VFR migrants living in Madrid (Spain). 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011. 5.1-007.
L. Franco, J. Muñoz, M. Martinez, A. Vazquez, L. Sanchez-Serrano, F. Molero, A. I. Negredo, F. de Ory, S. Puente, R. Lopez-Velez, B. Carrilero, E. Cañas, J. Perez Arellano and A. Tenorio.	Trends and features of imported dengue infections in Spain. 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011. 5.1-009.
L. Estévez, M. Navarro, N. Beltán-Nebot, A. Guinnet, B. Navaza, JA Pérez Molina, R. López-Vélez.	Qualitative research about eating habits in Latin-American migrants living in Madrid, Spain. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health 2011; 16 (Suppl 1): 363.
M Díaz Menéndez, JA Pérez-Molina, N. Serre, B. Treviño, G. Rojo, J. Cuadros, DT Tendero, EM Echevarría, M. Matarranz, R. López-Vélez.	Imported infectious diseases in immigrants by region of origin: results from the Spanish network of imported infectious diseases by travellers and immigrants (+Redivi). Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health October 2011; 16 (Suppl 1): 364-365.
B. Monge-Maillo, JA Pérez Molina, F. Norman, M. Díaz-Menéndez, A. Pérez-Ayala, R. López-Vélez.	Imported infectious diseases in asymptomatic immigrants attending at a tropical medicine unit in Spain. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health October 2011; 16 (Suppl 1): 368-369.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
M. Flores-Chavez, I. Cruz, J. Nieto, T. Garate, M. Rodriguez, M. Navarro, A. P. de Ayala, R. Lopez-Velez, R. Gonzalez, N. Diez and C. Cañavate.	Sensitivity and specificity of the simple/stick chagas (Operon SA) for the serological screening of Chagas disease using different samples (serum, peripheral blood and capillary blood). 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011. 5.3-022.
B. Navaza, L. Estevez, M. Navarro, A. Guionnet, S. Fall, H. Ye, R. El Kertat, M. Liutic, T. Milcheva, J. A. P. Molina and R. Lopez-Velez.	Perceptions of TB among migrant population living in Madrid (Spain). 7th European Congress of Tropical Medicine and International Health, Barcelona, October 2011. 5.3-031.
L. Estévez, A. Guinnet, B. Navaza, M. Navarro, JA Pérez Molina, R. López-Vélez.	Differences in knowledge and attitudes related to HIV among migrants from Sub-Saharan Africa and Latin America living in Spain. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health 2011; 16 (Suppl 1): 374.
A. Guionnet, B. Navaza, M Navarro, R El Kertat, M Liutic, T Milcheva, JA Pérez Molina, F. Norman, R López-Vélez.	Providing rapid HIV testing to migrants in non-clinical settings. Abstracts of the 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health 2011; 16 (Suppl 1): 374.
JA Pérez-Molina, M. Díaz-Menéndez, MN Plana, J Zamora, R López-Vélez, S Moreno.	Very Late Initiation of HAART Impairs Treatment Response at 48 and 96 Weeks: Results From a Meta-analysis of Randomized Clinical Trials. 13th European AIDS Conference /EACS. October 12-15, 2011. Belgrade, Serbia.
Gasch O, Camoez M, Domínguez M, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martín C, López-Medrano F, Ruiz E, Blanco J, García-Pardo G, Calbo E, Montero M, Horcajada J, Granados A, Jover A, Dueñas C, Pujol M.	Predictive Factors (PF) for Persistence of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Bloodstream Infection (BSI): Prospective Study in 22 Spanish Hospitals. 51 st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC-Sept 17-20, 2011 CHICAGO Poster. Abstract K-882
Gasch O, Camoez M., Dominguez M., Padilla B, Pintado V., Almirante B., Martin C, Lagarde M, Ruiz E, Martínez A, Bereciartua E, Rodríguez F, Arnaiz A, Goneaga M, Benito N, Rodríguez-Baño J, Espejo E, Pujol M.	Predictive Factors for Overall Mortality (OM) in Patients with Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Bloodstream Infection (BSI): Prospective Study in 22 Spanish Hospitals. . 51 st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC-Sept 17-20, 2011 CHICAGO.Slide. Abstract K-950
Moreno A, Barcena R, Navas E, Quereda C, Blazquez J, Hermida JM, Drona F, Foruny JR, Gil-Grande LA, Pérez-Elias MJ, García-Hoz F, Mateos ML, Moreno S.	Bacterial Infections in the Long-Term Follow-Up of Patients Undergoing Partial Splenic Embolization. 51 st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC-Sept 17-20, 2011 CHICAGO. Slide. Abstract K-1125

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Horcajada JP., Shaw E., Padilla B., Pintado V., Gozalo M, Calbo E, Gamallo M., Rodriguez-Baño J. Benito N.	Bacteremic Urinary Tract Infections: Comparison Between Community-Onset Healthcare-Associated, and Community-Acquired. 51 St Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. ICAAC- Sept 17-20. CHICAGO. Poster. Abstract K-1895
López-Vélez R.	What´s Hot Where It´s Hot: Interactive Cases in Tropical Medicine 51 st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC- Sept 17-20, 2011 CHICAGO . Abstract 318
López-Vélez, R.	Travel Medicine: Protecting Vulnerable Populations-Maternal-Child and VFR/Immigrants. 51 st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC-Sept 17-20, 2011 CHICAGO . Abstract 424
Moreno A, Campo S, Tejedor M, San Millán J, Gil-Grande L, García-Hoz F, Ruiz Arbol L, Moreira V, Pérez- Elías MJ, Quereda C, Mateos ML, Moreno S, Barcena R	Acute Hepatitis C (aHCV): Features, Outcome and Response to Therapy According HIV-Serostatus and IL28B Genotype. 51 st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy ICAAC-Sept 17-20, 2011 CHICAGO .Poster. Abstract H3-809
Pérez-Elías MJ, Martínez-Colubi M, Sanz J, Moreno A, Gómez G, Estrada V, Carranza M, Drona F, Santos I, Casado JL, Dolores L, Megino T, Moreno S.	DRV/Ritonavir Monotherapy (DRVrmx) in Clinical Practice; Reason for Prescribing and Outcomes. 13Th European AIDS Conference/EACS. October 12-15,2011 Belgrade-Serbia. Poster Abstract PE7.5/3
Podzamczar D, Martínez E, Domingo P, Ferrer E, Viciano P, Curto J, Pérez-Elías MJ, Ocampo A, Ignacio S, Knobel H, Estrada V, Negredo E, Segura F, Portilla J, Ribera E, Galindo J, Antela A, Carmena J, Castaño M.	Switch to Raltegravir (RAL) in Virologically Suppressed pts in Routine Clinical Practice: A Spanish Multicenter Cohort Study. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia.Poster. Abstract PE7.9/5
M. Martínez-Colubi, Pérez-Elías MJ, Sanz J, Moreno A, Gómez G, Estrada V, Carranza M, Drona F, Casado J, Chamorro S, Moreno S.	DRV/rtv Monotherapy: Could it Be Useful for the Management of Toxicity of Previous HAART? 13Th European AIDS Conference/EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster Abstract PE7.9/12.
Jarrín I, Del Amo J, Moreno S.	HIV Treatment Persistence in Patients who Initiate a First Line Antiretroviral Regimen in a Spanish Prospective HIV Cohort (CoRIS). 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE7.9/14

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Casado JL, Estrada V, Del Palacio M, De los Santos I, Serrano S, Rodríguez JM, Sanz J, Sánchez C, Moreno S.	Lipid-lowering Effect and Efficacy after Switching to Etravirine in HIV-Infected Patients with Intolerance to Suppressive HAART. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE9.2/2
Neukam K, Macías J, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren J, Clotet B, Crespo M, De los Santos I, Ortega E, Knobel H, Jiménez-Expósito MJ, Pineda JA.	Hepatic Safety of Efavirenz in HIV/Hepatitis C Virus-coinfected Patients with Advanced Liver Fibrosis. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE9.6/2
Casado JL, Del Palacio M, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Martí-Belda P, Pumares M, Rodríguez JM, Moreno S.	Low Risk of Hepatotoxicity in HIV-Infected Patients Receiving Etravirine. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE9.6/4
Casado JL, del Palacio M, Pérez-Elías MJ, Pumares M, Rodríguez JM, Moreno A, Moreno S.	Prevalence, Risk Factors, and Consequences of Secondary Hyperparathyroidism in HIV-infected Patients. 13TH European AIDS Conference/EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster Abstract PE9.11/5.
Del Palacio Tamarit M, Rodríguez JM, Moreno A, Dronda F, Pumares P, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Moreno S.	Prevalence and Impact of Severe Vitamin D Deficiency in the Bone Metabolism of HIV Infected Patients. 13Th European AIDS Conference/EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Abstract Poster PE9.11/6
Casado JL, Andres R, Del Palacio M, Pérez-Elías MJ, Martínez-Colubi M, Rodríguez JM, Dronda F, Moreno S.	The importance of Traditional Risk Factors and Causes of Secondary Osteoporosis in the Presence of Reduced Bone Mineral Density in HIV Infected Patients. 13Th European AIDS Conference/EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Abstract PE9.11/9.
Montes Ramírez ML, Miró JM, Quereda C, Tural C, Von Wichmann MA, Berenguer J, Hernando A, González-García JJ, Ortega E, Arranz A, Arribas JR.	Incidence of Hepatocarcinoma and Predictive Value of Abdominal Ultrasound and Alpha-fetoprotein in HIV-Infected Patients with Liver Cirrhosis. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE12.4/1
Del Palacio M, Pérez-Elías MJ, Moreno A, González J, Hellín T, Dronda F, Moreno S, Casado JL.	Serological Response and Negativization of Non Treponemal Test in HIV Infected Patients after Treatment of Syphilis. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE13.4/2
Hernando V, Torijano MJ, Alejos B, Viciano P, Moreno S, Vispo E, Vidal F, Bernardino I, Sanvicen A, Del Amo J.	Mortality and Causes of Death in de Spanish AIDS Research Cohort (CoRIS): 2004-2010. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Poster. Abstract PE18.4/3



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Martínez-Colubi M, Pérez Elías MJ, Muriel A, Cornejo Gutiérrez AM, Moreno A, Del Palacio Tamarit M, Dronda F, Casado J, Moreno S.	Delayed Diagnosis of HIV Infections: Prevalence Risk Factors and Impact on Sanitary Costs. 13 th European Aids Conference/ EACS. October 12-15, 2011 Belgrade-Serbia. Abstract PS8/7
Pérez-Elías MJ, Elías L, Pumares M, López D, Moreno A, Dronda F, Casado JL, Muriel A, Martí-Belda P, Ochoa E, Quereda C, Navas E, Hermida JM, Moreno S.	A Multidimensional Intervention Project Improves Adherence and Follow Up of HIV/AIDS Patients with Severe Biopsychosocial Problems, in a Large Outpatient Clinic. 6 th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. 17-20 July 2011 - Rome, Italy. Abstract MOPE 479
Moreno S, Domingo P, Antela A, López-Aldeguer J, Rivera A, Iribarren JA, Pulido F, Arribas JR, Rivera E, HIV 2020 Study Group Spain.	Comorbidities and non-AIDS Events, among HIV-Infected Patients in Spanish Hospital. 6 th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. 17-20 July 2011 Rome, Italy. Abstract TUPE 134.
Berenguer J, Alejos B, Hernando V, Viciano P, Oteo JA, Gómez Sirvent JL, Dalmau D, Portilla J, Moreno S, Del Amo J and CoRIS.	Temporal Trends in Liver-Related Mortality in a Prospective Cohort of HIV-Infected Patients in Spain, 1997-2008. 6 th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. 17-20 July 2011 Rome, Italy. Abstract WEAB 01
<b>Nacionales</b>	
Madrid N, Hernández-Novoa B, Vallejo A, Gutiérrez C, Díaz L, Abad M, Dahl V, Dronda F, Rubio R, Zamora J, Palmer S, Muñoz E, Muñoz MA y Moreno S.	Falta de correlación entre la técnica de "Single Copy Assay" (SCA), la detección de ADN episomal con 2-LTRs y la activación inmune en pacientes incluidos en ensayos clínicos de intensificación del tratamiento antirretroviral. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-22. Enferm Infecc Microbiol Clin 2011; 29 (Especial Congreso 2): 15.
González Blázquez C, del Amo Valero J, Benito Berlinches A, Sanz González de Suso I, Torres Hortal M, del Romero Guerrero J, Viciano Fernández P, M. Ortiz Rivera M, Grupo de estudio Coris-VPH y Hernández Novoa B.	Lesión intraepitelial anal en HSH VIH-positivos en la cohorte CoRIS-VPH. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-36. Enferm Infecc Microbiol Clin 2011; 29 (Especial Congreso 2): 20.
A. Moreno-Zamora, C. Quereda, R. Bárcena, J. Sanz-Moreno, J. de Miguel, E. Navas, JM. Hermida, F. Dronda, J. Blázquez, J. Sánchez-Corral, L. Gil-Grande, F. García-Hoz, A. López San Román, JR. Foruny, ML. Mateos, S. Moreno.	Eficacia, seguridad y evolución a largo plazo de pacientes VIH con cirrosis VHC e hiperesplenismo tras embolización esplénica parcial (EEP) y tratamiento con peg-IFN y Ribavirina. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado. Madrid 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Martínez Colubi M, Pérez-Elías MJ, Cornejo AM, Muriel A, Moreno A, Palacios M, Casado J, Dronda F, Moreno S.	Diagnóstico tardío del VIH: factores de riesgo y costes. III Congreso Nacional GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-10. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> 2011; 29 (Especial Congreso 2):10
Martínez Colubi M, Pérez-Elías MJ, Sanz J, Moreno A, Gómez M, Estrada V, Carranza M, Dronda F, Casado JL, Santos I, Tojeiro S, Palacios M, Moreno S.	Monoterapia con darunavir/ritonavir (DRV/R): utilidad en la práctica clínica en el manejo de las toxicidades del TARGA previo. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-027. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> 2011; 29 (Especial Congreso 2):33
Pérez-Elías MJ, Martínez Colubi M, Sanz J, Moreno A, Gómez C, Estrada V, Carranza M, Dronda F, Santos I, Casado JL, López D, Megino T, Moreno S.	Monoterapia con darunavir/ritonavir (DRV/R MTX) en la práctica clínica: motivos para su prescripción y resultados. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-083. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin</i> 2011; 29 (Especial Congreso 2):55
Alonso L, Ballester A, De Daniel C, Jiménez N, Hellín T, Jaén P.	Linfogranuloma venéreo: Descripción de 10 casos diagnosticados en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid. Reunión Nacional de Dermatología. 2011.
Dolors Rodríguez-Pardo, Gorane Euba, J. M. Gracia-Lechuz, Mar Sánchez-Somolinos, Melchior Riera, M. Dolores del Toro, Javier Cobo, Julian Palomino, Antonio Guerrero, Natalia Benito, Jaime Lora-Tamayo, Roger Sordé, Xavier Flores, Javier Cabo, Xavier Ariza, Carles Pigrau	Epidemiología, tratamiento y pronóstico de las infecciones de prótesis articulares (IPA) causadas por bacilos gram-negativos (BGN). XV Congreso de la Sociedad española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio 2011. Abstract .
Jaime Lora-Tamayo, Gorane Euba, Juan Manuel García-Lechuz, Mar Sánchez Somolinos, Dolors Rodríguez-Pardo, Melchior Riera, Javier Cobo, Julián Palomino, Mª Dolores del Toro, Natividad Benito, Javier Cabo, Carles Pigrau, Javier Ariza	Infección de prótesis articular (ipa) por staphylococcus aureus: impacto de la resistencia a meticilina en la curación y retención del implante protésico. XV Congreso de la Sociedad española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio 2011. Abstract .
Yolanda Meije, José María Rodríguez, Vicente Pintado, Pilar Martín, Laura Pérez-Sánchez, Ruben Ramos, María Meseguer, Yago Mouriño, Eduardo Garagorri, Jesús Fortún, Santiago Moreno, Javier Cobo	La Proteína C reactiva (PCR) ayuda a predecir el fracaso del tratamiento conservador (TC) en el manejo de la infección precoz de prótesis articulares (IPPA). XV Congreso de la Sociedad española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio 2011. Abstract 402.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Carolina Navarro San Francisco, Javier Cobo, Jesús Rodríguez Baño, José de Gea, Sergio Vañó, Francisco Moreno-Ramos, María Dolores del Toro, J Morán-Barrios, José Ramón Paño-Pardo	Utilización hospitalaria de antibióticos por Médicos Especialistas en Formación (MIR): oportunidades de mejora. XV Congreso de la Sociedad española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio 2011. Abstract 534.
Jesus Fortun , Yolanda Meije, M <sup>a</sup> José Buitrago, Pilar Martin-Davila, Leticia Bernal-Martinez, Sara Gago, Vicente Pintado, Javier Cobo, Elia Gomez-Garcia Pedrosa, Nadia Madrid, Santiago Moreno, Manuel Cuenca-Estrella	Validacion clinica de la pcr cuantitativa multiplex en tiempo real en el diagnostico de candidiasis invasiva en enfermos críticos. Analisis preliminar. XV Congreso de la Sociedad española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio 2011. Abstract 558.
Vicente Pintado, Patricia Ruiz-Garbajosa, Javier Cobo, Yolanda Meije, Jesús Fortún, Pilar Martín-Dávila, Marta Tato, Santiago Moreno, Rafael Cantón	Infecciones por Enterobacterias con carbapenemasas KPC en el Hospital Universitario Ramón y Cajal: Estudio clínico y epidemiológico. XV Congreso de la Sociedad española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio 2011. Abstract 638.
Miriam Navarro, Anne Guionnet, Laura Estévez, Bárbara Navaza, Nadia Beltrán, Rajae El Kertat, Serigne Fall, Alban Kouakou N'dri, Abel Saldarreaga, Rogelio López-Vélez.	Conocimientos sobre el VIH de subsaharianos y magrebíes menores de 21 años asentados en España. Jornadas de modelos y servicios de atención a la sexualidad de adolescentes y jóvenes. Barakaldo, marzo 2011.
L. Franco, R. López-Vélez, F. Molero, F. de Ory, M.P. Sánchez-Seco y A. Tenorio.	Deteccion De Introduccion De Virus Dengue 3 En Burkina Faso A Traves De Un Caso Importado. XV Congreso Sociedad Española Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 de junio de 2011.
Anne Guionnet, Miriam Navarro Beltrá, Ada Coundoul, Alban Kouakou N'dri, Belén Pizarro, Mawla Salim Hossain, Rajae El Kertat, Mónica Morán Arribas, Juan Rico Bermejo, Carmen García Riobos, Ramón Aguirre, Rogelio López-Vélez.	Acceso a un Servicio de Prevención y Diagnóstico Precoz del VIH culturalmente adaptado a población inmigrante ubicado en cuatro Centros de Salud de la Comunidad de Madrid. XIV Congreso Nacional sobre el SIDA, Zaragoza 15-17 junio 2011.
Miriam Navarro, Anne Guionnet, Laura Estévez, Bárbara Navaza, Rajae El Kertat, Serigne Fall, Alban Kouakou N'dri, Rogelio López-Vélez.	Adolescentes y jóvenes africanos residentes en España: ¿qué saben sobre el VIH? XIV Congreso Nacional sobre el Sida. Zaragoza 15-17 de junio de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Estévez L, Guionnet A, Navaza B, Navarro M, Pérez-Molina JA, López Vélez R.	Diferencias en cuanto a conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con el VIH en inmigrantes procedentes de África subsahariana y América Latina residentes en España. XIV Congreso Nacional sobre el Sida. Zaragoza 15-17 de junio de 2011
M. Díaz-Menéndez, J.A. Pérez-Molina, J. Gómez i Prat, N. Serre, B. Treviño, D. Torruís, F. Pérez-Chacón, J. Llenas-García, E. Martín, P. Ramos, A. Rico, I. Suárez, E. Malmierca, M. Vares, F. Norman y R. López-Vélez.	Infecciones Importadas por Viajeros: Resultados De La Red Cooperativa Española Para el estudio de Enfermedades Importadas por Viajeros e Inmigrantes (+Redivi). XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio de 2011. P166.
M. Díaz-Menéndez; J.A. Pérez-Molina; J. Gómez i Prat; N. Serre; B. Treviño; D. Torruís; F. Pérez-Chacón; J. Llenas-García; E. Martín; P. Ramos; A. Rico; J.R. Paño; M. Mora; I. Suárez; E. Malmierca; M. Vares; F. Norman y R. López-Vélez	Infecciones Importadas por Inmigrantes: Resultados De La Red Cooperativa Española Para el estudio de Enfermedades Importadas por Viajeros e Inmigrantes (+Redivi). XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio de 2011. P167.
M. Díaz-Menéndez, J.A. Pérez-Molina, J. Gómez i Prat, N. Serre, B. Treviño, D. Torruís, F. Pérez-Chacón, J. Llenas-García, E. Martín, P. Ramos, A. Rico, I. Suárez, E. Malmierca, M. Vares, F. Norman y R. López-Vélez.	Red Cooperativa para el Estudio de la Patología Importada por Inmigrantes y Viajeros (+Redivi). XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, 1-4 Junio de 2011. P168.
G Yebra, M de Mulder, MJ Pérez-Elías, JA Pérez-Molina, J Llenas-García, S Moreno y Á Holguín..	Aumento en la Resistencia Transmitida a Fármacos Antirretrovirales entre Africanos Subsaharianos Infeccionados por VIH-1 Residentes en España con Respecto a la Población Nativa y Latinoamericana. III Congreso Nacional de Gesida. Sevilla 8-11 de noviembre de 2011. PO-11
A. Guionnet, M. Moranb, J. Ricob, C. Garcia-Riolobos, M. Navarro, M. Esteban, R. El Kertata, A. Condoula, A. Kouakoua, B. Pizarroa, M.S. Hossaina, R. Lopez-Velez.	Población atendida en un Servicio de Pruebas Rápidas de VIH en Centros de Salud de Madrid. Congreso SEE-SESPAS Salud y equidad en todas las políticas. Madrid, 6-8 de octubre de 2011.
Carrero-Caballero C, Fernández-Blanco N, Carabaña-Pérez F, Vázquez-Martínez C, Meseguer MA, Moreno S, Fortún J.	Eficacia y Seguridad de los Catéteres Centrales con Inserción Periférica (PICC). La Importancia de los Equipos de Terapia Intravenosa (ETI). XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 015.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Iglesias V, Del Palacio M, Marín A, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Pumares M, Rodríguez JM, Casado JL.	Repercusiones Psicológicas y Sociales a Largo Plazo de la Lipodistrofia en Pacientes VIH. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 076.
Del Palacio M, Casado JL, Martí Belda P, Rodríguez JL, Pumares M, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Moreno S.	Riesgo de Hepatotoxicidad en Pacientes Coinfectados por VIH/VHC que Reciben Etravirina. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 090.
Del Palacio M, Rodríguez JM, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Dronda F, Moreno S, Casado JL.	Incidencia y Prevalencia de Hipofosfatemia Sérica en una Cohorte de Pacientes Infeccionados por VIH-1. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 091.
Casado JL, Domingo P, Gutiérrez F, Hevia H, Ledesma F.	Razones del Cambio del Primer Régimen Antirretroviral Basado en No Nucleósidos de Primera Generación Resultados del Estudio NEXT, Estudio Epidemiológico Retrospectivo. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 092.
Del Palacio M, Pumares M, Moreno A, Martí-Belda P, Pérez-Elías MJ, Hellín T, Moreno S, Casado JL.	Evaluación de Criterios para Decisión de Punción Lumbar en Pacientes VIH Infeccionados con Diagnóstico de Sífilis. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 099.
Andrés Navarro R, Del Palacio Tamarit M, Moreno Zamora A, Pérez-Elías MJ, Abdallaoui O, Moreno S, Casado JL.	Utilidad de la Herramienta de Evaluación del Riesgo de Fractura (FRAX) en Pacientes con Infección por VIH. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 101.
González Galdámez A, Gabilondo G, Chacón de Antonio J, Romero B, Hellín T, Díez Aguilar M, Mateos Lindermann ML.	Prevalencia de Genotipos del Virus del Papiloma Humano y Relación con las Lesiones Intraepiteliales Anales en Varones Homosexuales. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 220.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Moreno Zamora A, Del Campo S, Bárcena R, Muriel A, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Fortún J, Quereda C, Rodríguez-Gandía MA, Meije Y, Mateos ML, Nuño J, Martínez A, Rodríguez-Sagrado MA, Moreno A, Moreno S.	10 Años de Trasplante Hepático (2001-2010) en Pacientes VIH con Cirrosis Viral: La Coinfección No Reduce la Supervivencia en los Primeros 5 Años. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 247.
Gijón Cordero D, Berlinches A, Guisado P, Rodríguez-Arboleya B, Pilares M, Saenz de Suso I, Navas E, Fraile L, Gómez Mampaso E, Córdova V.	Tinciones Amplificación del ARNr y Cultivo en el Diagnóstico de las Adenitis Tuberculosas Periféricas. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 300.
Gijón Cordero D, Gómez-García I, Rodríguez-Arboleya B, Romero M, Casado J, Fortún J, Martín Dávila P, Cantón R, Baquero F, Gómez Mampaso E.	Amplificación del ARNr en la Orina: Un Binomio Eficiente para el Diagnóstico de la Tuberculosis Diseminada. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 302.
Doblas-Delgado A, Torre-Cisnero J, Aguado JM, Blanes M, Montejo M, Cervera C, Len O, Carratalà J, Cordero E, Bou G, Muñoz P, Ramos A, Fortún J, R.Red Española de Investigación en Patología Infecciosa.	Diagnóstico y Tratamiento de la Infección Latente Tuberculosa en Receptores de Trasplante Hepático. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 308.
Fortún J, Martín-Dávila P, Navas E, Barbolla I, Wikman P, Ortiz J, Gijón D, Gómez-García I, González A, Gómez-Mampaso E, Moreno S.	Tuberculosis Extra-Pulmonar (TBC-EP). Cambios en los Últimos 12 Años. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 322.
Vidal E, Torre-Cisneros J, Blanes M, Montejo M, Cervera C, San Juan R, Len O, Carratalà J, Cordero E, Bou G, Muñoz P, Ramos A, Gurguá M, Borrell N, Fortún J, Aguado JM.	Factores de Riesgo de Infección Bacteriana del Tracto Urinario en el Trasplante de Órgano Sólido (COHORTE RESITRA). XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 568.
Meije Y, Martín Dávila P, Aguado JM, Moreno A, Gavalda J, Cisneros JM, Gurguá M, Carratalà J, Muñoz P, Montejo M, Blanes M, Bou G, Pérez JL, Torre-Cisneros J, Pahissa A, Fortún J, Grupo RESITRA-REIPI.	Enfermedad Tardía por Citomegalovirus (CMV) en Receptores de Trasplante Seronegativos (CMV-) que Reciben un Injerto de un Donante Seropositivo (CMV+). Datos de la COHORTE RESITRA-REIPI. XV Congreso SEIM Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga, Palacio de Congresos, 1-4 Junio de 2011. Abstract 571.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Berenguer Berenguer J, Alejos Ferreras B, Hernando Sebastián V, Viciano P, Oteo JA, Gómez Sirvent JL, Dalmau D, Portilla J, Moreno S, Del Amo J y Coris.	Evolución Temporal de la Mortalidad por Causa Hepática en una Cohorte de Pacientes VIH Positivo en España, 1997-2008. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract OR-10.
Masiá M, Pérez Cachafeiro S, Leyes M, López Aldeguez J, Sola J, López M, Segura F, Blanco JR, Padilla S, Peña A, Rodríguez Arrondo F, Vera M, Bernal E, Gómez-Sirvent JL, Vidal F, Dalmau D, Hernando V, Moreno S, Del Amo J y Gutiérrez F.	Riesgo Cardiovascular en Pacientes con Infección por el VIH en España. Cohorte CORIS, 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-08.
Montes Ramírez ML, Miró JM, López-Diéguez M, Zamora Vargas FX, Quereda C, Tural C, Von Wichmann MA, Berenguer J, Pulido F, Ortega E, Arranz A y González-García J.	Evaluation for Liver Transplantation (OLT) in HIV-Infected Cirrhotic Patients with End-Stage Liver Disease (ESLD): A 2009 GESIDA/Fipse Survey. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-16.
Berenguer J, Rodríguez E, Carrero A, Von Wichmann MA, López-Aldeguez J, Mallolas J, Galindo MJ, Crespo M, Téllez MJ, Quereda C, Jou A, Sanz J, Barros C, Santos I, Pulido F, Guardiola JM, Ortega E, Rubio R, Jusdado JJ, Montes ML, Gaspar G, Barquilla E, Bellón JM, González-García J. y GESIDA HIV/HCV Cohort Study Group.	Efectos a Largo Plazo sobre Morbilidad y Mortalidad Hepática de la Respuesta al Tratamiento con Interferón y Ribavirina en Pacientes Coinfectados por VIH/VHC con Fibrosis Hepática Avanzada. . III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract PO-18
Montes Ramírez ML, Miró JM, Quereda C, Tural C, Von Wichmann MA, Berenguer J, González-García J, Hernando A, Ortega E, Arranz A y Arribas JR.	Incidence of Hepatocarcinoma in HIV-Infected Patients with Liver Cirrhosis: A 6 Year Prospective Cohort. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-019.
Aldámiz-Echevarría Lois T, González García J, Rodríguez E, Von Wichmann MA, López-Aldeguez J, Mallolas J, Galindo MJ, Crespo M, Téllez MJ, Quereda C, Jou A, Sanz J, Barros C, Santos I, Pulido F, Guardiola JM, Ortega E, Rubio R, Jusdado JJ, Montes ML, Gaspar G, Barquilla E, Bellón JM, Álvarez-Sala Walther LA y Berenguer J.	Interferón Pegilado $\alpha$ 2A con Ribavirina Frente a Interferón Pegilado $\alpha$ 2B con Ribavirina para el Tratamiento de Pacientes por el VIH con Hepatitis Crónica por VHC Genotipo 1 O 4. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-020.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Del Palacio M, Safont P, Wikman P, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Casado JL y Moreno S.	Riesgo de Toxicidad Renal en Pacientes VIH que Inician Tratamiento Antirretroviral con Función Renal Basal Alterada. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-024.
Martínez Colubi M, Pérez-Elías MJ, Sanz J, Moreno A, Gómez M, Estrada V, Carranza M, Dronda F, Casado JL, Santos I, Tojeiro S, Palacios M y Moreno S.	Monoterapia con Darunavir/Ritonavir (DRV/R): Utilidad en la Práctica Clínica en el Manejo de las Toxicidades del Targa Previo. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-027.
Iglesias V, Del Palacio M, Marín A, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Pumares M, Rodríguez JM, Casado JL y Moreno S.	Efecto de la Cirugía Correctora Facial en las Repercusiones Psicológicas y Sociales de la Lipodistrofia en Pacientes VIH. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-056.
Del Palacio M, Iglesias V, Rodríguez JM, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Casado JL y Moreno S.	Lipoacúmulo Abdominal como Causa de Resistencia a Insulina en Pacientes con Infección VIH y Lipodistrofia. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-057.
Pérez-Elías MJ, Martínez-Colubi M, Sanz J, Moreno A, Gómez C, Estrada V, Carranza M, Dronda F, Santos I, Casado JL, López D, Megino T y Moreno S.	Monoterapia con DRV/Ritonavir (DRV/R MTX) en la Práctica Clínica: Motivos para su Prescripción y Resultados. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-083.
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 y Pérez S.	Cambio a Raltegravir (RAL) en Pacientes con Supresión Viroológica en la Práctica Clínica Diaria. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-091.
Casado JL, Estrada V, Del Palacio M, De los Santos I, Serrano S, Sanz J, Rodríguez JM y Moreno S.	Eficacia y Mejoría de Parámetros Lipídicos tras el Cambio a Etravirina en Pacientes con Intolerancia a Otros Antirretrovirales. III Congreso Nacional de GESIDA y 5ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, 8-11 de noviembre de 2011. Abstract P-092.



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

##### Tesis doctorales

Tesis Leídas por los miembros del grupo de investigación:

DOCTORANDO: Marta Díaz Menéndez.

TÍTULO: Valor de una red clínico-epidemiológica en el estudio de las enfermedades importadas en España.

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma, Madrid. Facultad de medicina. Octubre 2011.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

DIRECTOR: Dr. R López-Vélez, Dr. J.M. Peña

DOCTORANDO: Begoña Monge Maillo

TÍTULO: Enfermedades infecciosas importadas en inmigrantes internacionales. Dos décadas de experiencia

UNIVERSIDAD: Universidad de Alcalá, Madrid. Facultad de Medicina. Noviembre 2011.

CALIFICACIÓN: sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

DIRECTOR: Dr. Rogelio López-Vélez.

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Marta Díaz Menéndez.

TÍTULO: Valor de una red clínico-epidemiológica en el estudio de las enfermedades importadas en España.

UNIVERSIDAD: Autónoma, Madrid.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

DIRECTOR: Dr. R López-Vélez, Dr. J.M. Peña.

DOCTORANDO: Begoña Monge Maillo

TÍTULO: Enfermedades infecciosas importadas en inmigrantes internacionales. Dos décadas de experiencia

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.

DIRECTOR: Dr. Rogelio López-Vélez.

DOCTORANDO: Alejandro Damián Tejada Evans

TÍTULO: Tratamiento antirretroviral de inicio en pacientes infectados por el VIH en una cohorte nacional prospectiva

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.

DIRECTOR: Santiago Moreno Guillén

DOCTORANDO: Miguel Cervero Jiménez

TÍTULO: Prevalencia de deficiencia de vitamina D y de los factores de riesgo asociados en una cohorte española de adultos infectados por VIH. Efecto del tratamiento antirretroviral.

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.

DIRECTOR: Santiago Moreno Guillén

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

DOCTORANDO: Manuel Santiago Vallejo García  
TÍTULO: Definición de edad avanzada en la infección por el VIH.  
UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares  
CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.  
DIRECTOR: Santiago Moreno Guillén

#### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Yolanda Meije  
PAÍS Y CENTRO: Massachusetts General Hospital, Boston (USA)  
DURACIÓN: Enero-Marzo, 2011 (6 meses)

INVESTIGADOR: José M. Rodríguez  
PAÍS Y CENTRO: Chelsea and Westminster Hospital, Londres (UK)  
DURACIÓN: Junio-Diciembre, 2011 (6 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: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de *Enfermedades Emergentes*

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de *Revista Clínica Española*

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de *Revista Española de Sanidad Penitenciaria*

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de la *Revista Española de la Sociedad Interdisciplinaria de SIDA*

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Miembro del Grupo de Trabajo *Towards an HIV Cure*, auspiciado por la International AIDS Society

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Vicepresidente de la Plataforma *VIH en España 2010*

INVESTIGADOR: Santiago Moreno Guillén  
ACTIVIDAD: Coordinador Clínico de la *Cohorte de Adultos Seropositivos de la Red de Investigación en SIDA (CoRIS)*

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADOR: Beatriz Hernández Novoa  
ACTIVIDAD: Revisor de la revista "HIV Clinical Trials"

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

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

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

INVESTIGADOR: Jesús Fortún  
ACTIVIDAD: Presidente del Grupo de Estudio de Infección Fúngica de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (2010-2014)

INVESTIGADOR: Javier Cobo  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo editorial de la Revista Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

INVESTIGADOR: Javier Cobo  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo editorial de la Revista Quimioterapia

INVESTIGADOR: Javier Cobo  
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, Política Social e Igualdad)

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez, 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

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* desde noviembre de 2008. Entidad asesora del Centro para el Control de las Enfermedades Europeo (eCDC).

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez  
ACTIVIDAD: Miembro del TropNetEurop. European Network for Tropical Medicine and Travel Health.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez  
ACTIVIDAD: WHO Expert Advisory Panel on Parasitic Diseases.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez  
ACTIVIDAD: WHO Expert Advisory Panel on International Health Regulations (Travel Medicine)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

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

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD Miembro de la Comisión de Expertos Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Ministerio de Sanidad, Consumo y Política Social 2010-2011. Miembro del panel de expertos en relación con los Centros servicios y unidades de referencia del Sistema nacional de Salud (CSUR)

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Ministerio de Sanidad, Consumo y Política Social 2010-2011. Miembro del panel de expertos en Salud Pública y Sanidad Exterior en el abordaje de las enfermedades infecciosas importadas por viajeros e inmigrantes

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

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

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de Enfermedades Emergentes.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

ACTIVIDAD: Coordinador del Comité editorial de [www.viajarano.com](http://www.viajarano.com). Página web dedicada al consejo sanitario del viajero. Entidad: GlaxoSmithKline. Avalada por la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.

INVESTIGADOR: José A. Pérez Molina

ACTIVIDAD: Miembro de la junta directiva de la SEIMC.

INVESTIGADOR: José A. Pérez Molina

ACTIVIDAD Revisor de la revista "Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica".

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)

INVESTIGADOR: José Luis Casado

ACTIVIDAD: Miembro consejo editorial de HIV Clinical Trials

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADOR: José Luis Casado

ACTIVIDAD: Miembro consejo editorial de Revista Clínica Española

INVESTIGADOR: José Luis Casado

ACTIVIDAD: Miembro consejo editorial de World AIDS Research

INVESTIGADOR: José Luis Casado

ACTIVIDAD: Miembro de comité expertos sobre patología neurocognitiva "Mind Exchange"

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez

DESCRIPCIÓN: Best Practice Certificate Award EPSA2011189- Global Model of Immigration and Health: Building Bridges to Overcome Barriers. EPSA 2011. European Public Sector Award - EPSA 2011. <http://www.epsa2011.eu/>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

#### Composición del grupo

---

##### Director

- › Baquero Mochales, Fernando  
Profesor Ramón y Cajal de Investigación. Servicio de Microbiología

##### Investigadores principales

- › Baquero Mochales, Fernando  
Profesor Ramón y Cajal de Investigación. Servicio de Microbiología
- › 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 Miguel Server del 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 SNS. Unidad de Epidemiología Molecular. 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: CIBER
- › Martín Torre, Leticia  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### 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: I. S. Carlos III
- › **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
- › **García Castillo, M Carmen**  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › **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
- › **Sánchez Calvo, Juan Manuel**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Romero Hernández, Beatriz**  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **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: I. S. Carlos III
- › **Moreno Bofarull, Ana**  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

- › Rodríguez Jiménez, M. Concepción  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › 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

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

AGENCIA FINANCIADORA: UNION EUROPEA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2014

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

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

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

TÍTULO: Estudio de asociación de patrones mutacionales en gag-pol del VIH-1 antes y después del 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

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad. Área de Farmacia.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012

TÍTULO: S2010/BMD-2414 (PROMP). Programación de circuitos microbianos en medicina protectora y terapeutica

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid (CAM).

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2012-2013/15



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

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 - 2011

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: PI080624 Predicción de cómo el coste biológico afecta a la epidemicidad de las betalactamasas tipo CTX-M, mediante el desarrollo de nuevas técnicas moleculares.  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

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 - 2011

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

##### Proyectos privados

TÍTULO: Selección de aptámeros con potencial actividad inhibitoria de la resistencia de bacterias patógenas.

AGENCIA FINANCIADORA: Bioapter

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

TÍTULO:

AGENCIA FINANCIADORA: BIOAPTER – PROFIT

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

TÍTULO: Suministro de muestras clínicas a la empresa genómica del Grupo Celtia

AGENCIA FINANCIADORA: GRUPO CELTIA

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

TÍTULO: RYC-OZA 1&2. 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 - 2011

##### Ensayos Clínicos

TÍTULO: Estudio de la eficacia del tratamiento a largo plazo con suero salino hipertónico sobre las exacerbaciones pulmonares en pacientes con Fibrosis Quística. (Proy investigación clínica no comercial con medicamento de uso humano). Fondo de investigaciones de la Seguridad Social (FIS).

FASE: Observacional

##### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Alcalá L, Marín M, Martín A, Sánchez-Somolinos M, Catalán P, Peláez MT, Bouza E; Spanish Clostridium difficile Study Group. Álvarez A, Mena A, Aguinaga A, Delgado A, García A, Gené A, Urmeneta A, Gómez A, López A, Cid A, Aller AI, Iturzaeta AM, Navascués AM, Martínez AP, Sánchez A, González A, Blasco A, Iglesias B, Mirelis B, Redondo B, Téllez CJ, Alonso C, Gobernado C, San José C, Miguel C, Miranda C, González D, Velasco D, Domínguez D, Aznar E, Amor E, Muñoz E, Calvo F, García-Garrote F, Vázquez F, Castillo FJ, Merino FJ, González G, Seseña G, Sánchez I, Sanfeliú I, Aramburu J, Sevillano J, Niubó J, Liébana J, López J, Díaz JL, Ramos JL, Martínez J, Tapiol J, Cuadros JA, Navarro JC, Navarro L, Río L, Barreiro L, Elorduy L, Pariente M, Ruiz M, Causse M, Ojeda M, Sánchez M, Izquierdo MA, Lozano MC, Miguel MD, Brezmes MF, Gomáriz M, García MI, Morosini MI, González-Abad MJ, Ramos MJ, Michaus ML, Aísa ML, Jaime ML, Urcola ML, Navarro M, Sánchez MR, Pérez MT, Portús MV, Elía M, Ruiz M, Aparisi N, Carrero P, Álvarez P, Mengual PJ, Bermúdez P, Ramos P, Suárez P, Zamarrón P, Sánchez R, López R, Salesa R, Ferreruella RM, Sánchez RM, Íñiguez R, Giner S, García S, Solís S, Nebreda T, Parras T, Martínez V, Sánchez-Yebra W. Laboratory diagnosis of Clostridium difficile infection in Spain: a population-based survey. J Hosp Infect. 2011 Sep;79(1):13-7	3,078
Andrade LN, Curiao T, Ferreira JC, Longo JM, Clímaco EC, Martinez R, Bellissimo-Rodrigues F, Basile-Filho A, Evaristo MA, Del Peloso PF, Ribeiro VB, Barth AL, Paula MC, Baquero F, Cantón R, Darini AL, Coque TM. Dissemination of bla(KPC-2) by the Spread of Klebsiella pneumoniae Clonal Complex 258 Clones (ST258, ST11, ST437) and Plasmids (IncFII, IncN, IncL/M) among Enterobacteriaceae Species in Brazil. Antimicrob Agents Chemother. 2011 Jul;55(7):3579-83	4,672
Asensio A, Alvarez-Espejo T, Fernandez-Crehuet J, Ramos A, Vaque-Rafart J, Bishopberger C, Hernandez Navarrete M, Calbo-Torrecillas F, Campayo J, <u>Canton R</u> ; on behalf of the Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en Espana (EPINE) Working Group. Trends in yearly prevalence of third-generation cephalosporin and fluoroquinolone resistant Enterobacteriaceae infections and antimicrobial use in Spanish hospitals, Spain, 1999 to 2010. Euro Surveill. 2011;16(40). pii: 19983. PMID: 21996380.	-
Baquero F, Coque TM. Multilevel population genetics in antibiotic resistance. FEMS Microbiol Rev. 2011 Sep;35(5):705-6.	11,796
Baquero F. The 2010 Garrod Lecture: the dimensions of evolution in antibiotic resistance: ex unibus plurum et ex pluribus unum. J Antimicrob Chemother. 2011 Aug;66(8):1659-72.	4,659
Baquero F, Coque TM, de la Cruz F. Ecology and evolution as targets: the need for novel eco-evo drugs and strategies to fight antibiotic resistance. Antimicrob Agents Chemother. 2011 Aug;55(8):3649-60.	4,672

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Cantón E, Pemán J, Quindós G, Eraso E, Miranda-Zapico I, Álvarez M, Merino P, Campos-Herrero I, Marco F, de la Pedrosa EG, Yagüe G, Guna R, Rubio C, Miranda C, Pazos C, Velasco D; FUNGEMYCA Study Group. Prospective multicenter study of the epidemiology, molecular identification, and antifungal susceptibility of <i>Candida parapsilosis</i> , <i>Candida orthopsilosis</i> , and <i>Candida metapsilosis</i> isolated from patients with candidemia. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2011 Dec;55(12):5590-6	4,672
Cantón R, Lumb J. Emerging resistance in Gram-negative pathogens and implications for clinical practice. <i>Future Microbiol</i> . 2011 Jan;6(1):19-22.	2,755
Cantón R, Morosini MI. Emergence and spread of antibiotic resistance following exposure to antibiotics. <i>FEMS Microbiol Rev</i> . 2011 Sep;35(5):977-91.	11,796
Cantón R, Ruiz-Garbajosa P. Co-resistance: an opportunity for the bacteria and resistance genes. <i>Curr Opin Pharmacol</i> . 2011 Oct;11(5):477-85.	6,817
Cuevas O, Oteo J, Lázaro E, Aracil B, de Abajo F, García-Cobos S, Ortega A, Campos J; on behalf of the Spanish EARS-Net Study Group. Significant ecological impact on the progression of fluoroquinolone resistance in <i>Escherichia coli</i> with increased community use of moxifloxacin, levofloxacin and amoxicillin/clavulanic acid. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2011 Mar;66(3):664-669.	4,352
Curiao T, Cantón R, Garcillán-Barcia MP, de la Cruz F, Baquero F, Coque TM. Association of composite IS26-sul3 elements with highly transmissible Inc11 plasmids of human <i>Escherichia coli</i> clones producing extended-spectrum Beta lactamases. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2011 May;55(5):2451-7	4,672
D'Auria G, Galán JC, Rodríguez-Alcayna M, Moya A, Baquero F, Latorre A. Complete genome sequence of <i>Acidaminococcus intestini</i> RYC-MR95, a Gram-negative bacterium from the phylum Firmicutes. <i>J Bacteriol</i> . 2011 Dec;193(24):7008-9	3,726
Delgado S, García P, Fernández L, Jiménez E, Rodríguez-Baños M, del Campo R, Rodríguez JM. Characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> strains involved in human and bovine mastitis. <i>FEMS Immunol Med Microbiol</i> . 2011 Jul;62(2):225-35.	2,494
de Mulder M, Yebra G, Martín L, Prieto L, Mellado MJ, Rojo P, Muñoz-Fernández MÁ, Jiménez de Ory S, Ramos JT, Holguín A; Madrid cohort of HIV-infected children. Collaborators (19) de Jose MI, Gonzalez-Tome MI, Gurbindo MD, Navarro ML, Saavedra-Lozano J, Delgado R, Martin-Fontelos P, Guillen S, Martinez J, Roa MA, Beceiro J, Navas A, Gonzalez-Granados I, Prieto L, Mellado MJ, Rojo P, Blazquez D, Muñoz-Fernández MA, Ramos JT. Drug resistance prevalence and HIV-1 variant characterization in the naive and pretreated HIV-1-infected paediatric population in Madrid, Spain. <i>J Antimicrob Chemother</i> . 2011 Oct;66(10):2362-71	4,659
del Campo R, Martínez E, del Fresno C, Alenda R, Gómez-Piña V, Fernández-Ruiz I, Siliceo M, Jurado T, Toledano V, Arnalich F, García-Río F, López-Collazo E. Translocated LPS might cause endotoxin tolerance in circulating monocytes of Cystic Fibrosis patients. <i>PLoS One</i> . 2011;6(12):e29577.	4,411

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Freitas AR, Coque TM, Novais C, Hammerum AM, Lester CH, Zervos MJ, Donabedian S, Jensen LB, Francia MV, Baquero F, Peixe L. Human and swine hosts share vancomycin-resistant <i>Enterococcus faecium</i> CC17 and CC5 and <i>Enterococcus faecalis</i> CC2 clonal clusters harboring Tn1546 on indistinguishable plasmids. <i>J Clin Microbiol.</i> 2011 Mar;49(3):925-31.	4,220
Freitas AR, Novais C, Correia R, Monteiro M, Coque TM, Peixe L. Non-susceptibility to tigecycline in enterococci from hospitalised patients, food products and community sources. <i>Int J Antimicrob Agents.</i> 2011 Aug;38(2):174-6	3,787
Gagliotti C, Balode A, Baquero F, Degener J, Grundmann H, Gur D, Jarlier V, Kahlmeter G, Monen J, Monnet D, Rossolini G, Suetens C, Weist K, Heuer O; the EARS-Net Participants (Disease Specific Contact Points for AMR). <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> : bad news and good news from the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net, formerly EARSS), 2002 to 2009. <i>Euro Surveill.</i> 2011; 16(11). pii: 19819.	-
García-Castillo M, Del Campo R, Morosini MI, Riera E, Cabot G, Willems R, van Mansfeld R, Oliver A, Cantón R. Wide dispersion of ST175 clone despite high genetic diversity of carbapenem-nonsusceptible <i>Pseudomonas aeruginosa</i> clinical strains in 16 Spanish hospitals. <i>J Clin Microbiol.</i> 2011 Aug;49(8):2905-10.	4,220
García-Castillo M, del Campo R, Baquero F, Morosini MI, Turrientes MC, Zamora J, Cantón R. Stationary biofilm growth normalizes mutation frequencies and mutant prevention concentrations in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> from cystic fibrosis patients. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2011 May;17(5):704-11.	4,784
García-Descalzo L, Alcazar A, Baquero F, Cid C. Identification of in vivo HSP90-interacting proteins reveals modularity of HSP90 complexes is dependent on the environment in psychrophilic bacteria. <i>Cell Stress Chaperones.</i> 2011; 16:203-18	3,013
González-Alba JM, Holguín A, Garcia R, García-Bujalance S, Alonso R, Suárez A, Delgado R, Cardeñoso L, González R, García-Bermejo I, Portero F, de Mendoza C, González-Candelas F, Galán JC. Molecular surveillance of HIV-1 in Madrid, Spain: a phylogeographic analysis. <i>J Virol.</i> 2011 Oct;85(20):10755-63	5,189
Kechrid A, Pérez-Vázquez M, Smaoui H, Hariga D, Rodríguez-Baños M, Vindel A, Baquero F, Cantón R, Del Campo R. Molecular analysis of community-acquired methicillin-susceptible and resistant <i>Staphylococcus aureus</i> isolates recovered from bacteraemic and osteomyelitis infections in children from Tunisia. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2011 Jul;17(7):1020-6.	4,784
Holguín A, Erazo K, Escobar G, de Mulder M, Yebra G, Martín L, Jovel LE, Castaneda L, Pérez E; Proyecto Esther. Drug resistance prevalence in human immunodeficiency virus type 1 infected pediatric populations in Honduras and El Salvador during 1989-2009. <i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2011 May;30(5):e82-7.	3,064
Holguin A, Banda M, Willen EJ, Malama C, Chiyenu KO, Mudenda VC, Wood C. HIV-1 Effects on Neuropsychological Performance in a Resource-Limited Country, Zambia. <i>AIDS Behav.</i> 2011; 15:1895-901.	-

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Laverde Gomez JA, van Schaik W, Freitas AR, <u>Coque TM</u> , Weaver KE, Francia MV, Witte W, Werner G. A multiresistance megaplasmid pLG1 bearing a hylEfm genomic island in hospital <i>Enterococcus faecium</i> isolates. Int J Med Microbiol. 2011; 301:165-75.	4,173
Ledesma J, Pozo F, Ruiz MP, Navarro JM, Piñeiro L, Montes M, Castro SP, Fernández JS, Costa JG, Fernández M, Galán JC, Cuevas MT, Casas I, Breña PP; Spanish Influenza Surveillance System (SISS). Breña PP, Casas I, Pozo F, Ledesma J, Cuevas MT, de Lejarazu RO, Eiros JM, Pumarola T, Marcos MÁ, Navarro JM, Ruiz MP, Omeñaca M, de Oña M, Melón S, Reina J, Pérez C, Sanjuán MV, Gimeno C, Teno Sánchez P, Rodríguez G, Galán JC, Fernández M, Pérez-Trallero E, Cilla G, Vicente D, Blasco M, Barba JL, Miragaya IL, Costa JG, Docón AM, Madrid JC, Mayoral JM, Pérez de Ágreda JP, Martins MM, Riutort AN, González L, Viloría LJ, Gutierrez G, Vega T, Martínez A, Zurriaga O, Ramos JM, Ordobás M, Purriños MJ, Castilla J, Arteagoitia JM, Perucha M, Rivas A, Castrillejo D, García R, Larrauri A, Jorge SJ. Substitutions in position 222 of haemagglutinin of pandemic influenza A (H1N1) 2009 viruses in Spain. J Clin Virol. 2011 May;51(1):75-8.	4,023
Ledesma J, Vicente D, Pozo F, Cilla G, Castro SP, Fernández JS, Ruiz MP, Navarro JM, Galán JC, Fernández M, Reina J, Larrauri A, Cuevas MT, Casas I, Breña PP; Spanish Influenza Surveillance System (SISS). Breña PP, Casas I, Pozo F, Ledesma J, Cuevas MT, de Lejarazu RO, Eiros JM, Pumarola T, Marcos MÁ, Navarro JM, Ruiz MP, Omeñaca M, de Oña M, Melón S, Reina J, Pérez C, Sanjuán MV, Gimeno C, Sánchez PT, Rodríguez G, Galán JC, Fernández M, Pérez-Trallero E, Cilla G, Vicente D, Blasco M, Barba JL, Miragaya IL, Costa JG, Docón AM, Madrid JC, Mayoral JM, de Ágreda JP, Martins MM, Riutort AN, González L, Viloría LJ, Gutierrez G, Vega T, Martínez A, Zurriaga O, Ramos JM, Ordobás M, Purriños MJ, Castilla J, Arteagoitia JM, Perucha M, Rivas A, Castrillejo D, García R, Larrauri A, Jorge SJ. Oseltamivir-resistant pandemic influenza a (H1N1) 2009 viruses in Spain. J Clin Virol. 2011 Jul;51(3):205-8.	4,023
López M, Tenorio C, Del Campo R, Zarazaga M, Torres C. Characterization of the mechanisms of fluoroquinolone resistance in vancomycin-resistant enterococci of different origins. J Chemother. 2011 Apr;23(2):87-91.	1,084
Martínez JL, Baquero F, Andersson DI. Beyond serial passages: new methods for predicting the emergence of resistance to novel antibiotics. Curr Opin Pharmacol. 2011 Oct;11(5):439-45	6,817
Mouton JW, Ambrose PG, Canton R, Drusano GL, Harbarth S, MacGowan A, Theuretzbacher U, Turnidge J. Conserving antibiotics for the future: new ways to use old and new drugs from a pharmacokinetic and pharmacodynamic perspective. Drug Resist Updat. 2011 Apr;14(2):107-17.	12,312
Nordmann P, Picazo JJ, Mutters R, Korten V, Quintana A, Laeuffer JM, Seak JC, Flamm RK, Morrissey I; COMPACT study group. Comparative activity of carbapenem testing: the COMPACT study. J Antimicrob Chemother. 2011 May;66(5):1070-8	4,659

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Prados C, Carpio C, Martínez MT, Máiz L, Girón R, Barrio I, Salcedo A, García Hernández G, Gómez Carrera L, Álvarez-Sala R, The Neumodrid Cystic Fibrosis Work Group. Factors associated to the presence of pneumotorax in cystic fibrosis patients in the city of Madrid. <i>Int J Clin Med</i> 2011; 2: 212-7	-
Read RC, Cornaglia G, Kahlmeter G; European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Professional Affairs Workshop group. Baquero F, Cambau E, Cauda R, Cornaglia G, Degener JE, Durand-Zaleski I, Fridmodt-Möller N, Garau J, Giamarellou H, Humphreys H, Jarlier V, Kahlmeter G, Kern WV, McKendrick M, van der Meer JW, Nilsson Ehle I, Nagy E, Norrby R, Poljak M, Read RC, Ruijs GJ, Struelens MJ, Tambic Andrasevic A. Professional challenges and opportunities in clinical microbiology and infectious diseases in Europe. <i>Lancet Infect Dis.</i> 2011 May;11(5):408-15	16,144
Riera E, Cabot G, Mulet X, García-Castillo M, del Campo R, Juan C, Cantón R, Oliver A. Pseudomonas aeruginosa carbapenem resistance mechanisms in Spain: impact on the activity of imipenem, meropenem and doripenem. <i>J Antimicrob Chemother.</i> 2011 Sep;66(9):2022-7	4,659
Ripoll A, Baquero F, Novais A, Rodríguez-Domínguez MJ, Turrientes MC, Cantón R, Galán JC. In vitro selection of variants resistant to beta-lactams plus beta-lactamase inhibitors in CTX-M beta-lactamases: predicting the in vivo scenario? <i>Antimicrob Agents Chemother.</i> 2011 Oct;55(10):4530-6	4,672
Roca B, Almagro P, López F, Cabrera FJ, Montero L, Morchón D, Díez J, de la Iglesia F, Fernández M, Castiella J, Zubillaga E, Recio J, Soriano JB; ECCO Working Group on COPD; Spanish Society of Internal Medicine. Collaborators (60) de Rodas SM, LópezGarcía F, CarrataláTorregrosa JA, PenadésCervera G, CustardoyOlavarrieta J, MuelaMolinero A, Galán JC, Llanos RL, GarcíaOrenes Mdel C, Quirogalturralde JM, ZubillagaGarmendia G, ZubillagaAzpiroz E, FernándezRuiz M, Reciolglesias J, Velasco Mdel C, Gutiérrez MP, Aguilar FJ, Murua PR, OrizMinuesa JA, Pérez-Barquero MM, CastiellaHerrero J, Portugal FJ, Salado JL, Romero JB, Lora FJ, HortalTavira A, Nieto López Guerrero J, Rivas MC, de la IglesiaMartinez F, Gutiérrez CD, Polo JL, EscribanoSevillano D, Prado LQ, Pérez CM, Gabriel RC, Sánchez JP, Boixeda i Viu R, Rivas LM, RománTerán CM, Vila JC, Villanueva BR, Julio Montes S, Varela JM, Morchón D, Escudero JC, DíezManglán J, Güell i Farré E, AraújoLoperena O, Alvaro N, Diaz BS, Gutiérrez AB, Pérez Mdel C, Otero PC, Cortés LM, Bandera RD, Alamo VA, Mena PA, Salamanca PE, GinerGalvañ V, Factors associated with mortality in patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease hospitalized in General Medicine departments. <i>Intern Emerg Med.</i> 2011 Feb;6(1):47-54.	2,139

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Rodríguez-Avial I, Ramos B, Ríos E, Cercenado E, Ordobás M, Sanz JC; Madrid Streptococcus pneumoniae Microbiological Group.Collaborators (50)Marín M, Sanz F, Chaves F, Gómez E, Loza E, Antonia Meseguer M, González-Romo F, Betriu C, Sánchez-Concheiro M, Cacho J, Orden B, Mendaza P, Sanchez I, Wilhelmi I, Pilar Romero M, Delgado A, Ferna R, Salso S, García-Peñuela E, Martín D, Monclús D, Jose Uría M, González Prieto A, Alambra A, Sanchez-García A, Sáez E, Ruiz Velasco L, Molina L, García-Arata I, Martínez-Arroyo M, Aznar E, Enríquez A, Catón A, Jiménez I, Navas L, Gutie A, Arce A, Orellana MA, del Carmen de las Cuevas M, Valverde J, Gómez-Herrúz P, Fernández Roblas R, Carolina Isea Peña M, Hernández-Milán B, Gómez Garcés JL, García-Picaz L, Camplelo C. Clonal spread of levofloxacin-resistant streptococcus pneumoniae invasive isolates in Madrid, Spain, 2007 to 2009. Antimicrob Agents Chemother. 2011 May;55(5):2469-71	4,672
Romero B, Morosini MI, Loza E, Rodríguez-Baños M, Navas E, Cantón R, Campo RD. Reidentification of Streptococcus bovis Isolates Causing Bacteremia According to the New Taxonomy Criteria: Still an Issue? J Clin Microbiol. 2011 Sep;49(9):3228-33	4,220
Ruiz de Alegría C, Rodríguez-Baño J, Cano ME, Hernández-Bello JR, Calvo J, Román E, Díaz MA, Pascual A, Martínez-Martínez L; Spanish Group for Nosocomial Infections (GEIH).Collaborators (44)Martínez Peinado C, Ordás JF, Garduño E, Domínguez MA, Navarro F, Prats G, Marco F, Ojeda E, Marín P, Carranza R, Rodríguez F, García Tejero C, Artiles F, Palop B, Cuesta I, Cartelle M, Rodríguez MD, Fernández I, Ugalde E, Cantón R, Cercenado E, Chaves F, Picazo JJ, Delgado A, Guerrero C, Fernández B, Fleites A, Oliver A, García JJ, García M, Elías J, Martínez-Martínez L, Treviño M, Ruiz M, Díaz MA, Lara M, Torres L, García E, Navarro D, Gobernado M, Tenorio A, Otero I, Michaus L, Castillo J. Klebsiella pneumoniae strains producing extended-spectrum beta-lactamases in Spain: microbiological and clinical features. J Clin Microbiol. 2011 Mar;49(3):1134-6	4,220
Ruiz SJ, Montealegre MC, Ruiz-Garbajosa P, Correa A, Briceño DF, Martinez E, Rosso F, Muñoz M, Quinn JP, Cantón R, Villegas MV. First characterization of CTX-M-15-producing Escherichia coli ST131 and ST405 clones causing community-onset infections in South America. J Clin Microbiol. 2011 May;49(5):1993-6.	4,220
Werner G, Freitas AR, Coque TM, Sollid JE, Lester C, Hammerum AM, Garcia-Migura L, Jensen LB, Francia MV, Witte W, Willems RJ, Sundsfjord A. Host range of enterococcal vanA plasmids among Gram-positive intestinal bacteria. J Antimicrob Chemother. 2011 Feb;66(2):273-82.	4,659
Yebra G, de Mulder M, Martín L, Pérez-Cachafeiro S, Rodríguez C, Labarga P, García F, Tural C, Jaén A, Navarro G, Holguín A; Cohort of Spanish AIDS Research Network (CoRIS). Sensitivity of seven HIV subtyping tools differs among subtypes/recombinants in the Spanish cohort of naïve HIV-infected patients (CoRIS). Antiviral Res. 2011 Jan;89(1):19-25	4,439
Yebra G, de Mulder M, Pérez-Elías MJ, Pérez-Molina JA, Galán JC, Llenas-García J, Moreno S, Holguín Á. Increase of transmitted drug resistance among HIV-infected sub-Saharan Africans residing in Spain in contrast to the native population. PLoS One. 2011;6(10):e26757.	4,411



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

##### Publicaciones nacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
<p>Barberán J, Mensa J, Llamas JC, Ramos IJ, Ruiz JC, Marín JR, Tello PB, Massana MB, Vidal JB, Viñas JM, Huelva FJ, Pons EC, Mediavilla JD, Morfa ML, Barrigón FE, Avellán PF, López SG, García CG, Maraver DH, Guía AL, Jiménez JL, Chacón EM, Rubio MO, Oteyza JP, Ramírez GR, Contreras RR, Barbero AR, Tarrats MR, Félix DR, Godoy PS, Salinas AS, Alonso MA, Torroba Jde L, Ferreiras DV, López LV, García JM, Perea JR, Moreno RC, Cáncer RC, Abete JF, Rodríguez JG, Gómez JG, Pedrosa EG, Baranda JM, García FJ, Camps IR, Lleti MS, Cisneros Jde L. Recommendations for the treatment of invasive fungal infection caused by filamentous fungi in the hematological patient. Rev Esp Quimioter. 2011 Dec;24(4):263-70.</p>	0,667
<p>Bou G, Fernández-Olmos A, García C, Sáez-Nieto JA, Valdezate S. Bacterial identification methods in the microbiology laboratory. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Oct;29(8):601-8</p>	1,656
<p>Cantón R, Fernández Olmos A, de la Pedrosa EG, del Campo R, Antonia Meseguer M. Chronic bronchial infection: the problem of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Arch Bronconeumol. 2011; 47 Suppl 6:8-13.</p>	-
<p>Cantón R, Loza E, Aznar J, Calvo J, Cercenado E, Cisterna R, Romo FG, Hontangas JL, Calvo CR, Barrenechea AI, Tubau F, Weber I, Yuste P, Cavanillas R; SMART-Spain Working Group. Cisterna R, Herrero O, Martínez L, Calvo J, Liñares J, Tubau F, Prats G, Bartolomé R, Sáenz JL, Weber I, Rubio C, Sánchez JE, López JL, Cantón R, Loza E, Cercenado E, Betriú C, Romo FG, Aznar J, González-Galán V, Pascual A, Barrenechea AI, Rosa Mde L, Casas CM, Palop B, Manchado P Antimicrobial susceptibility of Gram-negative organisms from intra abdominal infections and evolution of isolates with extended spectrum beta-lactamases in the SMART study in Spain (2002-2010) Rev Esp Quimioter. 2011 Dec;24(4):223-32.</p>	0,667
<p>Cantón Moreno R. Interpretive reading of the antibiogram: Intellectual exercise or clinical need. Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica Volume: 29 Issue: 3 Pages: 244-244</p>	1,656
<p>Domínguez A, Alonso J, Astray J, Baricot M, <u>Cantón R</u>, Castilla J, Castro A, Delgado M, Godoy P, González-Candelas F, Martín V, Mayoral JM, Quintana JM, Perea E, Pumarola T, Soldevila N, Tamames S; Grupo de Trabajo del Proyecto CIBERESP de Casos y Controles sobre la Gripe Pandémica. Risk Factors of Influenza (H1N1) 2009 Hospitalization and Effectiveness of Pharmaceutical and Nonpharmaceutical Interventions in its Prevention: A Case-Control study. Rev Esp Salud Publica. 2011; 85:3-15</p>	-
<p>González-Alba JM, Rodríguez-Domínguez M, Mateos Lindemann ML. Quantification of HIV-1 viral load. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011; 29 Suppl 3:47-50</p>	1,656
<p>Máiz Carro L, Carolin Wagner Struwing. Beneficios de la terapia nebulizada: conceptos básicos. Arch Bronconeumol 2011; 47 (Supl 3): 2-7</p>	-

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Martín-Frías M, Máiz L, Carcavilla A, Barrio R. Efecto beneficioso y prolongado del buen control metabólico de la diabetes relacionada con fibrosis quística sobre la función pulmonar y el estado nutricional. Arch Bronconeumol 2011; 47 (10): 531-4.	-
Martínez García MA, Máiz Carro L, Catalán Sierra P. Tratamiento de las bronquiectasias no debidas a fibrosis quística. Arch Bronconeumol 2011; 47 (12): 599-609	-
Mateos ML, Chacón de Antonio J, Rodríguez-Domínguez M, Sanz I, Rubio MD. Evaluation of a prototype real-time PCR assay for the separate detection of human papilloma virus genotypes 16 and 18 and other high risk human papillomavirus in cervical cancer screening. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Jun-Jul;29(6):411-4.	1,656
Navarro F, Calvo J, Cantón R, Fernández-Cuenca F, Mirelis B. Detection of resistance phenotypes in gram-negative bacteria. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Aug-Sep;29(7):524-34	1,656
Pozuelo MJ, Jiménez PA, Valderrey AD, Fernández-Olmos A, Cantón R, Rotger R. Polymorphism of mucA and fpvA genes in Pseudomonas aeruginosa isolates from cystic fibrosis patients: co-existence of genetically different variants. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Jan;29(1):26-31.	1,656
Suárez Cortina L, Moreno Villares JM, Martínez Suárez V, Aranceta Bartrina J, Dalmau Serra J, Gil Hernández A, Lama More R, Martín Mateos MA, Pavón Belinchón P. Calcium intake and bone mineral density in a group of Spanish school-children. An Pediatr (Barc). 2011 Jan;74(1):3-9.	0,770

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	28	113,129	4,040	28	100,00	113,129	4
2007	18	65,968	3,665	14	77,78	58,540	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>193</b>	<b>729,236</b>	<b>3,778</b>	<b>161</b>	<b>83,41</b>	<b>697,734</b>	<b>28</b>

#### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Cantón R

TÍTULO: INNOVA+. Epidemiología de la infección por microorganismos grampositivos y resistencia a los antimicrobianos. Programa de formación en Infección nosocomial. Pp.5-21. ISBN: 978-84-15231-03-5

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Programa de formación en Infección nosocomial. Pp.5-21. ISBN: 978-84-15231-03-5

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADORES: Cantón R, Camel Y, Coignatd B, Giske C, Grundmann H, Jarlir V, Johnson A, Rossolini GM, Saroglou G, Skov-Simonsen G, Tsakris A. (Experts invloved)

TÍTULO: Risk assessment on the spread of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (CPE); though patient transfer between healthcare facilities, with special emphasis on cross-border transfer

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: ECDC Technical report. 2011. ISBN: 978-92-9193-310-5

INVESTIGADORES: Member State appointed National Microbiology Focal Points: Sundsvaen I, Esen B, Hryniewicz W, Koopmans M, Thore M, Werner G, Vuopio J, Muchl R, Baquero F *et al.*

TÍTULO: Fostering collaboration in public health microbiology in the European Union.2010.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: ECDC Technical report.

INVESTIGADORES: Asensio A, Alvarez-Espejo T, Fernandez-Crehuet J, Ramos A, Vaque-Rafart J, Bishopberger C, Hernandez Navarrete M, Calbo-Torrecillas F, Campayo J, Canton R; on behalf of the Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en Espana (EPINE) Working Group.

TÍTULO: Trends in yearly prevalence of third-generation cephalosporin and fluoroquinolone resistant Enterobacteriaceae infections and antimicrobial use in Spanish hospitals, Spain, 1999 to 2010.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Euro Surveill. 2011; 16(40). pii: 19983. PMID: 21996380

INVESTIGADORES: Gagliotti C, Balode A, Baquero F, Degener J, Grundmann H, Gur D, Jarlier V, Kahlmeter G, Monen J, Monnet D, Rossolini G, Suetens C, Weist K, Heuer O; the EARS-Net Participants (Disease Specific Contact Points for AMR).

TÍTULO: *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*: bad news and good news from the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net, formerly EARSS), 2002 to 2009

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Euro Surveill. 2011; 16(11). pii: 19819. PMID: 21435327

INVESTIGADORES: Calvo J, Cantón R, Fernández Cuenca F, Mirelis B, Navarro F. Editores: Cercenado E, Cantón.

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. 38. Detección fenotípica de mecanismos de resistencia en gramnegativos.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2011

INVESTIGADORES: Ardanuy C, Cercenado E, Morosini MI, Torres C. Editores: Cercenado E, Cantón.

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. 39. Detección fenotípica de mecanismos de resistencia en grampositivos.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2011

INVESTIGADORES: García I, García F, García JE, Sánchez I. Editores: Cercenado E, Cantón

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. 41. Diagnóstico microbiológico de las infecciones intraabdominales.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

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: GEIH-SEIMC, SEFH and SEMPSPH consensus document.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Enferm Infecc Microbiol Clin. 2011 Dec 15. PMID: 22178010.

INVESTIGADORES: European Food Safety Authority (EFSA), Panel on Biological Hazards (BIOHAZ) and Working Group on Extended spectrum cephalosporinases for the preparation of this opinion: Alessandra Carattoli, Teresa M Coque, Luisa Peixe, Laurent Poirel

TÍTULO: Scientific Opinion on the public health risks of bacterial strains producing extended-spectrum  $\beta$ -lactamases and/or AmpC  $\beta$ -lactamases in food and food-producing animals.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Journal 2011;9(8):2322. European Commission Health and Consumers Directorate General, Question No EFSA-Q-2010-00812, European Food Safety Authority (EFSA), Panel on Biological Hazards (BIOHAZ). doi:10.2903/j.efsa.2011.2322

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Cantón R	Antibiotic resistance genes from the environment. En: Antimicrobial 2011. Melbourne (Australia), 24-26 Febrero de 2011.
Cantón R	Mechanism and detection. Simposio: Carbapenem resistance in Gram negatives: The role of the Carbapenemases. En: Antimicrobial 2011. Melbourne (Australia), 24-26 Febrero de 2011.
Cantón R	EUCAST pluses and minuses. Workshop CLSI vs EUCAST and beyond. En: Antimicrobial 2011. Melbourne (Australia), 24-26 Febrero de 2011
Cantón R	EUCAST expert rules - any news in 2011? En: EUCAST reloaded 1.0 follow-up workshop. Viena (Austria), 30 de Marzo de 2011
Cantón R	Dinámica de la emergencia y diseminación de BLEE y carbapenemasas: ¿la historia se repite? XV congreso panamericano de infectología. Punta del Este (Uruguay), 7-11 de Abril de 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Cantón R	Lectura interpretada del antibiograma. ¿es una necesidad clínica? Coordinador del Simposio 4: API/SEIMC Resistencia antimicrobiana, un desafío constante. XV congreso panamericano de infectología. Punta del Este (Uruguay), 7-11 de Abril de 2011
Cantón R	The growing challenges of multidrug-resistant (MDR) gram-negatives: What is your strategy now? Chairman. Milan (Italia), 9 de Mayo de 2011
Cantón R	The role of culture independent identification methods in CF Microbiology, in Symposium 3- Laboratory diagnostics, Why bother?. 34 <sup>th</sup> European cystic fibrosis conference. 8-11 June 2011. Hamburg, Germany
Cantón R	Impact and Implications of Carbapenem Susceptibility Testing Breakpoint Changes with the <i>Enterobacteriaceae</i> : A European Perspective. Symposium: 075-Impact and Implications of Cephalosporin and Carbapenem Susceptibility Testing Breakpoint Changes with the Enterobacteriaceae. Sesión: 515. 51 <sup>st</sup> ICAAC, Chicago (USA). 17-20 Septiembre de 2011.
Cantón R	Complex Phenotypes in the Clinical Microbiology Laboratory: What Should and What Can We Do? Symposium: 207-Deciphering the Complexity of Multidrug-Resistant Gram-Negatives. Sesión: 1604. 51 <sup>st</sup> ICAAC, Chicago (USA). 17-20 Septiembre de 2011.
Cantón R	The rationale behind the EUCAST susceptibility breakpoints and new expert rules for carbapenems. II. Laboratories issues. ESCMID Postgraduate Education Course. Carbapenemase-producing Gram-negative microorganism: Detection, epidemiology and therapeutic challenges. 1-2 de Diciembre de 2011. Atenas, Grecia.
Del Campo R.	Resistencia a los antibióticos, factores de virulencia y estructura poblacional de clones de <i>Enterococcus faecalis</i> colonizadores de aves silvestres en España. Simposio 6: "Patógenos Emergentes en Aves Silvestres". XXXIII Congreso Chileno de Microbiología. Hostería El Copihue-OLMUE, CHILE. 29 de Noviembre - 2 de Diciembre de 2011
Del Campo R.	Estructura poblacional de patógenos relacionados con el humano y animales salvajes. III Seminario de Enfermedades de Fauna Silvestre. Fac. Ciencias Veterinarias. Universidad de Concepción, Chillán. 28 de Noviembre 2011.
Lamas A.	Ponente: "Experiencia con Mucolíticos en Fibrosis Quística". Jornadas formación de Praxis. Oporto (Portugal), 13 de abril de 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Lamas A.	Ponente: "Aeroloterapia en FQ" dentro del "Primer encuentro online de Fibrosis Quística". Universidad Libre Seleccional de Cali. Facultad de Ciencias de la Salud. Colombia. 6 de mayo de 2011.
Lamas A.	Ponente: "Agentes hiperomolares en FQ". XXV Congreso Venezolano de Neumonología y Cirugía de Tórax. 16-19 de julio 2011, Maracaibo (Venezuela).
Lamas A.	Ponente: "Nuevos tratamientos y perspectivas futuras en FQ". Congreso Venezolano de Neumonología y Cirugía de Tórax. 16-19 de julio 2011, Maracaibo (Venezuela).
Lamas A.	Ponente: "Inflamación Pulmonar y terapias antiinflamatorias en FQ". Congreso Venezolano de Neumonología y Cirugía de Tórax. 16-19 de julio 2011, Maracaibo (Venezuela).
Lamas A.	Ponente: "Neumonías recurrentes". Congreso Venezolano de Neumonología y Cirugía de Tórax. 16-19 de julio 2011, Maracaibo (Venezuela).
Lamas A.	"Paciente pediátrico y patología respiratoria". Mesa de casos clínicos. XI Congreso Nacional de Fibrosis Quística. 10-12 de noviembre, Santander (España).
Ruiz-Garbajosa P.	Complex Epidemiology of KPC-producing <i>Enterobacteriaceae</i> in a University Hospital in Madrid (Spain) after an Outburst of KPC3-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> . Comunicación oral en el 21th <i>European Conference of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i> (ECCMID). Milán, Abril 2011.
<b>Nacionales</b>	
Cantón R	Lectura crítica del antibiograma. Curso de doctorado: Avances en antimicrobianos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. 24-28 de Enero de 2011.
Cantón R	Nuevas resistencia a los antimicrobianos. 10º Curso Práctico para profesionales de la industria sanitaria; Microbiología y enfermedades infecciosas. Organiza: SMMC. Madrid, 3-4 de Febrero de 2011
Cantón R	Antimicrobianos: Mecanismos de acción y clasificación. II Curso de actualización en antimicrobianos y enfermedades infecciosas. Madrid, Febrero y Marzo de 2011.
Cantón R	Aproximación microbiológica al diagnóstico de la neumonía comunitaria. V Curso avanzado en infecciones respiratorias. Madrid, 4 y 5 de Febrero de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Cantón R	Microbiología de las bronquioectasias. Formación continuada en Bronquioectasias. Patrocina: Praxis. Madrid, 10-11 de Febrero de 2011.
Cantón R	Resistencias a antimicrobianos de importancia clínica en bacilos Gram-negativos. Mesa redonda; Infecciones por Gram-positivos: un grave problema creciente. En: Colistemato de sodio (Colistina) un antibiótico del siglo XXI (Simposio II). Marbella 5 Marzo de 2011.
Cantón R	Microbiología I (Taller). IV Curso práctico: Antibioterapia Hospitalaria. Astrazeneca & Hospital Ramón y Cajal de Madrid. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 15-17 Marzo de 2011.
Cantón R	Microbiología II (Taller). IV Curso práctico: Antibioterapia Hospitalaria. Astrazeneca & Hospital Ramón y Cajal de Madrid. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 15-17 Marzo de 2011.
Cantón R	eMeet the Expert. Datos estudio SMART*Español 2002-2009 y su implantación en el tratamiento de la infección intraabdominal hoy. Patrocina: Univadis (MSD). Madrid, 16 de Marzo de 2011.
Cantón R	Mesa 2: El papel de los clínicos y enfermería en la prevención de infecciones nosocomiales. Jornada sobre prevención de infecciones nosocomiales. Madrid, 29 de Marzo de 2011.
Cantón R	Colonización patogénica en Fibrosis Quística: ¿qué ha cambiado en los últimos diez años? Modulo 1: Microbiología, inflamación y diagnóstico. En: 10 años de Fibrosis Quística. Formación continuada en Fibrosis Quística. Patrocina: Praxis pharmaceutical. Madrid, 31 de Marzo-01 de Abril de 2011.
Cantón R	Simposio satélite: EUCAST. Qué, por qué, cómo y cuándo. Las claves para el éxito. XV Congreso de la Sociedad española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Málaga, 4 de Junio de 2011.
Cantón R	Simposium: Presente y futuro de las especialidades de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. XV Congreso Sociedad española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Málaga, 4 de Junio de 2011
Cantón R	Resistencia a betalactámicos en enterobacterias: ¿una relación en peligro? Aspectos clínicos y microbiológicos. XV Congreso de la Sociedad española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Málaga, 4 de Junio de 2011
Cantón R	Inauguración oficial, presentación de la reunión y objetivos. En: Actuañizaciones en Microbiología Clínica; Infección por <i>Mycoplasma pneumoniae</i> . 14 Junio de 2011. Madrid.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Cantón R	Microbiología y diagnóstico microbiológico. Curso Área tuberculosis e infecciones respiratorias. 44ª Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR. 17-20 Junio de 2011. Oviedo, Asturias.
Cantón R	Breakpoints for clinical categorisation of quinolone activity. ESCMID Postgraduate education course; Quinolone: from bench to bedside. 5-7 Octubre de 2011. Santander.
Cantón R	Papel de la microbiología clínica en el control de infecciones. IV Curso de infección relacionada con la asistencia sanitaria. 5-8 Octubre de 2011. Barcelona.
Cantón R	Taller de Microbiología. Curso de Antibioterapia hospitalaria. Octubre, 2011. Madrid.
Cantón R	Workshops de Manejo de resistencias. 5ª Up-date FQ. 28-29 de Octubre de 2011. Palma de Mallorca
Cantón R	Papel del Servicio de Microbiología en la terapéutica del paciente infecciosos y en la prevención y tratamiento de las infecciones asociadas a instituciones de cuidados de salud. Programa de actualización en Farmacología y farmacoterapia. 29 de Noviembre de 2011. Madrid
Fernández-Olmos A.	Aplicaciones de la espectrometría de masas en microbiología clínica. En: Aplicaciones microbiológicas de las nuevas tecnologías. Organiza: Sociedad madrileña de microbiología clínica (SMMC), Reunión anual 2011. Madrid, 18 de Febrero de 2011.
Juan Carlos Galán	Epidemiología de los casos humanos de West Nile en Europa: Implicaciones para salud pública y necesidad de diagnóstico. Jornadas sobre virus emergentes. Organizadas por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Illes Balears (Covib). Palma de Mallorca. 16 Septiembre de 2011.
Juan Carlos Galán	Performance of VERSANT kPCR HIV-1 assay in a multicentric study. International meeting of Siemens about new technologies. Octubre 2011. Marbella.
Juan Carlos Galán	Filogenia y Filogeografía de VIH-1 en Madrid: Dinámica de transmisión e Impacto de la inmigración. Instituto de Salud Carlos III. Diciembre 2011.
Juan Carlos Galán	Aplicación de las herramientas bioinformáticas en la comprensión de las epidemias en un area local. El modelo del VIH. Area de Salud Pública. Consejería de Sanidad, Comunidad de Madrid. Junio 2011.



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Holguín A.	Profesora del Master en microbiología y parasitología: investigación y desarrollo. Clase: "Fundamentos para el desarrollo de nuevos antirretrovirales: aprendiendo del VIH". Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid, 30 Marzo 2011.
Holguín A.	Docente invitada en dos clases teóricas del curso: VIH Y Pediatría en países de renta baja, dentro del diploma superior de pediatría tropical 2011. Organizado por la Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. 22 de febrero 2011.
Holguín A.	Seminario sobre Proyectos del Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH-1 del HRyC en el marco de la Cooperación internacional en el campo del VIH. 26 de enero de 2011. Unidad de Tropicales del Hospital RyC.
Lamas A.	Ponente: "Hidratación de la vía aérea: los beneficios del suero salino hipertónico". I Jornadas de actualización clínica en Fisioterapia Cardio-Respiratoria. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Martes. 6 de septiembre de 2011.
Lamas A.	Ponente: "Terapia ventilatoria no invasiva en las enfermedades musculares". Dra. A. Lamas Ferreiro, Dra. M. Ruiz-Valbuena. VIII Curso de enfermedades musculares en la infancia y adolescencia. Curso de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid: 3.3 Créditos. 24 y 25 de marzo de 2011
Morosini Ml.	Nomenclatura y clasificación de los microorganismos. II Curso de actualización en antimicrobianos y enfermedades infecciosas. Madrid, Febrero y Marzo de 2011.
Morosini Ml.	Moderadora de: Resistencia a betalactámicos en enterobacterias: ¿Una relación en peligro? Aspectos clínicos y microbiológicos. Reunion GEIH-GEMARA: XV congreso SEIMC, Málaga 2011
Rodríguez Domínguez MJ.	Ponente del Máster en Farmacia Asistencial. Universidad San Pablo CEU. 2011.
Ruiz-Garbajosa P.	Aspectos microbiológicos control de infección, Cultivos ambientales. XVII Reunión anual GEIH. Valencia Dic. 2011
Ruiz-Garbajosa P.	Tratamiento farmacológico de la infección respiratoria. Reunión de coordinadores del programa de actualización en farmacología y farmacoterapia organizado por el Consejo General de Farmacéuticos. Madrid, Noviembre, 2011.
Ruiz-Garbajosa P.	Mecanismos de Resistencia en Gram-negativos. IV Curso del GEIH de Infección Relacionada con la Asistencia Sanitaria. Seva (Barcelona), Octubre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Ruiz-Garbajosa P.	Aspectos Microbiológicos en el Diagnóstico de la Infección Grave. 5º Curso avanzado de sepsis grave en el paciente quirúrgico: Curso organizado por el Grupo de Trabajo de Enfermedades infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias y Sección de Infección Quirúrgica de la Asociación Española de Cirujanos en colaboración con Astra-Zeneca. Sitges, Junio 2011.
Ruiz-Garbajosa P.	Resistencias en Bacterias Grampositivas. Máster Universitario en Microbiología y Parasitología: investigación y desarrollo. Universidad Complutense, Madrid, Junio 2011
Ruiz-Garbajosa P.	Taller de Microbiología I y II. VII Curso Práctico de Antibioterapia Hospitalaria. Curso organizado por el Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal y Astra Zeneca. San Lorenzo del Escorial, Madrid, Marzo 2011.

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Andrade LN, Curiao T, Ferreira JC, Longo JM, Climaco EC, Martinez R, Belissimo-Rodrigues F, Basile-Filho A, Baquero F, Canton R, Darini AL, Coque T.	Plasmid-carried blaKPC-2 genes in Enterobacteriaceae in Brazil. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1341
Fernandez-Olmos A, Garcia-Garcia L, Turrientes MC, Baquero F, Galán JC, Cantón R.	Weak mutators within first positive <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates recovered from bronchial secretions of cystic fibrosis patients. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1928.
Fernandez-Olmos A, Rollán A., Máiz L., Lamas A., Cantón R.	A one-year experience of routine identification by MALDI-TOF MS of non-fermenting Gram-negative rods recovered from respiratory samples from cystic fibrosis patients. Abstract S31/A122. 34rd European Cystic Fibrosis Conference. Poster. Hamburgo, Junio 2011
Freitas AR, Ruiz-Garbajosa P, Francia MV, Novais C, Zervos MJ, Donabedian S, Peixe L, Baquero F, Coque TM.	Spread of vancomycin-resistance among <i>Enterococcus faecalis</i> : the influence of pAD1 and Inc18-plasmids (1987-2005). 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. O-301

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Freitas AR, Silva R, Novais A, Coque TM, Cantón R, Peixe L, Machado E on behalf of The Portuguese Resistance Study Group.	Evaluation of a confirmatory test for phenotypic detection of acquired AmpC beta-lactamases. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-694
Freitas F, Novais A, Gonçalves T, Amaral S, Cantó R, Coque TM, Machado E, Peixe L.	Dissemination of DHA-1 and CMY-2 beta-lactamases among <i>Klebsiella</i> spp. and <i>E. coli</i> from Portuguese clinical settings. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1343
Gabilondo G, Meseguer MA, del Campo R, Martin-Davila P, Fortun J, Navas E, Ros L, Canton R, Gomez-Mampaso E.	Pulmonary and extrapulmonary infections caused by non-tuberculous mycobacteria: report of 31 years in a tertiary hospital, Madrid, Spain. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. O-247
Gahona J, Nicomedes Valenzuela, Vindel A, Rodriguez-Baños M, del Campo R, Silva J.	Clonal distribution of <i>Staphylococcus aureus</i> clinic strains isolated from Regional Hospital of Antofagasta. XXXIII Congreso Chileno de Microbiología. Sociedad de Microbiología de Chile. Hostería El Copihue, Olmué, Chile. 29 de Noviembre a 2 de Diciembre de 2011. PO-6
Gahona J, Cortés R, Rosas J, Vindel A, Rodriguez-Baños M, del Campo R, Silva J.	Population Structure of Methicillin-Resistant and Susceptible <i>Staphylococcus aureus</i> Clinical Isolates from a Single Hospital in Antofagasta (Chile). Presentación C2-082. 51 <sup>st</sup> ICAAC, Chicago (USA). 17-20 Septiembre de 2011.
García-Castillo M, del Campo R, Morosini MI, Riera E, Cabot G, Oliver A, Canton R.	Wide dispersion of ST175 clone despite a high-genetic diversity of carbapenem-non-susceptible <i>Pseudomonas aeruginosa</i> clinical strains from 16 Spanish hospitals. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. O-296
González-Alba, JM, García-Bujalance, S., Alonso, R., Suárez, A., Mendoza, C., García R., Delgado, R., García-Bermejo I, Galán JC.	Analisis of a heterosexual HIV-1C transmission in Madrid, Spain. 18th Internacional HIV Dynamics and Evolution. 1-4 May 2011. Galway, Irland.
Guerrero K, Báez J, Cortés M, Treverton MJ, González L, Gahona J, Herrera N, Valenzuela N, Urdanivia R, del Campo R, Silva J.	Phenotypic and genetic characterization of intestinal bacteria isolated of camelid from the Putre locality, Arica and Parinacota Region. XXXIII Congreso Chileno de Microbiología. Sociedad de Microbiología de Chile. Hostería El Copihue, Olmué, Chile. 29 de Noviembre a 2 de Diciembre de 2011. Poster-63
Guerrero K, Báez J, Gahona J, Herrera N, Valenzuela N, Urdanivia R, del Campo R, Silva J.	Biochemical and molecular identification of <i>Enterococcus</i> species isolated from intestines of camels from Putre and determination of their virulence genes. XXXIII Congreso Chileno de Microbiología. Sociedad de Microbiología de Chile. Hostería El Copihue, Olmué, Chile. 29 de Noviembre a 2 de Diciembre de 2011. Poster-64

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Koeth L, Cercenado E, Marco F, Pitart C, Linares F, Perez-Trallero E, Canton R, Perez Saenz JL.	An in vitro multisite study of vancomycin and daptomycin MIC results and tolerance of contemporary <i>Staphylococcus aureus</i> from Spain. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1066
López M, Tedim AP, Baquero F, Torres C, Coque TM.	Plasmid diversity among vancomycin-resistant and vancomycin-susceptible Enterococcus spp. (1991-2010). 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. Publicación, R-2358.
López M, Tedim AP, Baquero F, Torres C, Coque TM	Diversity of animal and human Tn1546- <i>Enterococcus faecium</i> isolates belonging to CC9 and CC17 (ST78). 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. Publicación, P-620.
Manjón N, Moscoso J, Salazar O, Margolles Y, García-Castillo M, Morosini MI, Cospedal R, Cantón R, Villahermosa ML.	Design and optimization of microarray based in vitro assay, CLART®Enterobac, for the rapid identification of bacterial pathogens responsible of infectious diarrhea. European meeting on molecular diagnostics. Scheveningen, the Hague, The Netherlands. 12-14 Octubre, 2011. Poster 1.22
Morosini M, Shan A, García-Castillo M, Tato M, Cantón R.	Carbapenems alone or combined with colistin are still bactericidal against clonal VIM-1 beta-lactamase-producing- <i>Klebsiella pneumoniae</i> epidemic strains. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. Publicación, P-1183.
Novais A, Machado E, Amaral S, Gonçalves T, Cantón R, Coque TM, Peixe L.	Amplification of CTX-M-15-B2-ST131 and emergence of A and D widespread clones producing different ESBLs in Portuguese hospitals. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-675
Novais C, Escada R, Freitas AR, Silveira E, Coque TM, Peixe L.	High incidence of horizontal transfer of ampicillin resistance (pbp5) among CC17 <i>Enterococcus faecium</i> . 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-619
Peman J, Canton E, Rosello E, Gomez G, De la Pedrosa E, Borrel N, Porras A, Yagüe G, García I, Guna R, Sánchez F, Alvarez M, Spanish Fungemyca Group.	Antifungal susceptibility results from the Spanish fungemia surveillance multicenter study (FUNGEMYCA) by a new colorimetric panel method. 5 <sup>th</sup> Trends in Medical Mycology (TIMM). Mycoses. Diagnostic, therapy and prophylaxis of Fungal diseases. Vol 54, Suppl.2. 2011. 2-5 Octubre, Valencia.
Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Cobo J, Meije Y, Fortún J, Tato M, Martín-Dávila P, Moreno S, Cantón R.	Emergence of KPC-producing Enterobacteriaceae in a Spanish University Hospital within a endemic MBL- producing Enterobacteriaceae situation. 51th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Chicago (Estados Unidos), 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Riera E, Cabot G, Juan C, García-Castillo M, del Campo R, Cantón R, Oliver A.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> carbapenem resistance mechanisms in Spain: impact on the activity of imipenem, meropenem, and doripenem. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. O-288.
Ripoll A, Turrientes MC, Cantón R, Tato M, Martínez-Martínez L, Baquero F, Galán JC.	IRT associated phenotypes might mask inhibitor-resistant CTX-M beta-lactamases mutants. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. R-2353
Rodriguez-Dominguez MJ, Puerta T, Gonzalez-Alba JM, Menéndez B, Gonzalez-Sainz FJ, Canton R, del Romero J, Galán JC.	Detection of lymphogranuloma venereum based on the deletion in pmpH gene may underestimate the extension of the European outbreak. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1455
Romero B, Morosini M, Loza E, Rodriguez-Baños M, Canton R, del Campo R.	Re-identification according to the new taxonomy and genetic diversity of <i>Streptococcus bovis</i> causing bacteraemia in the last 8 years. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1725
Ruiz-Garbajosa P, Curiao T, Tato M, Morosini MI, Baquero F, Coque TM, Cantón R.	Complex epidemiology of KPC-producing Enterobacteriaceae in a university hospital in Madrid (Spain) after an outburst of KPC3-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> . 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. O-355
Quiñones Pérez D, Marrero D, Abreu M, Llop A, del Campo R, Gómez Luz R, Rubi C, Goñi P, Kobayashi N.	Report from the National Surveillance Program (2000-2009) of Enterococcus in Cuba: phenotype and genotype studies. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-1378
Silva J, Guamparito C, Díaz S, Olave A, Gahona J, Báez J, Guerrero K, Valenzuela N, del Campo R.	Molecular identification of extended spectrum betalactamase (ESBL) isolated of the intestine of Franklin's gull, <i>Larus pipixcan</i> , of the Antofagasta coast. XXXIII Congreso Chileno de Microbiología. Sociedad de Microbiología de Chile. Hostería El Copihue, Olmué, Chile. 29 de Noviembre a 2 de Diciembre de 2011. Poster-19
Silva J, Alfaro G, Meneses MJ, Valenzuela N, Vidal M, Gahona J, del Campo R.	Phenotypic and molecular characterization of <i>Listeria monocytogenes</i> strains isolated in Antofagasta. XXXIII Congreso Chileno de Microbiología. Sociedad de Microbiología de Chile. Hostería El Copihue, Olmué, Chile. 29 de Noviembre a 2 de Diciembre de 2011. PA-100
Silveira E, Freitas AR, Coque TM, Peixe L, Novais C.	Co-dissemination of antibiotic and copper resistance genes in large conjugative plasmids of enterococci from different ecological niches. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. Publicación R-2336.
Tedim AP, Miranda AC, Ruiz-Garbajosa P, Freitas AR, Francia MV, Baquero F, Coque MT.	Molecular characterisation of <i>Enterococcus faecalis</i> plasmids from clinical isolates in Spain, 2001-2009. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. Publicación R-2359

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Tedim AP, Freitas AR, Baquero F, Coque TM.	Fitness cost of widely disseminated conjugative plasmids carrying Tn1546-vanA among <i>Enterococcus faecium</i> and <i>Enterococcus faecalis</i> . 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. O-214
Turrientes MC, Ripoll A, Baquero MR, Cantón R, Baquero F, Galán JC.	Long-term evolution of hyper-mutable strains increases the mutational cost of antibiotic resistance. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011. P-643
Valverde A, Ruiz-Garbajosa P, Curiao T, Tato M, Gijón D, Baquero F, Coque T, Cantón R.	<i>Klebsiella pneumoniae</i> sequence types originally associated with specific ESBLs might act as substrates for recently emerged metallo-beta-lactamases or KPC enzymes. 21st ESCMID & 27th ICC. Milán, Italy 7-10 Mayo 2011.O-107
Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Cobo J, Meije Y, Fortun J, Tato M, Martin-Davila P, Moreno S, Canton R.	Emergence of KPC-Producing <i>Enterobacteriaceae</i> (KPC-EB) in a Spanish University Hospital within an Endemic Metallo-B-Lactamase-Producing <i>Enterobacteriaceae</i> (MBL-EB) Situation. Poster: K-236. 51 <sup>st</sup> ICAAC, Chicago (USA). 17-20 Septiembre de 2011.
M. Ruiz De Valbuena, L. Maiz, G. Gabilondo, R. del Campo, G. Roy, C. Bayón, N. Plana, M.I. Barrio, R. Girón, A. Lamas.	Assessment of Pulmonary Inflammation in Cystic Fibrosis Patients by Calprotectin Determination in Induced Sputum. ECFS Hamburgo. Junio 2011
Morosini MI, Shan A, Tato M, Curião T, Gijón D, Coque TM, Ruiz-Garbajosa P, Cantón R	<i>In vitro</i> Activity of Non-Betalactams against Carbapenemase-Producing <i>Enterobacteriaceae</i> Recovered in a Spanish Hospital. Presentación: C1-625b. Poster: 91. 51 <sup>st</sup> ICAAC, Chicago (USA). 17-20 Septiembre de 2011.
Quiñones-Perez D, ValverdeA, Rodríguez-Baños M, Zayas A, Abreu M, Canton R, Campo R.	Population Structure and ESBLs Characterization of Clinical <i>Klebsiella pneumoniae</i> Isolates from 12 Hospital in Cuba. Presentación: C2-1251 <sup>a</sup> . Poster: 109. 51 <sup>st</sup> ICAAC, Chicago (USA). 17-20 Septiembre de 2011.
<b>Nacionales</b>	
Cuartero Bello C, Sánchez Díaz AM, Ruiz Garbajosa P, Valverde A, Alonso JM, Rodríguez JD, López J, Cantón Moreno R.	Dinamica de colonizacion intestinal por enterobacterias con BLEE o resistentes a fluoroquinolonas en pacientes neutropenicos oncohematologicos sometidos a profilaxis con levofloxacino. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-461
López, MA, <u>Rodríguez-Domínguez, M</u> , Bracho, MA, Méndez, I, González-Candelas, F, Galán, JC, López-Gay, D, Cantón, R, Astray. J.	Contribución de la epidemiología molecular al análisis de brotes (H1N1) 2009 pandémica C. DE MADRID. Congreso conjunto de la Sociedad Española de epidemiología y la sociedad Española de Salus Pública y Administración Sanitaria. Octubre 2011. Madrid.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Fernández-Olmos A, Rollán A, Maíz L, Ruiz de Valbuena M, Lamas A, Cantón R.	Identificación mediante maldi-tof ms de bgnnf aislados de muestras respiratorias de pacientes con fibrosis quística. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-51
García Castillo M, Morosini MI, Rodríguez Baños M, Maíz L, Lamas A, Baquero F, Cantón R, del Campo R.	Alta diversidad genética en la estructura poblacional de <i>pseudomonas aeruginosa</i> de fibrosis quística. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-350
Garriga M, 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 <i>versus</i> Placebo. III Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud. Evidencia Científica. Castelldefels, Barcelona. 15 y 16 diciembre 2011.
Gómez-García I, Gijón D, Burgos FJ, Romero M, Romero B, Baquero F, Gómez-Mampaso E.	Seguimiento y control de la tuberculosis de localización urinaria. Utilidad de la amplificación del ARNr. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011.
Gijón Cordero D, Gómez-García I, Burgos J, Romero M, Romero Hernández B, Baquero F, Gómez Mampaso E.	Seguimiento y control de la tuberculosis de localización urinaria, utilidad de la amplificación del ARNr. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-298.
Gijón Cordero D, Gómez-García I, Álvarez J, Rodríguez-Arbolea B, Romero M, Burgos J, Baquero F, Gómez Mampaso E.	Origen de los falsos positivos de la tinción de auramina en muestras de orina: estudio en muestras genitales y ambientales. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-299.
Gijón Cordero D, Berlinches A, Guisado P, Rodríguez-Arbolea B, Pilares M, Sáenz de Suso I, Navas E, Fraile L, Gómez Mampaso E, Cordova V.	Tinciones, amplificación del ARNr y cultivo en el diagnóstico de las adenitis tuberculosas periféricas. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-300
Gijón Cordero D, Gómez-García I, Rodríguez-Arbolea B, Romero B, Casado J, Fortún J, Martín-Dávila P, Cantón R, Baquero F, Gómez Mampaso E.	Amplificación del arnr en la orina: un binomio eficiente para el diagnóstico de la tuberculosis diseminada. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-302.
Gijón Cordero D, Gómez-García I, Romero-Molina M, Cuartero C, González Galdámez AL, Burgos J, Baquero F, Gómez Mampaso E.	Diagnóstico rápido de la tuberculosis genitourinaria: tinción de auramina frente a amplificación ARN. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-303.
González Galdámez A, Gabilondo G, Chacón de Antonio J, Romero B, Hellín T, Díez Aguilar M, Mateos Lindemann ML.	Prevalencia de genotipos del virus papiloma humano y relación con las lesiones intraepiteliales anales en varones homosexuales. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-220.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
González Galdámez A, Chacón de Antonio J, Sanz I, Díaz E, Rubio MD, Caballero JDD, Mateos Lindemann ML.	Distribucion de genotipos del virus papiloma humano de alto riesgo en pacientes con citología alterada que acuden a la consulta de ginecología del Hospital Ramon y Cajal, Madrid. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-221
González Galdámez A, Chacón de Antonio J, Sanz I, Rubio MD, de la Morena ML, Merino Velasco I, Mateos Lindemann ML.	Importancia de identificar separadamente los genotipos 16 y 18 en el cribado de cancer cervical. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-228.
López M, Tedim AP, Baquero F, Torres C, Coque TM.	Caracterizacion de plasmidos en cepas de <i>enterococcus</i> spp. Aisladas en diferentes origenes (1991-2010). XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-700.
López M, Tedim AP, Freitas AR, Baquero F, Torres C, Coque TM.	Diversidad y evolucion de <i>enterococcus faecium-vana</i> st78 en diferentes paises (1991-2008). XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-687
Manjón Vega N, Moscoso del Prado J, Margolles Azpiazu Y, García-Castillo M, Morosini Reilly MI, Salazar Torres O, Cospedal García R, Cantón Moreno R, Villahermosa Jaén ML.	Diseno y optimizacion de un sistema rapido por multiplex-PCR e hibridacion en <i>microarray</i> para la deteccion e identificacion de patogenos bacterianos en pacientes con diarrea. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-028
Martínez Rodríguez ME, Garriga García M, Lamas Ferreiro A, Ruiz de Valbuena Maiz M, Máiz Carro Luis y Suárez Cortina L.	Sálud ósea y Fibrosis Quística. XVI Congreso SEIOMM. La Coruña 2-4 noviembre de 2011:
Ripoll A, Turrientes MC, Cantón R, Tato M, Martínez-Martínez L, Baquero F, Galán JC.	El perfil de resistencia a la combinacion de penicilinas e inhibidores de betalactamasas que confieren mutantes CTX-M podria confundirse con el asociado a enzimas IRT. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-684
Pintado V, Ruiz-Garbajosa P, Cobo J, Y Meije Y, Fortún J	Infecciones por enterobacterias con carbapenemasas KPC en el Hospital universitario Ramon y Cajal: estudio clinico y epidemiologico. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-638.
Ruiz-Garbajosa P, Valverde A, Tato M, Curiao T, García-Castillo M, Gijón-Cordero D, Morosini MI, Cantón R.	Evaluacion de una plataforma comercial basada en la tecnologia de <i>microarrays</i> para la deteccion simultanea de genes de betalactamasas de espectro extendido y carbapenemasas en bacilos gramnegativos. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-730.
Sánchez-Díaz AM, Cuartero Bello C, Rodríguez JD, Alonso JM, Tedim AP, Coque TM, López J, Cantón R, Ruiz-Garbajosa P.	Efecto de la profilaxis extendida con levofloxacino en la colonizacion intestinal por <i>E. faecium</i> resistente a ampicilina en pacientes neutropenicos oncohematologicos. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-570



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Shan A, Morosini MI, Tato M, Curião T, Gijón D, Ruiz-Garbajosa P, Cantón R.	Patron de sensibilidad a antibioticos no betalactamicos de enterobacterias productoras de carbapenemasas. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-683.
Tedim AP, Freitas AR, Baquero F, Coque TM.	Coste biologico de plasmidos de resistencia a la vancomicina (tn1546-vana) en <i>enterococcus faecium</i> y <i>enterococcus faecalis</i> . XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-693
Turrientes MC, Ripoll A, Baquero MR, Cantón R, Baquero F, Galán JC.	La evolucion a largo plazo de cepas con alta tasa de mutacion incrementa el coste biologico de la resistencia a los antibioticos. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-685
Valverde A, Morosini MI, Paniagua R, Baquero F, Coque, T Cantón R.	Seguimiento a largo plazo de la epidemiologia de <i>enterobacter</i> spp. productor de BLEE en un hospital universitario. Madrid 1989-2007. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-469
López, MA, Rodríguez-Domínguez M, Bracho MA, Méndez I, González-Candelas F, Galán JC, López-Gay D, Cantón R, Astray J.	Contribución de la Epidemiología Molecular Al Análisis De Brotes (H1n1)2009 Pandémico, C. De Madrid. XXIX Reunión científica de la SEE-SESPAS 2011. Madrid, 8 de Octubre de 2011. Comunicación 981.

#### Tesis doctorales

##### Tesis Dirigidas y Leídas:

DOCTORANDO: Ana Raquel Pinho Freitas

TÍTULO: Ecología y evolución de los elementos genéticos locales implicados en la resistencia a los antibióticos en *Enterococcus*: Estudio de los factores responsables de la estabilidad y diseminación de bacterias multiresistentes en distintos metagenomas.

DIRECTOR: Luisa Vieira Peixe y María Teresa Coque. Hospital Ramón y Cajal-Universidad do Porto, Portugal

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

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

COORDINADOR: Dr. Rafael Cantón

MENCION DE CALIDAD : Si

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

##### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Mario Rodríguez Domínguez

PAÍS Y CENTRO: Centro Nacional de Gripe de Valladolid y Servicio de Microbiología e Inmunología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Tutor: Dr. Raul Ortiz de Lejarazu Leonardo

DURACIÓN: Estancia de 3 meses y medio (15 de Nov a 29 de Feb).

INVESTIGADOR: Beatriz Romero Hernández

PAÍS Y CENTRO: Dept. Microbiology & Alimentary Pharmabiotic Centre. Rm 447 Food Science Bldg. University College Cork. Ireland. Tutor: Dr. Paul O'Toole

DURACIÓN: Estancia de 3 meses (Enero-Marzo 2011).

INVESTIGADOR: Ana Fernández Olmos

PAÍS Y CENTRO: Unidad de Proteómica del Centro de Genómica y Proteómica de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), Madrid. Tutora: Dr. M<sup>a</sup> Concepción Gil.

DURACIÓN: Estancia de 6 meses (Junio-Diciembre 2011).

##### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Bárbara López Uceda

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Estudiante, realización del Proyecto Fin de Carrera (PFC)- (Programa Prácticum de la UAM).

DURACIÓN: Sept 2011-Jun 2012

INVESTIGADOR: Bellanube Rocío Cordón Anaya

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Unidades Móviles ITS/VIH/SIDA del Programa Nacional, El Salvador. Formación de licenciados técnicos seleccionador por el programa nacional de ITS/VIH/SIDA del Ministerio de sanidad de El Salvador y transferencia de tecnología para la implementación de resistencias a antirretrovirales en el El Salvador

DURACIÓN: Sept - Octubre 2011

INVESTIGADOR: Bruno Corsini Carvalho

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Estudiante en prácticas del Máster de doctorado de la Fac. de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

DURACIÓN: Abril-Junio 2011

INVESTIGADOR: Delmy Lissete Recinos

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Ministerio de Sanidad, El Salvador. Formación de licenciados técnicos seleccionador por el programa nacional de ITS/VIH/SIDA del Ministerio de sanidad de El Salvador y transferencia de tecnología para la implementación de resistencias a antirretrovirales en el El Salvador

DURACIÓN: Sept - Octubre 2011

INVESTIGADOR: Dianelys Quiñones-Pérez.

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, La Habana, Cuba.

DURACIÓN: Mayo-Junio 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: Joana Vanessa Cordeiro Melro Mourao  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Programa *Erasmus* (Ministerio de Ciencia y Tecnología de Portugal-Fondo Social Europeo). Convenio Hospital Ramón y Cajal- Universidad de Oporto (Portugal) desde 2001-2006  
DURACIÓN: Marzo-Mayo 2011

INVESTIGADOR: Kateryne Guerrero Olmos  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Convenio con Universidad de Antofagasta en Chile.  
DURACIÓN: Julio-Agosto 2011

INVESTIGADOR: Laura Iglesias Llorente  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Estudiante en prácticas del Máster de doctorado de la Fac. de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
DURACIÓN: Abril-Junio 2011

INVESTIGADOR: Liseth Esmeralda Ruiz  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: El Salvador. Soporte técnico en la implementación del primer laboratorio nacional para la identificación de resistencias a antirretrovirales en El Salvador siguiendo las directrices de la OMS y con el apoyo del fondo global.  
DURACIÓN: 19 Nov - Dic. 2011

INVESTIGADOR: Luis Enrique Morataya  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Laboratorio de Vigilancia Epidemiológica, Ministerio de Sanidad, El Salvador. Soporte técnico en la implementación del primer laboratorio nacional para la identificación de resistencias a antirretrovirales en El Salvador siguiendo las directrices de la OMS y con el apoyo del fondo global  
DURACIÓN: 19 Nov - Dic. 2011

INVESTIGADOR: Marfi Andrea Jerez Prieto  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Estudiante en prácticas del Máster de doctorado de la Fac. de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
DURACIÓN: Abril-Junio 2011

INVESTIGADOR: María López Martínez  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Estancia de estudiante predoctoral de la Universidad de la Rioja  
DURACIÓN: Enero-Febrero 2011

INVESTIGADOR: Miguel Brito  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina  
DURACIÓN: Septiembre 2011-Marzo 2012

INVESTIGADOR: Patricia Alvarez  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Estudiante, realización del Proyecto Fin de Carrera (PFC)- ((Programa Prácticum de la UAM  
DURACIÓN: Sept 2010-Jun 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: Sandra Gilaranz

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: programa FCT (Formación en Centros de Trabajo para FP2).

DURACIÓN: Sept 2010-feb 2011

INVESTIGADOR: Teresa Llácer Delicado

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fac. de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

DURACIÓN: Abril-septiembre 2011

INVESTIGADOR: Virginia Calero Garnacho

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fac. de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

DURACIÓN: Abril-Junio 2011

**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 Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ)

Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica (SMMC)

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 Instituto 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 desde 2008 a 2010

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Miembro del comité asesor externo del proyecto MOSAR (Mastering HOSPital Antimicrobial Resistance in Europe) desde 2008 a 2011

INVESTIGADOR: Cantón R.

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: Cantón R.

ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de:

Journal of Clinical Microbiology (2004 - )  
Revista Española de Quimioterapia (1997 - )  
Clinical Microbiology and Infection (2003) (2005-2008)  
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (2004 )  
Microbial Drug Resistance (2010- )  
Drug resistance Updates (2010- )  
World Journal of Clinical Infectious Diseases (WJCID) (2010)

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  
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 (2010-)

INVESTIGADOR: Coque T

ACTIVIDAD: Editor invitado de un número extraordinario de FEMS Microbiology Review. Special issue on Antimicrobial Resistance (Julio 2011)

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

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: Editorial Board, Microbial Drug Resistance

INVESTIGADOR: Gomez G. de la Pedrosa E.

ACTIVIDAD: Miembro de Sociedades Científicas  
Sociedad Española de Microbiología (SEM)

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Manjón Vega N, Moscoso del Prado J, Margolles Azpiazu Y, García-Castillo M, Morosini Reilly MI, Salazar Torres O, Cospedal García R, Cantón Moreno R, Villahermosa Jaén ML.

DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor presentación: Diseño y optimización de un sistema rápido por multiplex-PCR e hibridación en *microarray* para la detección e identificación de patógenos bacterianos en pacientes con diarrea. XV Congreso SEIMC. Málaga, 1-4 Junio 2011. O-P-028

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO 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 la 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: Universidad Complutense de Madrid
- › **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
- › **Valdeolivas de Opazo, Lorena**  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

- › Mascaraque, Victoria  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Molero Marín Portugués, Gloria  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Monteoliva, Lucía  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Pitarch Velasco, Aída  
AGENCIA FINANCIADORA: 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
- › Alonso Monge, Rebeca  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Román González, Elvira  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Daniel Prieto, Antonio  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Herrero de Dios, Carmen  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Huertas, Blanca  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Ribeiro Correia, Inés  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Valderrey Barreal, Andrea D  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Medio Ambiente
- › Martín Brieva, Humberto  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### 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

### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

TÍTULO: ProteoRED (Red de Servicios de Proteómica Española).  
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

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: RD06/0008/1027. REIPI  
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

TÍTULO: Convenio con el ISCIII para el desarrollo científico y financiero de la PLATAFORMA EN RED DE PROTEÓMICA CARLOS. III (ProteoRed-ISCIII)  
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

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

#### Proyectos privados

TÍTULO: 4153191. Cátedra extraordinaria de genómica y proteómica  
AGENCIA FINANCIADORA: MERCK SHARP  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2011

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 - 2011

TÍTULO: Cátedra extraordinaria de bebidas fermentadas.. Cerveza y Salud  
AGENCIA FINANCIADORA: Asociación de Cerveceros de España  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2013

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

TÍTULO: Genómica funcional de levaduras y hongos  
AGENCIA FINANCIADORA: Grupo de Investigación GR35/10-A 920640  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

TÍTULO: Transducción de señal y respuesta inmunitaria frente a hongos patógenos humanos  
AGENCIA FINANCIADORA: Grupo de Investigación GR58/08  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

TÍTULO: Transducción de señales en *Saccharomyces cerevisiae*  
AGENCIA FINANCIADORA: Grupo de Investigación GR35/10 A  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

TÍTULO: Estudio de la interacción de *Candida albicans* con el hospedador proteómica de levaduras  
AGENCIA FINANCIADORA: GR35/10 A  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011

### 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.
Arias P, Díez-Muñiz S, García R, Nombela C, Rodríguez-Peña JM, Arroyo J. Genome-wide survey of yeast mutations leading to activation of the yeast cell integrity MAPK pathway: novel insights into diverse MAPK outcomes. BMC Genomics. 2011 Aug 2;12:390.	4,206
Arroyo J, Hutzler J, Bermejo C, Ragni E, García-Cantalejo J, Botías P, Piberger H, Schott A, Sanz AB, Strahl S. Functional and genomic analyses of blocked protein O-mannosylation in baker's yeast. Mol Microbiol. 2011 Mar;79(6):1529-46	4,819
Salcedo SP, Cid VJ. Nontypable Haemophilus influenzae: an intracellular phase within epithelial cells might contribute to persistence. Microbiology. 2011 Jan;157(Pt 1):1-2.	2,957
de Llanos R, Llopis S, Molero G, Querol A, Gil C, Fernández-Espinar MT. In vivo virulence of commercial Saccharomyces cerevisiae strains with pathogenicity-associated phenotypical traits. Int J Food Microbiol. 2011 Jan 5;144(3):393-9	3,143

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Monteoliva L, Martínez-Lopez R, Pitarch A, Hernaez ML, Serna A, Nombela C, Albar JP, Gil C. Quantitative proteome and acidic subproteome profiling of <i>Candida albicans</i> yeast-to-hypha transition. <i>J Proteome Res.</i> 2011 Feb 4;10(2):502-17	5,460
Pitarch A, Nombela C, Gil C. Prediction of the clinical outcome in invasive candidiasis patients based on molecular fingerprints of five anti- <i>Candida</i> antibodies in serum. <i>Mol Cell Proteomics.</i> 2011 Jan;10(1):M110.004010.	8,354
Jiménez-Martí E, Zuzuarregui A, Gomar-Alba M, Gutiérrez D, Gil C, del Olmo M. Molecular response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> wine and laboratory strains to high sugar stress conditions. <i>Int J Food Microbiol.</i> 2011 Jan 31;145(1):211-20.	3,143
Corthals GL, Dunn M, James P, Gil C, Penque D, Albar JP, Andrén P, Rabilloud T, Marko-Varga G. The transition of the European Proteomics Association into the future. <i>J Proteomics.</i> 2011 Dec 10;75(1):18-22	5,074
Pintado, C; de Miguel, A ; Acevedo, O ; Nozal, L; Novella, JL; Rotger, R. Bactericidal effect of saffron ( <i>Crocus sativus</i> L.) on <i>Salmonella enterica</i> during storage. <i>Food Control</i> Volume: 22 Issue: 3-4 Pages: 638-642	2,812
Pozuelo MJ, Jiménez PA, Valderrey AD, Fernández-Olmos A, Cantón R, Rotger R. Polymorphism of <i>mucA</i> and <i>fpvA</i> genes in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates from cystic fibrosis patients: co-existence of genetically different variants. <i>Enferm Infecc Microbiol Clin.</i> 2011 Jan;29(1):26-31..	1,656
Ernst JF, Pla J. Signaling the glycoshield: maintenance of the <i>Candida albicans</i> cell wall. <i>Int J Med Microbiol.</i> 2011 Jun;301(5):378-83	2,399
Ragni E, Piberger H, Neupert C, García-Cantalejo J, Popolo L, Arroyo J, Aebi M, Strahl S. The genetic interaction network of <i>CCW12</i> , a <i>Saccharomyces cerevisiae</i> gene required for cell wall integrity during budding and formation of mating projections. <i>BMC Genomics.</i> 2011 Feb 14;12:107	4,206
Rodríguez-Escudero I, Ferrer NL, Rotger R, Cid VJ, Molina M. Interaction of the <i>Salmonella Typhimurium</i> effector protein <i>SopB</i> with host cell <i>Cdc42</i> is involved in intracellular replication. <i>Mol Microbiol.</i> 2011 Jun;80(5):1220-40.	4,819
Rodríguez-Escudero I, Oliver MD, Andrés-Pons A, Molina M, Cid VJ, Pulido R. A comprehensive functional analysis of <i>PTEN</i> mutations: implications in tumor- and autism-related syndromes. <i>Hum Mol Genet.</i> 2011 Nov 1;20(21):4132-42	8,058
Rolli E, Ragni E, de Medina-Redondo M, Arroyo J, de Aldana CR, Popolo L. Expression, stability, and replacement of glucan-remodeling enzymes during developmental transitions in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Mol Biol Cell.</i> 2011 May;22(9):1585-98.	5,861
Romá-Mateo C, Sacristán-Reviriego A, Beresford NJ, Caparrós-Martín JA, Culiáñez-Macià FA, Martín H, Molina M, Tabernero L, Pulido R. Phylogenetic and genetic linkage between novel atypical dual-specificity phosphatases from non-metazoan organisms. <i>Mol Genet Genomics.</i> 2011 Apr;285(4):341-54	2,453

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Palacios L, Dickinson RJ, Sacristán-Reviriego A, Didmon MP, Marín MJ, Martín H, Keyse SM, Molina M. Distinct Docking Mechanisms Mediate Interactions between the Msg5 Phosphatase and Mating or Cell Integrity Mitogen-activated Protein Kinases (MAPKs) in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . J Biol Chem. 2011 Dec 9;286(49):42037-50.	5,328

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	17	86,327	5,078	16	94,12	86,327	3
2007	14	60,830	4,345	14	100,00	60,83	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>96</b>	<b>425,975</b>	<b>4,437</b>	<b>90</b>	<b>93,75</b>	<b>416,053</b>	<b>12</b>

#### Patentes

INVENTOR/ES: Torrado, J. J.; Ruiz, H.K.; Molero, G.; Nombela, C.  
TÍTULO: Cannabinoid-containing plant extracts as neuroprotective agents.  
PCT/ES2011/0002, solicitada: 22-11-2011.

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Concha Gil García	Proteomic and phosphoproteomic study of the macrophage response to <i>Candida albicans</i> using SILAC and SIMAC, Human Fungal Pathogens. Molecular Mechanisms of Host-Pathogen Interactions and Virulence. Niza, Francia, mayo - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Ponencia
Concha Gil García	<i>Candida albicans</i> - Host interaction Insights from Proteomics. HUPO 2011 10th World Congreso. Genève, Suiza, septiembre - 2011. Ámbito: Internacional no UE

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Concha Gil García	Protein Microarrays Overview. II ProteoRed Protein Microarrays Course. Madrid, octubre - 2011. Ambito: Internacional. Tipo Participación: Ponencia
Concha Gil García	Yeast as a tool for P13K-Akt signalling research and drug discovery. Simposio Internacional Fundación Ramón Areces. Las levaduras como modelos y herramientas. Madrid, mayo - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Ponencia
Arias, P., Rodríguez-Peña, J.M., Sanz, A.B., García, R., Díez-Muñiz, S., Nombela, C. and Arroyo, J.	Genome-wide screenings in <i>S. cerevisiae</i> : novel insights into molecular mechanisms regulating cell wall stress. ESF Fuminomics symposium <i>Aspergillus fumigatus</i> : Functional Genomics and antifungal strategies. 2nd October, 2011. Valencia, Spain. Ámbito: Internacional
Sanz, A.B., García, R., Díez-Muñiz, S., Arias, P., Blanco, N., García-Broncano, P., Nombela, C., Rodríguez-Peña, J.M., Peterson, C.L., Arroyo, J.	Regulation of cell wall stress responses in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . The second International Cell wall meeting. Giens, France. October 7-10, 2011. Ámbito: Internacional
<b>Nacionales</b>	
Fernández-Piñar, P.; Alemán, A.; Dohlman, H.; Martín, H.; Molina, M.	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> for the functional analysis of virulence bacterial effectors. 8ª Reunión de la Red Española de Levaduras. El Escorial (Madrid) diciembre - 2011. Ámbito: Nacional
Sanz, B.; García, R.; Rodríguez-Peña, J.M.; Díez-Muñiz, S.; García-Broncano, P.; Nombela, C.; Peterson, C.; Arroyo, J.	The Yeast SWI/SNF complex regulates gene expresión through the Cell Wall Integrity MAPK pathway. 8ª Reunión de la Red Española de Levaduras. El Escorial (Madrid) diciembre - 2011. Ámbito: Nacional
César Nombela Cano	Las Celulas Madre: Ambitos Científico, Médico y Ético. Jornadas: La farmacia hospitalaria ante las nuevas terapias Madrid, Hospital Universitario La Paz. 27/01/2011
César Nombela Cano	La biomedicina: un territorio de interfases científicas con notable impacto económico y social. Curso de doctorado. Epistemología y teoría de las ciencias. Prof. García Echevarria. Madrid, Universidad de Alcalá de Henares. 22/02/2011
César Nombela Cano	La Dignidad Humana A La Luz De Los Nuevos Avances Científicos. I Congreso De Farmacéuticos Católicos. "La Profesión Farmacéutica: Un Compromiso Con El Valor De La Vida Humana". Madrid, España, marzo - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Ponencia invitada.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
César Nombela Cano	La microbiología: un impulso para las ciencias de la vida y la biomedicina. Ciclo ciencia. Campus de excelencia universidades. Complutense y Politécnica. Madrid, IES Ramiro de Maeztu. 25/04/2011
César Nombela Cano	El aborto desde la historia, la biología, la antropología y los medicamentos. Curso Bioética Aplicada a las Ciencias Biomédicas. Real Academia de Farmacia de Galicia. Santiago de Compostela. 06/10/2011
César Nombela Cano	La dignidad humana y la fundamentación de la bioética. Clausura curso bioética aplicada a las ciencias biomédicas. Real Academia de Farmacia de Galicia. Santiago de Compostela. 07/10/2011
César Nombela Cano	Dignidad de la vida humana embrionaria y fetal. Foro John Henry Newman. Universidad de Granada. Granada, 18/10/2011
César Nombela Cano	Ciencia y Religión: ¿dos caminos incompatibles o dos senderos en busca de la verdad?. Salon de Actos del Ateneo. Presidente Julio Martínez de la Hera. Madrid, 25/10/2011
César Nombela Cano	Microbios, microbioma humano y cáncer. II Jornada de Divulgación Científica. Pola de Laviana (Asturias). 25/11/2011
Concha Gil García	La Unidad de Proteómica del Parque Científico de Madrid (PCM): Creación, desarrollo y proyección. 10 años del Parque Científico de Madrid, Madrid, España, febrero - 2011. Ámbito: Local/Universitario

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Albar, J.P.; Falth, M.; Abián, J.; Arizmendi, M.; Belda, C.; Blanco, F.; Canals, F.; Casal, I.; Corrales, F.; Gil, C.; Elortza, F.; De Oliveira, G.; Fuentes, M.; Munaín, A.L.; Del Pino, M.S.; Paradel, A.; Morente, M.; Vivanco, F.; Wang, X.; Laurell, T.; Vegvari, A.; Hober, S.; Carlsohn, E.; Andren, P.; Selheim, F.; Berven, F.; Subramaniyam, D.; Marko-Varga, G.	The chromosome 19 consortium - a global research initiative. HUPO 2011. 10th World Congress, Ginebra, Suiza, septiembre - 2011. Ámbito: Internacional no UE. Tipo Participación: Póster

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Kleinhammer, C.; Marko.Varga, G.; Albar, J. C.; Andren, P.; Corthals, G.; Gil, C.; Rabilloud, T.; Sánchez, J. C.; Thesseling, G.	Shaping the future of the european proteomics association EUPA. HUPO 2011. 10th World Congress, Genève, Suiza, 2011. Ámbito: Internacional no UE. Tipo Participación: Póster
Mascaraque, V.; Hernáiz, M. L.; Jiménez-Sánchez, M.; Hansen, R.; Gil, C.; Martin, H.; Cid, V. J.; Molina, M.	Study of protein kinase signalling in saccharomyces cerevisiae by silac-based phosphoproteomics. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica, Segovia, ESPAÑA, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Nombela, C.; Pitarch, A.; Gil, C.	Serologic profiling of antibody response for prediction of the clinical outcome in invasive candidiasis. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. , Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Parra Giraldo, Claudia Marcela; Hernáiz Sánchez, María Luisa; Monteoliva, L.; Gil, C.	Analysis of Candida albicans surface proteins in exponential and stationary phases of growth ; en: Proteómica, New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Trevisan-Herraz, M.; Bonzon-Kulichenko, E.; Navarro, P.; Martínez-Acedo, P.;Núñez, E.; Pérez-Hernández, D.; Jorge, I.; Mesa, R.; Calvo, E.; Carrascal, M.;Hernaes, M. L. ; García, F.; Ashman, K.; Abián, J.; Gil, C.; Redondo, J. M.;Vázquez, J.	A general statistical framework for the integration and ontological analysis of quantitative proteomics experiments by stable isotope labelling. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Comunicación.
Vialas, V.; Reales, J. A.; Gutiérrez, M. D.; Clemente, F.; Gil, C.	Quantitative proteomic profile of Candida albicans interaction with human macrophages by means of an eight-plex itraq study. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Albar, J. P. ; Falth, M.; Abián, J.; Arizmendi, M.; Belda, C.; Blanco, F.; Canals, F.; Casal, I.; Corrales, F.; Gil, C.; Elortza, F.; De Oliveira; Fuentes, M.; Munaín, A. L.; Del Pino, M. S.; Paradel, A.; Morente, M.; Vivanco, F.; Wang, X.; Laurell, T.; Vegvari, A.; Hober, S.; Carlsohn, E.; Andren, P.; Selheim, F.; Berven, F.; Subramaniyam, D.; Marko-Varga, G.	The chromosome 19 consortium - a global research initiative. HUPO 2011. 10th World Congress, Genève, Suiza, septiembre - 2011. Ámbito: Internacional no UE. Tipo Participación: Póster
Kleinhammer, C.; Marko.Varga, G.; Albar, J. C.; Andren, P.; Corthals, G.; Gil, C.; Rabilloud, T.; Sánchez, J. C.; Thesseling, G.	Shaping the future of the european proteomics association EUPA. HUPO 2011. 10th World Congress, Genève, Suiza, 2011. Ámbito: Internacional no UE. Tipo Participación: Póster
Mascaraque, V.; Hernáiz, M. L.; Jiménez-Sánchez, M.; Hansen, R.; Gil, C.; Martin, H.; Cid, V. J.; Molina, M.	Study of protein kinase signalling in saccharomyces cerevisiae by silac-based phosphoproteomics. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica, Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Nombela, C.; Pitarch, A.; Gil, C.	Serologic profiling of antibody response for prediction of the clinical outcome in invasive candidiasis. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. , Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Parra Giraldo, Claudia Marcela; Hernáiz Sánchez, María Luisa; Monteoliva, L.; Gil, C.	Analysis of Candida albicans surface proteins in exponential and stationary phases of growth ; en: Proteómica, New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Trevisan-Herraz, M.; Bonzon-Kulichenko, E.; Navarro, P.; Martínez-Acedo, P.; Núñez, E.; Pérez-Hernández, D.; Jorge, I.; Mesa, R.; Calvo, E.; Carrascal, M.; Hernaez, M. L. ; García, F.; Ashman, K.; Abián, J.; Gil, C.; Redondo, J. M.; Vázquez, J.	A general statistical framework for the integration and ontological analysis of quantitative proteomics experiments by stable isotope labelling. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Comunicación.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Vialas, V.; Reales, J. A.; Gutiérrez, M. D.; Clemente, F.; Gil, C.	Quantitative proteomic profile of Candida albicans interaction with human macrophages by means of an eight-plex itraq study. New Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster
Albar, J. P. ; Falth, M.; Abián, J.; Arizmendi, M.; Belda, C.; Blanco, F.; Canals, F.; Casal, I.; Corrales, F.; Gil, C.; Elortza, F.; De Oliveira; Fuentes, M.; Munaín, A. L.; Del Pino, M. S.; Paradel, A.; Morente, M.; Vivanco, F.; Wang, X.; Laurell, T.; Vegvari, A.; Hober, S.; Carlsohn, E.; Andren, P.; Selheim, F.; Berven, F.; Subramaniyam, D.; Marko-Varga, G.	The chromosome 19 consortium - a global research initiative. HUPO 2011. 10th World Congress, Genève, Suiza, septiembre - 2011. Ámbito: Internacional no UE. Tipo Participación: Póster
Kleinhammer, C.; Marko.Varga, G.; Albar, J. C.; Andren, P.; Corthals, G.; Gil, C.; Rabilloud, T.; Sánchez, J. C.; Thesseling, G.	Shaping the future of the european proteomics association EUPA. HUPO 2011. 10th World Congress, Genève, Suiza, 2011. Ámbito: Internacional no UE. Tipo Participación: Póster
Gil, C; Albar, J. P.	The Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Dirección del congreso
Gil, C; González, Mm; Gutiérrez, Md; Hernáez, Ml; Martínez-Gomariz, M; Monteoliva, L; Molero, G; Pitarch, A; Vialas, V.	COMITÉ ORGANIZADOR. The Trends in Proteomics. 4º Congreso de la Sociedad Española de Proteómica. Segovia, España, febrero - 2011. Ámbito: Europeo
<b>Nacionales</b>	
Benavent, C.; López, C.; Ruiz, H.K.; Serrano, D.R.; Torrado, J.J.; Torrado, S.; Molero, G.	Desarrollo farmacotécnico de nuevas formulaciones de nistatina para el tratamiento de candidiasis orofaríngea. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Madrid, España, febrero - 2011. Ámbito: Nacional Tipo Participación: Póster
Ruiz, H.K.; Serrano, D.R.; Bautista, L.; Fernández, G.; Molero, G.; Torrado, J.J.	Desarrollo y caracterización de formulaciones tópicas de anfotericina B con gamma-ciclodextrina para el tratamiento de infecciones fúngicas. X Congreso de la Sociedad Española de farmacia Industrial y Galénica. Madrid, España, febrero - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Bravo Fernández, Enrique; Garcia, R.; Sanz, B.; Arias, P.; Blanco, N.; Díezmuñiz, S.; Valdeolivas, L.; Nombela, C.; Rodriguez-Peña, J.M.; Arroyo, J.	Caracterización de la respuesta transcripcional de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> frente al tratamiento con caspofungina. ZYMOMADRID XXV, Madrid, España, febrero - 2011. Ámbito :Local/Universitario. Tipo Participación: Comunicación
Reales-Calderón, J.A.; Molero, G.; Sylvester, M.; Jensen, O.N.; Gil, C.	Estudio proteómico y subproteómico de la respuesta de macrófagos a <i>Candida albicans</i> utilizando SILAC y SIMAC. ZYMOMADRID XXV. Madrid, España, febrero - 2011. Ámbito: Regional Tipo Participación: Comunicación
Bravo, E.; García, R.; Sanz, B.; Arias, P.; Blanco, N.; Díez-Muñiz, S.; Valdeolivas, L.; Nombela, C.; Rodriguez-Peña, J.M.; Arroyo, F.J.	Regulación de la respuesta transcripcional de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> frente al tratamiento con caspofungina. XXIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca, España, julio - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster
Cid, V. J.	El humor gráfico como herramienta docente y divulgativa en Microbiología: ilustrando la ecología de la placa dental. XXIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca, España, julio - 2011. Ámbito :Nacional. Tipo Participación: Póster
Herrero De Dios, Carmen; Román González, Elvira; Alonso-Monge, R; Pla, J.	Implicación del elemento de señalización <i>Opy2</i> en la respuesta a estrés osmótico en el hongo patógeno <i>Candida albicans</i> . XXIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca, España, julio - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster
Nogales, B.; Umeneta, J.; Berlanga, M.; Ventosa, A.; Cid, V. J.	Una plataforma para compartir recursos docentes en Microbiología. XXIII Congreso Nacional de Microbiología, Salamanca, España, julio - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster
Oliver, M.D.; Fernández-Acero, T.; Andrés-Pons, A.; Rodríguez-Escudero, I.; Molina, M.; Cid, V. J.; Pulido, R.	Functional study of mammalian P13k in <i>S. cerevisiae</i> , Cancer, Stem Cells and Metastasis. XXIII Congreso Nacional de Microbiología Salamanca, España, julio - 2011. Ámbito: Europeo. Tipo Participación: Póster

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Román, E.; Pla, J.; Correia, I.	Caracterización de la MAP quinasa Cek2 y estudio de la interacción Cek1-Cek2. XXIII Congreso Nacional de Microbiología Salamanca, España julio - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster
Prieto, D, Arana Dm Y Pla , J	Desarrollo y evaluación de la proteína fluorescente roja dTomato en Candida albicans. XXIII Congreso Nacional de Microbiología Salamanca, España julio - 2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster
Correia I, Román, E, Arana, D, Prieto, D, Urrialde, V, Nombela, C, Alonso-Monge, R Y Pla J.	The transcription factor Sko1 represses the yeast-to-hypha transition and mediates the oxidative stress in Candida albicans. FINSysB Conference. Acquafredda di Maratea, Italy 10-14 Octubre, 2011. Ambito: Internacional. Tipo de participación: Comunicación oral y poster (premiado)
Valderrey, A.D.; Aubert, D.; Rosales-Reyes, R; Valvano, M.A.; Cid, V. J.; Molina, M.; Rotger, R.	BCAL1491, un posible determinante de virulencia de Burkholderia cenocepacia. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Salamanca, España, julio -2011. Ámbito: Nacional. Tipo Participación: Póster
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 Saccharomyces cerevisiae procedente de suplementos dietéticos. II Workshop Prebióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica. Castelldefels (Barcelona) diciembre – 2011. Ambito: Nacional
Nombela, C.	COMITÉ ORGANIZADOR La Farmacia Hospitalaria ante las Nuevas Terapias Avanzadas. Jornada "La Farmacia Hospitalaria ante las Nuevas Terapias Avanzadas" MADRID, ESPAÑA, 2011. Ámbito: Nacional
Molina, M; Gancedo, J.M.	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN. ZYMOMADRID XXV, MADRID, ESPAÑA, febrero - 2011. Ámbito: Local/Universitario
Pla, J.; Gancedo, C.	COORDINACIÓN. 8ª Reunión de la Red Española de Levaduras. El Escorial (Madrid) diciembre - 2011. Ámbito: Nacional

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

##### Tesis doctorales

##### Tesis Dirigidas y Leídas:

DOCTORANDO: Fernandez Piñar, Pablo  
TÍTULO: Caracterización de la proteína efectora SteC de *Salmonella* en el modelo eucariótico de levadura.  
DIRECTORES: Molina Martín, María y Martín Brieva, Humberto  
CALIFICACIÓN Y FECHA DE LECTURA: Sobresaliente Cum Laude. 08/04/2011

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

TITULO: Programa de Doctorado de Microbiología y Parasitología  
COORDINADOR: Concha Gil  
Nº. ESTUDIANTES: 14 admitidos y 17 inscripciones de Tesis Doctoral  
MENCIÓN DE CALIDAD: SI

TITULO: 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: Teresa Fernández-Acero Bascones  
PAÍS Y CENTRO: Granada (España). Fundación Medina.  
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Teresa Fernández-Acero Bascones  
PAÍS Y CENTRO: Philadelphia (USA). University of Pennsylvania (UPENN).  
DURACIÓN: 4 meses

INVESTIGADOR: A. Daniel Prieto Prieto  
PAÍS Y CENTRO: Valencia (España). Universidad de Valencia  
DURACIÓN: 4 meses.

INVESTIGADOR: Almudena Sacristán Reviriego  
PAÍS Y CENTRO. Manchester (Reino Unido). Universidad de Manchester  
DURACIÓN: 4 meses

INVESTIGADOR: Andrea Valderrey Barreal  
PAÍS Y CENTRO: London, Ontario (Canadá) Universidad de Western Ontario.  
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Vital Vialas Fernández  
PAÍS Y CENTRO: Seattle (USA). Institute for Systems Biology.  
DURACIÓN: 2 meses.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

##### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Carla Dias  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Coimbra (Portugal). Universidad de Coimbra.  
DURACIÓN: 8 meses.

INVESTIGADOR: Carla-Verónica Loureiro y Penha  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil. Universidad de Río de Janeiro.  
DURACIÓN: 12 meses

INVESTIGADOR: Marián Mazàn  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Eslovaquia.  
DURACIÓN: 7 meses

INVESTIGADOR: Gabriella de Pascalis  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia  
DURACIÓN: 6 meses.

INVESTIGADOR: Eva Prochàzková  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: República Checa.  
DURACIÓN: 4 meses.

INVESTIGADOR: Freija Van Den Driessche  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Bélgica. Universidad de Gante.  
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Karen Vercruysse  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Bélgica. Universidad de Gante.  
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Gala Zaffaroni  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia. Universidad de Milán (Italia).  
DURACIÓN: 7 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: Victor Jiménez Cid  
ACTIVIDAD: Associate Editor de la revista Microbiology de la SGM

INVESTIGADOR: Victor Jiménez Cid  
ACTIVIDAD: Editor de la revista Actualidad SEM

INVESTIGADOR: María Molina Martín  
ACTIVIDAD: Presidenta del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

INVESTIGADOR: María Molina Martín

ACTIVIDAD: Vicepresidenta 2ª 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: Miembro del Comité Científico y Técnico de la Fundación García-Cabrero

INVESTIGADOR: Javier Arroyo Nombela

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

INVESTIGADOR: Javier Arroyo Nombela

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

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 Coordinator of communications and Congress 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

#### GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

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: Jesús Pla Alonso  
DESCRIPCIÓN: ha pasado de Profesor titular a Catedrático.

INVESTIGADOR: Rafael Rotger Anglada  
DESCRIPCIÓN: ha pasado de Profesor titular a Catedrático.



#### 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 Cirrosis Hepática
- › Grupo Respuesta Celular a Isquemia
- › Grupo Histología
- › Grupo Neurooncología

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### Resumen de la actividad investigadora del Área 3

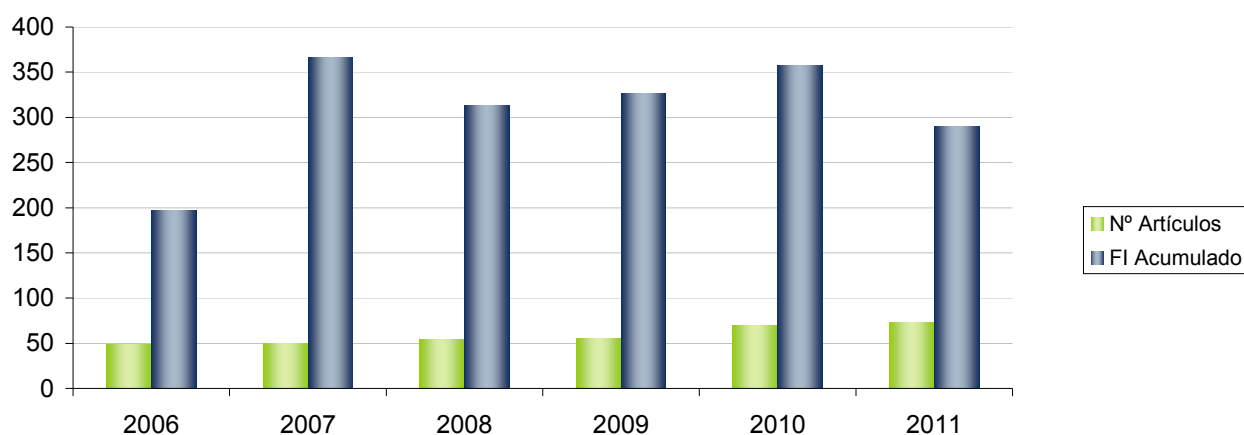
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº Artículos	49	50	54	55	70	73
FI. Acumulado	196,502	366,015	313,538	326,729	357,278	290,446
F.I. Medio	4,010	7,320	5,806	5,941	5,104	3,978
Nº Artic.1+2Q	40	42	48	45	52	40
% Artic.1+2Q	81,63	84,00	88,89	81,82	91,09	54,79
F.I. Artic. 1-2Q	187,433	354,734	309,847	300,478	325,431	251,065
Nº Arti 1 Decil	17	20	16	14	13	15
% Art 1 Decil	34,69	40,00	29,63	25,45	18,57	20,54

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

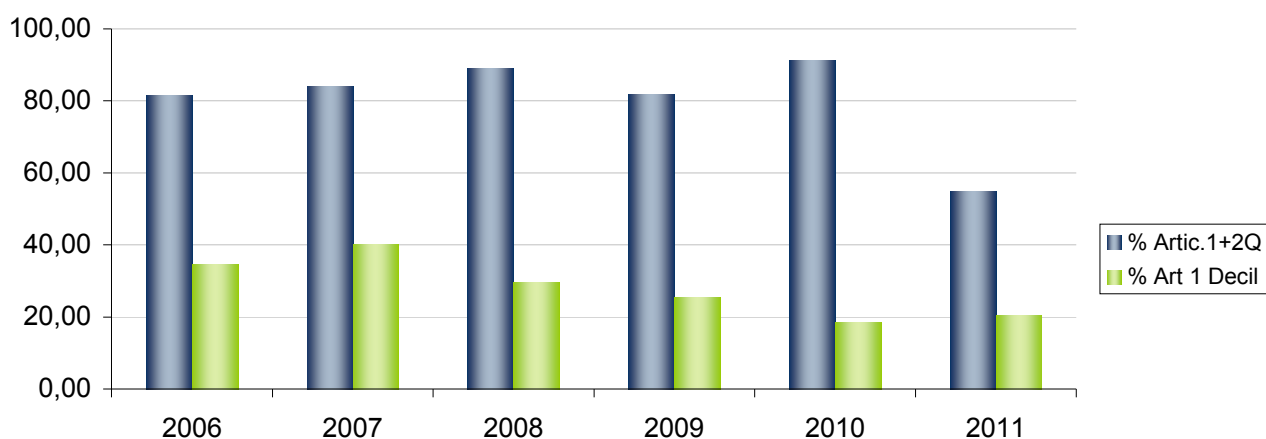
### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### Resumen de la actividad investigadora del Área 3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011  
( N° Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011  
( % Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### Índice H de los Investigadores Principales del Área 3

(Sólo se han contemplado como publicaciones los artículos originales y revisiones)

Grupo Metabolismo del Colesterol	
Busto Durán, Rebeca	13
Gómez Coronado Cáceres, Diego	17
Lasunción Ripa, Miguel Ángel	27
Martín Hidalgo, Antonia	12
Martínez Botas Mateo, Javier	9

Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana	
Escobar Morreale, Héctor Fco.	33
San Millán López, José Luis	34

Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer	
Carrato Mena, Alfredo	30

Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar	
Jiménez Castro, David	19

Grupo Hipertensión Portal	
Albillos Martínez, Agustín	31

Grupo Hipertensión Portal	
Albillos Martínez, Agustín	31

Grupo Respuesta Celular a Isquemia	
García Bermejo, Laura	13
Liaño García, Fernando	19

Grupo Histología	
Cuevas Sánchez, Pedro	29

Grupo Neurooncología	
Izquierdo Rojo, Marta	18

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

#### 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  
Biólogo del Servicio de Bioquímica – Investigación. Hospital Ramón y Cajal
- › Martínez Botas Mateo, Javier  
Investigador del Servicio de Bioquímica – Investigación. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal
- › Busto Durán, Rebeca  
Investigador 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 Petrobell, Ángela  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Cerrato Fernández, Francisca  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Fernández Suárez, M Eugenia  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo
- › Peña Martín, Gema de la  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Martín Sánchez, Covadonga  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

- › Canfrán Duque, Alberto  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Crespo Toro, Lorena  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. 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
- › Pastor Rojo, Oscar  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

### 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 anfifílicas 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: PI08/1063 Estudio de la expresión de los genes reguladores del metabolismo lipídico en la obesidad  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

TÍTULO: CB06/03. Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición  
AGENCIA FINANCIADORA: (CIBERobn)  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

TÍTULO: SAF2008-01104 Estudio del efecto de los esteroles precursores del colesterol sobre la señalización dependiente de la membrana y su relación con la diferenciación celular de promielocitos y de preadipocitos

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

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 FIBlo 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 FIBlo y 2B BLACKBIO, SL

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2013

#### Ensayos clínicos

TÍTULO: Estudio del efecto del tratamiento con antipsicóticos sobre el perfil de esteroides

FASE: OBSERVACIONAL

TÍTULO: Relevancia biológica de la inhibición del tráfico intracelular de colesterol.

FASE: OBSERVACIONAL

#### Actividad Científica y Docente

---

#### Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Riestra P, García-Anguita A, Lasunción MA, Cano B, de Oya M, Garcés C. Relationship of adiponectin with metabolic syndrome components in pubertal children. <i>Atherosclerosis</i> . 2011 Jun;216(2):467-70	4,086
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> . 2011 Sep 22.	1,875

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	5	15,895	3,179	5	100,00	15,895	1
2007	3	10,351	3,450	2	66,67	8,831	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>28</b>	<b>102,166</b>	<b>3,648</b>	<b>22</b>	<b>78,57</b>	<b>88,811</b>	<b>4</b>

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
Lasunción MA	“Fundamento de las alternativas terapéuticas y de prevención de la aterosclerosis”. Master Oficial “Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo”. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. 29-1-11
Lasunción MA	Señalización en el núcleo. Receptores nucleares. Máster Oficial “Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo”. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. 16-11-11



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Gómez-Coronado D.	Efecto de los modeladores selectivos de los receptores de estrógenos sobre la actividad del receptor de LDL. Curso Actualización en Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. 20-12-11.
Martínez-Botas J.	"Uso de Microarray en Biomedicina". Master Oficial "Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo". Universidad de Alcalá. 07-03-11

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
ME Casado, O Pastor, P Mariscal, L Huerta, A Canfrán-Duque, M Lerma, AI Ortiz, J Martínez-Botas, MA Lasunción, R Busto, A Martín-Hidalgo.	Hormone-sensitive lipase deficiency in mice alters the fatty acids composition in the testis. Lipid Biology and Lipotoxicity Symposia, Killarney, Co. Kerry, Ireland, May 2011.
Gómez-Coronado D.	Effect of selective estrogen receptor modulators on cholesterol efflux in human macrophages. 1st Scientific Meeting COST Action BM0904: "HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation". Atenas 28-29 Enero 2011. Comunicación oral.
<b>Nacionales</b>	
ME Casado; O Pastor, P Mariscal, L Huerta; A Canfrán-Duque; J Martínez-Botas; MA Lasunción; R Busto; A Martín-Hidalgo	La deficiencia en la lipasa sensible a hormonas en los ratones altera la composición en ácidos graso en los testículos. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Sevilla, Mayo 2011
A Canfrán-Duque; O Pastor; M Lerma; P Mariscal, ME Casado; L Barrio, R Busto, MA Lasunción	Los antipsicóticos alteran la homeostasis intracelular del colesterol. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Sevilla, Mayo 2011
Daimiel L, Fernández-Suárez ME, Crespo-Toro L, de Dios-Rosa V, Lasunción MA, Gómez-Coronado D, Martínez-Botas J	Los andrógenos estimulan la expresión génica de los genes del metabolismo del colesterol: efecto sinérgico con la deficiencia de colesterol. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Sevilla, Mayo 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Fernández-Suárez-ME, Pastor R, Crespo-Toro L, de Dios-Rosa V, Lasunción MA, Martínez-Botas J, Gómez-Coronado D	Los SERM tamoxifeno, raloxifeno y toremifeno disminuyen la exportación de colesterol por macrófagos humanos. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Sevilla, Mayo 2011
ME Casado; O Pastor, P Mariscal, L Huerta; A Canfrán-Duque; M Lerma, J Martínez-Botas; MA Lasunción; A Martín-Hidalgo; R Busto	La ausencia de la lipasa sensible a hormonas altera la composición en ácidos grasos en los testículos en ratones. IV Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Málaga, Noviembre 2011
A Canfrán-Duque; O Pastor; ME Casado; G de la Peña; P Mariscal; M Lerma; R Busto, MA Lasunción	Antipsicóticos atípicos inhiben la biosíntesis de colesterol e inducen la acumulación de esteroides en células in vitro. IV Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Málaga, Noviembre 2011
Chamorro L; Martínez J; García-Cano A; Busto R; Lasunción MA; Ripoll E; Albillos A; Pastor O	Análisis de la composición de ácido araquidónico y ácidos grasos omega-3 en células inmunitarias de pacientes con cirrosis. V Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Málaga, Noviembre 2011.
Daimiel L, Crespo-Toro L, de Dios-Rosa V, Lasunción MA, Gómez-Coronado D, Martínez-Botas J	Regulación de la expresión génica de los genes del metabolismo del colesterol por andrógenos y su efecto sinérgico con la deficiencia de colesterol. IV Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Málaga, Noviembre 2011.
Fernández-Suárez ME, Pastor R, Crespo-Toro L, de Dios-Rosa V, Lasunción MA, Martínez-Botas J, Gómez-Coronado D	Efecto de los moduladores selectivos de los receptores de estrógenos tamoxifeno, raloxifeno y toremifeno sobre la exportación de colesterol por macrófagos humanos. IV Simposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Málaga, Noviembre 2011.

#### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Gisele Oliveira dos Santos  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, Brasil,  
DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Maida Patricia Portillo  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, Paraguay  
DURACIÓN: 6 meses

INVESTIGADOR: Manuel Barrios Socarrás  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, Colombia  
DURACIÓN: 3 meses

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

**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”

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

#### Composición del grupo

---

##### Director

- › Escobar Morreale, Héctor  
Médico Adjunto del Servicio de Endocrinología. Hospital Ramón y Cajal.

##### Investigadores principales

- › Escobar Morreale, Héctor  
Médico Adjunto del Servicio de Endocrinología. Hospital Ramón y Cajal.
- › San Millán López, José Luis  
Biólogo de la Unidad de Genética Molecular.

##### Colaboradores

- › Álvarez Blasco, Francisco  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Alpañes Buesa, Macarena  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › MartínezGarcía, M. Ángeles.  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Inserter Nieto, M Rosa  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Fernández Durán, Elena  
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Montes Nieto, Rafael  
AGENCIA FINANCIADORA: NSPSI – DGF
- › Martí Sánchez, David  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

#### 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

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: 2011-2012

TÍTULO: CB07/0008/0005

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERdem

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

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 - 2011

#### Ensayos clínicos:

TÍTULO: 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). MSPSI DGF EC10-096

FASE: II

#### Actividad Científica y Docente

---

#### Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Diabetes y Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM)

Red Inst. Investigación de enfermedades raras de base genética

Red REDIMET

#### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Escobar-Morreale HF, Luque-Ramírez M, González F. Circulating inflammatory markers in polycystic ovary syndrome: a systematic review and metaanalysis. Fertil Steril. 2011 Mar 1;95(3):1048-58.e1-2.	3.122
Luque-Ramírez M, Álvarez-Blasco F, Alpañés M, Escobar-Morreale HF. Role of decreased circulating hepcidin concentrations in the iron excess of women with the polycystic ovary syndrome. J Clin Endocrinol Metab. 2011 Mar;96(3):846-52.	6,495

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Escobar-Morreale HF, Luque-Ramírez M. Role of androgen-mediated enhancement of erythropoiesis in the increased body iron stores of patients with polycystic ovary syndrome. <i>Fertil Steril</i> . 2011 Apr;95(5):1730-5.e1	3,122
Álvarez-Blasco F, Luque-Ramírez M, Escobar-Morreale HF Diet composition and physical activity in overweight and obese premenopausal women with or without polycystic ovary syndrome. <i>Gynecol Endocrinol</i> . 2011 Dec;27(12):978-81.	1,461
Insenser M, Escobar-Morreale HF. Application of proteomics to the study of polycystic ovary syndrome. <i>J Endocrinol Invest</i> . 2011 Dec;34(11):869-75	1,476

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	11	50,955	4,632	10	90,91	49,035	6
2007	11	75,086	6,826	11	100,00	75,086	4
2008	8	25,642	3,205	6	75,00	23,939	3
2009	5	22,236	4,447	5	100,00	22,236	3
2010	10	35,875	3,588	9	94,77	34,00	4
2011	5	15,676	3,135	3	60%	12,739	0
<b>TOTALES</b>	<b>50</b>	<b>225,47</b>	<b>4,509</b>	<b>44</b>	<b>88%</b>	<b>217,035</b>	<b>20</b>

#### 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* 2011, Nov 6. [Epub ahead of print]: doi:10.1093/humupd/dmr042 PMID: 22064667

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
H. F. Escobar-Morreale	Cardiovascular risk in women with polycystic ovary syndrome: causes and consequences. XII Congresso Português de Endocrinologia – 62º Reuniao da SPEDM. Tróia, Portugal, 27-30 enero 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
H. F. Escobar-Morreale	Hepatic dysfunction in polycystic ovary syndrome. The Endocrine Society's 93rd Annual Meeting & Expo. Boston, MA, EE.UU., 4-7 junio 2011.
H. F. Escobar-Morreale	Early prevention of metabolic risk. Fertility and health in WHO group 2 anovulatory women. ESHRE Capri Workshop 2011. Capri, Italia, 31 agosto - 1 septiembre 2011
H. F. Escobar-Morreale	Surgical management of metabolic dysfunction in PCOS. Androgen Excess and PCOS Society 9th Annual Meeting. Orlando, FL, EE.UU., 13-14 octubre 2011
<b>Nacionales</b>	
H. F. Escobar-Morreale	Actualizaciones en ovario poliquístico. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga, 9-11 noviembre 2011.

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
M. Insenser, R. Montes, R. Simó, J. Vendrell, J. L. San-Millán, H. F. Escobar-Morreale.	Differential abundance of proteins in omental and subcutaneous adipose tissue. The Endocrine Society's 93rd Annual Meeting & Expo. Boston, MA, EE.UU., 4-7 junio 2011.
M. Insenser, R. Montes, J. L. San-Millán, H. F. Escobar-Morreale.	Sexual steroid concentrations influence the differential abundance of proteins in omental and subcutaneous adipose tissue. The Endocrine Society's 93rd Annual Meeting & Expo. Boston, MA, EE.UU., 4-7 junio 2011.
<b>Nacionales</b>	
M. Insenser, R. Montes, J. L. San Millán, H. F. Escobar Morreale	Differential expression of proteins in omental and subcutaneous adipose tissue related to sexual steroids concentrations. New Trends in Proteomics. 4th Congress of the Spanish Proteomics Society. Segovia, febrero 2011.
M <sup>a</sup> A. Martínez-García, A. Gambineri, J. L. San Millán, R. Pasquali, H. F. Escobar-Morreale	Polymorphisms in the sex hormone-binding globulin gene, SHBG levels and polycystic ovary syndrome. 4th Annual Meeting CIBERDEM, Boí Taüll, Lérida, octubre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
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. 4th 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. 4th Annual Meeting CIBERDEM, Boí Taüll, Lérida, octubre 2011

#### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Mora Murri Pierri  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España, Fundación IMABIS,  
DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Alfredo Perales Puchalt  
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España, Hospital Univ. La Fé,  
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: 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 - AE-PCOS Society



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### 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.

##### Colaboradores

- › Garrido López, M. Pilar  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › 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
- › Martínez 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 Alia, 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

- › Earl, Julie  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación privada
- › Guerra Pérez, Carmen  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

### 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: 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

##### 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

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

##### Ensayos Clínicos

TÍTULO: A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled, trial of AMG 479 or placebo in combination with gemcitabine as first-line therapy for metastatic adenocarcinoma of the pancreas. Código: AMG479 2006 0540

FASE: III

TÍTULO: Estudio fase II con Axitinib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico. Código: TTD-11-01 / AXI-IIG-01

FASE: II

TÍTULO: Ensayo aleatorizado de fase III de gemcitabina/carboplatino con o sin BSI-201 (un inhibido de PARP1) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico epidermoide en estadio IV no tratado previamente. Código: EFC 11553\_ECLIPSE (BiPar)

FASE: III

TÍTULO: Estudio Fase II, aleatorizado, multicéntrico, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de GSK1120212 en comparación con docetaxel en el tratamiento de 2ª línea de sujetos con mutaciones dirigidas (KRAS, NRAS, BRAF, MEK1) en el cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico (NSCLC estadio III/Bhúmedo-IV). Código: MEK114653

FASE: II

TÍTULO: Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, ARQ197, más erlotinib frente a placebo más erlotinib en pacientes previamente tratados , con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM), de histología no escamosa, localmente avanzado o metastásico. Código: ARQ197-A-U302

FASE: III

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Estudio en Fase III, aleatorizado y abierto de la eficacia y seguridad de crizotinib frente a pemetrexed /cisplatino o pemetrexed /carboplatino en pacientes no tratados previamente con carcinoma de pulmón no escamoso que entrañe una situación de translocación o inversión con implicación del locus del gen quinasa del linfoma anaplásico (ALK). Código: A8081014

FASE: III

TÍTULO: Ensayo clínico fase II, abierto, no controlado, multicéntrico de pazopanib en monoterapia para la determinación de actividad, seguridad y biomarcadores predictivos en pacientes con progresión de tumores neuroendocrinos (NET) avanzados/metastásicos. Código: GETNE 1002

FASE: II

TÍTULO: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego con irinotecán, ácido folínico y 5-fluorouracilo (FOLFIRI) más ramucirumab o placebo en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico que presentan progresión durante o después de un tratamiento combinado de primera línea con bevacizumab, oxaliplatino y una fluoropirimidina. Código: I4T-MC-JVBB

FASE: III

TÍTULO: Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, en abierto, controlado con medicamento activo, de grupos paralelos, de fase III, para comparar la eficacia y seguridad de masitinib a 7,5 mg/kg/día como imatinib a 400 ó 600 mg en el tto de pacientes con tumor del estroma gastrointestinal como tto médico de 1ª línea. Código: AB04030

FASE: III

TÍTULO: Ensayo Fase 3 multicéntrico, controlado con placebo, aleatorizado y doble ciego de E7080 en cáncer de tiroides diferenciado resistente al Yodo 131. Código: E7080-G000-303

FASE: III

TÍTULO: Estudio fase II aleatorizado de doble ciego de la combinación de sandostatina lar con axitinib vs sandostatin lar con placebo en pacientes con carcinomas neuroendocrinos avanzados y bien diferenciados de origen no pancreático (carcinoides). Código: AXI-IIG-02

FASE: II

TÍTULO: A randomized, double-blind, placebo-controlled phase III study of regorafenib plus best supportive care vs placebo plus best supportive care for subjects with metastatic and/or unresectable gastrointestinal stromal tumors (GIST) whose disease has progressed despite prior treatment with at least imatinib and sunitinib. Código: BAY 73-4506/14874

FASE: III

TÍTULO: Estudio molecular y clinicopatológico de los tumores GIST: significado pronóstico del estado mutacional de KIT, PDGFRA y BRAF y la expresión de IGF-1, IGF-2 y pS6K en los pacientes diagnosticados de tumor del estroma gastrointestinal (GIST) primario localizado- Estudio MutaGIST. Código: FIB-GIST-2011-01

FASE: observacional

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Estudio fase III randomizado para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento continuado y de reinducción con bevacizumab en combinación con quimioterapia en pacientes con cáncer de mama localmente recurrente o metastásico tras el tratamiento de primera línea con quimioterapia y bevacizumab. Código: TANIA\_MO22998  
FASE: III

TÍTULO: Ensayo de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de capecitabina más sorafenib en comparación con capecitabina más placebo en el tratamiento del cáncer de mama HER2-negativo localmente avanzado o metastásico. Código: BAY 43-9006 / 12444\_109147  
FASE: III

TÍTULO: Ensayo de fase III, aleatorizado, multicéntrico, de dos grupos, abierto, para evaluar la eficacia de T-DM1 en comparación con el tratamiento elegido por el médico en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2-POSITIVO que han recibido como mínimo dos pautas previas de tratamiento dirigido contra HER2. Código: THERESA\_BO25734  
FASE: III

TÍTULO: Estudio de fase Ib/II, abierto, multicéntrico y aleatorizado de mesilato de eribulina administrado en combinación con gemcitabina más cisplatino frente a gemcitabina más cisplatino solos como tratamiento de primera línea para el cáncer de vejiga localmente avanzado o metastásico. Código: E7389-702  
FASE: Ib/II

TÍTULO: Estudio aleatorizado doble ciego de fase III que compara Sorafenib con placebo en pacientes con carcinoma primario de células renales extirpado en riesgo elevado o medio de recidiva. Código: SORCE-(RE05)  
FASE: III

TÍTULO: Estudio abierto de acetato de abiraterona en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración que han progresado después de la quimioterapia con taxanos. Código: 212082PCR3001  
FASE: IV

TÍTULO: Ensayo Fase IIb randomizado para evaluar la eficacia de Gemcitabina-erlotinib Vs Gemcitabina-Erlotinib-Capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico. Código: TTD-10-01 (GECA)  
FASE: IIb

TÍTULO: A Randomized Phase II Study of the MEK Inhibitor, GSK1120212, in Combination with Gemcitabine vs Gemcitabine Alone in Subjects with Metastatic Pancreatic Cancer. Código: MEK113487  
FASE: II

TÍTULO: Estudio fase II, no controlado, abierto, en pacientes con adenocarcinoma metastásico de colon o recto que están recibiendo quimioterapia de primera línea con mFOLFOX6 (oxaliplatino/ácido polínico/5-fluorouracilo [5-FU]) en combinación con regorafenib. Código: BAY 73-4506/11728\_CORDIAL  
FASE: II

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

TÍTULO: Estudio aleatorizado de fase III de ABI-007 más gemcitabina frente a gemcitabina sola administrados semanalmente en pacientes con adenocarcinoma de páncreas metastásico. Código: CA046.

FASE: III

TÍTULO: Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado, en fase 3 de S-1 y Cisplatino comparado con 5-FU y Cisplatino en pacientes con cáncer gástrico metastásico difuso no tratado previamente con quimioterapia. Código: TPU-S1303

FASE: III

TÍTULO: A phase III randomized, open-label study comparing GSK2118436 to DTIC in previously untreated subjects with BRAF mutation positive metastatic melanoma. Código: BRF113683

FASE: III

TÍTULO: Estudio de fase Ib/II, abierto, multicéntrico y aleatorizado de E7080 en combinación con dacarbazina frente a dacarbazina sola como tratamiento de primera línea en pacientes con melanoma en estadio IV. Código: E7080702

FASE: Ib/II

TÍTULO: Estudio fase II, aleatorizado, doble ciego, de la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de LDE255 en pacientes con carcinoma de células basales localmente avanzado o metastásico. Código: CLDE225A2201

FASE: II

TÍTULO: Estudio multicéntrico, abierto, de acceso expandido de RO5185426 en pacientes con melanoma metastásico. Código: MO25515

FASE: Uso expandido

TÍTULO: Estudio controlado de fase II de PM01183 en pacientes con cáncer de ovario avanzado resistente / refractario a platino. Código: PM 1183-B-002-11

FASE: II

TÍTULO: Ensayo clínico fase II no controlado, multicéntrico y prospectivo para determinar el beneficio clínico y toxicidad de Pazopanib, inhibidor multidiana de receptores con actividad tirosin-quinasa (VEGFR -1, -2, -3, PDGFR- $\alpha$  y  $\beta$  y C-Kit), en pacientes con cáncer de ovario avanzado platino resistentes. Código: GEICO 1002

FASE: II

TÍTULO: Phase 3, multi-national, multi-centre, randomised, controlled, open-label study with blinded adjudication, assessing the efficacy and safety of long term (6 months) Innohep® treatment versus anticoagulation with a vitamin K antagonist (warfarin) for the treatment of VTE in cancer patients. Código: CANTARISK\_DIREG\_C\_04823

FASE: III

TÍTULO: Estudio de cohortes prospectivo y no intervencionista del riesgo de TEV en pacientes que reciben nueva quimioterapia para el cáncer CANTARISK

FASE: Observacional

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

#### 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.
Vaz MA, Pachón V, Grande E, Ferreiro R, Carrato A. Complete response to sunitinib in a patient with relapsed irresectable renal cell carcinoma. <i>Anticancer Drugs</i> . 2011 Sep;22(8):817-21.	2,376
Raymond E, Hobday T, Castellano D, Reidy-Lagunes D, García-Carbonero R, Carrato A. Therapy innovations: tyrosine kinase inhibitors for the treatment of pancreatic neuroendocrine tumors. <i>Cancer Metastasis Rev</i> . 2011 Mar;30 Suppl 1:19-26.	7,140
Aranda E, Abad A, Carrato A, Cervantes A, García-Foncillas J, García Alfonso P, García Carbonero R, Gómez España A, Tabernero JM, Díaz-Rubio E. Treatment recommendations for metastatic colorectal cancer. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2011 Mar;13(3):162-78.	1,254
Grande E, José Díez J, Pachón V, Angeles Vaz M, Longo F, Guillén C, García de Paredes ML, Carrato A. Response by Choi criteria to sunitinib plus octreotide LAR in a functional heavily pretreated advanced pancreatic neuroendocrine tumor. <i>Anticancer Drugs</i> . 2011 Jun;22(5):477-9.	2,376
Alguacil J, Kogevinas M, Silverman DT, Malats N, Real FX, García-Closas M, Tardón A, Rivas M, Torà M, García-Closas R, Serra C, Carrato A, Pfeiffer RM, Fortuny J, Samanic C, Rothman N. Urinary pH, cigarette smoking and bladder cancer risk. <i>Carcinogenesis</i> . 2011 Jun;32(6):843-7.	5,402
Sastre J, Aranda E, Grávalos C, Massutí B, Varella-Garcia M, Rivera F, Soler G, Carrato A, Manzano JL, Díaz-Rubio E, Hidalgo M. First-line single-agent cetuximab in elderly patients with metastatic colorectal cancer. A phase II clinical and molecular study of the Spanish group for digestive tumor therapy (TTD). <i>Crit Rev Oncol Hematol</i> . 2011 Jan;77(1):78-84	4,689
Parker LA, Porta M, Lumbreras B, López T, Guarner L, Hernández-Aguado I, Carrato A, Corominas JM, Rifà J, Fernandez E, Alguacil J, Malats N, Real FX. Clinical validity of detecting K-ras mutations for the diagnosis of exocrine pancreatic cancer: a prospective study in a clinically-relevant spectrum of patients. <i>Eur J Epidemiol</i> . 2011 Mar;26(3):229-36	4,535
Castaño-Vinyals G, Cantor KP, Villanueva CM, Tardon A, Garcia-Closas R, Serra C, Carrato A, Malats N, Rothman N, Silverman D, Kogevinas M. Socioeconomic status and exposure to disinfection by-products in drinking water in Spain <i>Environ Health</i> . 2011 Mar 16;10:18.	2,450

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Esquerdo G, Llorca C, Cervera JM, Orts D, Juárez A, Carrato A. Effectiveness of darbepoetin alfa in a cohort of oncology patients with chemotherapy-induced anaemia. Relationship between variation in three fatigue-specific quality of life questionnaire scores and change in haemoglobin level. Clin Transl Oncol. 2011 May;13(5):341-7.	1,254
ranzo V, Sirera R, Carrato A, Cabrera A, Jantus E, Guijarro R, Sanmartín E, Blasco A, Gil M, Gómez-Aldaraví L, González-Larriba JL, Massuti B, Velasco A, Provencio M, Rossell R, Camps C. Phase II clinical trial with gemcitabine and paclitaxel sequential monotherapy as first-line treatment for advanced non-small-cell lung cancer (SLCG 01-04). Clin Transl Oncol. 2011 Jun;13(6):411-8.	1,254
García-Closas M, Ye Y, Rothman N, Figueroa JD, Malats N, Dinney CP, Chatterjee N, Prokunina-Olsson L, Wang Z, Lin J, Real FX, Jacobs KB, Baris D, Thun M, De Vivo I, Albanes D, Purdue MP, Kogevinas M, Kamat AM, Lerner SP, Grossman HB, Gu J, Pu X, Hutchinson A, Fu YP, Burdett L, Yeager M, Tang W, Tardón A, Serra C, Carrato A, García-Closas R, Lloreta J, Johnson A, Schwenn M, Karagas MR, Schned A, Andriole G Jr, Grubb R 3rd, Black A, Jacobs EJ, Diver WR, Gapstur SM, Weinstein SJ, Virtamo J, Hunter DJ, Caporaso N, Landi MT, Fraumeni JF Jr, Silverman DT, Chanock SJ, Wu X. A genome-wide association study of bladder cancer identifies a new susceptibility locus within SLC14A1, a urea transporter gene on chromosome 18q12.3. Hum Mol Genet. 2011 Nov 1;20(21):4282-9.	8,058
Grande E and Carrato A. Biosimilars: What they are and their use in oncology. Cancer & Chemotherapy Reviews 2011;6:141-148.	-
Rivera F, Galán M, Tabernero J, Cervantes A, Vega-Villegas ME, Gallego J, Laquente B, Rodríguez E, Carrato A, Escudero P, Massuti B, Alonso-Orduña V, Cardenal A, Sáenz A, Giral J, Yuste AL, Antón A, Aranda E; Spanish Cooperative Group for Digestive Tumour Therapy (TTD). Phase II trial of induction irinotecan-cisplatin followed by concurrent irinotecan-cisplatin and radiotherapy for unresectable, locally advanced gastric and oesophageal-gastric junction adenocarcinoma. Cancer Chemother Pharmacol. 2011 Jan;67(1):75-82	2,759
Gómez-Martín C, Concha A, Corominas JM, García-Caballero T, García-García E, Iglesias M, López JA, Ramón y Cajal S, Rojo F, Palacios J, Vera-Sempere F, Aranda E, Colomer R, García-Alfonso P, Garrido P, Rivera F, López-Ríos F; Spanish Society of Medical Oncology; Spanish Society of Pathology. Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and Spanish Society of Pathology (SEAP) for HER2 testing in gastric carcinoma. Clin Transl Oncol. 2011 Sep;13(9):636-51	1,254
Longo F, Riquelme A, Rodríguez M, Olmedo ME, Garrido P. Long-term survival in a smoking caucasian male patient treated with gefitinib for spinal cord compression secondary to lung cancer. Onkologie. 2011;34(6):326-8.	1,156
Gascón P, Almenárez J, Artal Á, Camps C, Fírvida JL, Garrido P, González Larriba JL, Montalar J. Management of lung cancer-associated anaemia: the Spanish Lung Cancer Anaemia Survey (SLCAS). Clin Transl Oncol. 2011 May;13(5):328-34.	1,254



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Salazar F, Molina MA, Sanchez-Ronco M, Moran T, Ramirez JL, Sanchez JM, Stahel R, Garrido P, Cobo M, Isla D, Bertran-Alamillo J, Massuti B, Cardenal F, Manegold C, Lianes P, Trigo JM, Sanchez JJ, Taron M, Rosell R. First-line therapy and methylation status of CHFR in serum influence outcome to chemotherapy versus EGFR tyrosine kinase inhibitors as second-line therapy in stage IV non-small-cell lung cancer patients. <i>Lung Cancer</i> . 2011 Apr;72(1):84-91.	3,356
Vallejo Ocaña C, Garrido López P, Muguruza Trueba I. Multidisciplinary approach in stage III non-small-cell lung cancer: standard of care and open questions. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2011 Sep;13(9):629-35.	1,254
Vieitez JM, García-Carbonero R, Aparicio J, Feliu J, González-Flores E, Grande E, Pérez-Hoyos T, Salud A, Torres E, Valero M, Valladares-Ayerbes M, Díaz-Rubio E. Recommendations and expert opinion on the adjuvant treatment of colon cancer in Spain. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2011 Nov;13(11):798-804.	1,254
Arriola E, Cañadas I, Arumí-Uría M, Dómine M, Lopez-Vilariño JA, Arpí O, Salido M, Menéndez S, Grande E, Hirsch FR, Serrano S, Bellosillo B, Rojo F, Rovira A, Albanell J. MET phosphorylation predicts poor outcome in small cell lung carcinoma and its inhibition blocks HGF-induced effects in MET mutant cell lines. <i>Br J Cancer</i> . 2011 Sep 6;105(6):814-23	4,831
Castellano D, González-Larriba JL, Antón-Aparicio LM, Cassinello J, Grande E, Esteban E, Sepúlveda J. Experience in the use of sunitinib given as a single agent in metastatic chemoresistant and castration-resistant prostate cancer patients. <i>Expert Opin Pharmacother</i> . 2011 Nov;12(16):2433-9.	2,403
Grande E, Bolós MV, Arriola E. Targeting oncogenic ALK: a promising strategy for cancer treatment. <i>Mol Cancer Ther</i> . 2011 Apr;10(4):569-79.	5,225
Aparicio-Gallego G, Blanco M, Figueroa A, García-Campelo R, Valladares-Ayerbes M, Grande-Pulido E, Antón-Aparicio L. New insights into molecular mechanisms of sunitinib-associated side effects. <i>Mol Cancer Ther</i> . 2011 Dec;10(12):2215-23	5,225
García Campelo MR, Alonso Curbera G, Aparicio Gallego G, Grande Pulido E, Antón Aparicio LM. Stem cell and lung cancer development: blaming the Wnt, Hh and Notch signalling pathway. <i>Clin Transl Oncol</i> . 2011 Feb;13(2):77-83.	1,254
Medina Villaamil V, Aparicio Gallego G, Valbuena Rubira L, García Campelo R, Valladares-Ayerbes M, Grande Pulido E, Victoria Bolós M, Santamarina Caínzos I, Antón Aparicio LM. Fructose transporter GLUT5 expression in clear renal cell carcinoma. <i>Oncol Rep</i> . 2011 Feb;25(2):315-23.	1,686
Gasent Blesa JM, Grande Pulido E, Alberola Candel V, Provencio Pulla M. Melanoma: from darkness to promise. <i>Am J Clin Oncol</i> . 2011 Apr;34(2):179-87.	1,768
de la Cruz-Merino L, Henao Carrasco F, Vicente Baz D, Nogales Fernández E, Reina Zoilo JJ, Codes Manuel de Villena M, Pulido EG. Immune microenvironment in colorectal cancer: a new hallmark to change old paradigms. <i>Clin Dev Immunol</i> . 2011;2011:174149.	2,263

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Aparicio LM, Pulido EG, Gallego GA. Sunitinib-induced asthenia: from molecular basis to clinical relief. <i>Cancer Biol Ther.</i> 2011 Nov 1;12(9):765-71	2,907
Sereno M, Aguayo C, Guillén Ponce C, Gómez-Raposo C, Zambrana F, Gómez-López M, Casado E. Gastric tumours in hereditary cancer syndromes: clinical features, molecular biology and strategies for prevention. <i>Clin Transl Oncol.</i> 2011 Sep;13(9):599-610	1,254
Molina-Garrido MJ, Guillén-Ponce C. Muscle metastasis of carcinoma. <i>Clin Transl Oncol.</i> 2011 Feb;13(2):98-101	1,254

#### Publicaciones Nacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
López-Ríos F, Concha A, Corominas J, García-Caballero T, García-García E, Iglesias M, López JA, Ramón y Cajal S, Rjo F, Palacios J, Vera-Sempere F, Aranda E, Colomer R, García Alfonso, <u>Garrido P</u> , Rivera F y Gómez-Martin C. Consenso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la Sociedad Española de Oncología Médica sobre la determinación de HER2 en el carcinoma gástrico. <i>Rev Esp Patol</i> 2011; 44(1):32-48	-
Gasent JM, Grande E, Casinello J, Provencia M, Laforga JB, Alberola V. Experience with sunitinib in hormone-resistant metastatic prostate cancer that is unresponsive to docetaxel. <i>Actas Urol Esp.</i> 2011 Jan;35(1):57-60.	0,274
Guillén Ponce C, Molina Garrido MJ. Non polypoid hereditary colorectal cancer. <i>Rev Esp Enferm Dig.</i> 2011 Aug;103(8):434.	1,130

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	13	56,132	4,318	10	76,92	54,144	6
2007	18	89,148	4,953	16	88,89	86,874	8
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
<b>TOTALES</b>	<b>131</b>	<b>578,47</b>	<b>4,415</b>	<b>87</b>	<b>66,41</b>	<b>518,82</b>	<b>20</b>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

##### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: C. Guillén Ponce y otros

TÍTULO: Libro SEOM de Cáncer Hereditario

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, 2011.

INVESTIGADORES: Gómez-Martín C, Concha A, Corominas JM, García-Caballero T, García-García E, Iglesias M, López JA, Ramón y Cajal S, Rojo F, Palacios J, Vera-Sempere F, Aranda E, Colomer R, García-Alfonso P, Garrido P, Rivera F, López-Ríos F

TÍTULO: Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and Spanish Society of Pathology (SEAP) for HER2 testing in gastric carcinoma.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP) Clin Transl Oncol. 2011 Sep;13(9):636-51.

INVESTIGADORES: Vieitez JM, García-Carbonero R, Aparicio J, Feliu J, González-Flores E, Grande E, Pérez-Hoyos T, Salud A, Torres E, Valero M, Valladares-Ayerbes M, Díaz-Rubio

TÍTULO: Recommendations and expert opinion on the adjuvant treatment of colon cancer in Spain.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Clin Transl Oncol 2011;13(11):798-804. PMID: 22082644

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Carrato A	Progress in the medical treatment of advanced gastric cancer. En: Focus on Gastrointestinal Oncology. 5th ISC International Conference & 1st GOCCI International Conference on Cancer Therapeutics -Molecular Targets, Pharmacology and Clinical Applications. Florence, Italy, 4-5 March 2011
Carrato A	Overview of tomudex as adjuvant treatment in CRC. In: Tomudex Medical Educational Symposium. Barcelona, May 12, 2011
Carrato A	New drugs for GI cancers treatment. Carrato A. En: ESMO Congress, Stckholm, September 27, 2011
Carrato A.	Panitumumab in colorectal cancer treatment. En: Simposio de Cáncer Colorrectal. Caracas, 5 Noviembre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Carrato A	Treatment for patients with non-resectable disease. En: Third International Workshop on the Treatment of Hepatic and Lung Metastases of Colorectal Carcinoma. Barcelona, November 17 & 18, 2011
Carrato A	Developments in managing pancreatic cancer. A. En: ALAGIOS Symposium. Sao Paulo, Brazil, December 3, 2011
Carrato A, Guillén-Ponce C	Tumores biliopancreáticos. En: XXIII Curso Avanzado de Oncología Médica. S Lorenzo de El Escorial, 22-25 Junio 2011
Garrido P	Marcadores biológicos predictivos de la respuesta terapéutica. Punto de vista del oncólogo médico. En II Máster Internacional en aplicaciones tecnológicas avanzadas en oncología radioterápica. Madrid, 6 mayo 2011
Garrido P	Prognostic Factors and Stage. In 14th World Conference on Lung Cancer. Amsterdam 4 julio 2011
Garrido P	2ª Jornada Identify. Madrid 26 octubre 2011
Garrido P	Cáncer de pulmón en la mujer. En VI Symposium Internacional sobre Prevención y tratamiento del tabaquismo. Madrid 27 octubre 2011
Garrido P	Biomarkers selection in lung cancer. En Congreso Mediterráneo de Oncología. Pamplona 27 octubre 2011
Grande E	Manejo Médico de los Tumores Neuroendocrinos Gastrointestinales. I Jornada Internacional de Oncología Médica EsSalud. 16 de Abril de 2011. Lima, Perú
Grande E	Role of multitarget TKI's in the future management of NETs. I Educational Meeting of Neuroendocrine Tumors Task Force Collaboration program Argentum-GETNE. Buenos Aires 30 de Marzo de 2011. Argentina
Grande E	Erbix: potencial de cura para pacientes en primera línea de CCRm. XXXI Reunión de trabajo y Actualización Post ASCO 2011 de la Asociación Argentina de Oncología Clínica (AAOC). Buenos Aires. 1 de Julio de 2011. Argentina
Grande E	Terapias Dirigidas en Oncología: Datos Clínicos. I Curso de Implicación del Farmacéutico en Oncología. 10 de Junio de 2011. Ginebra. Suiza
Grande E	Multidisciplinariedad en el Manejo del CCRm e Impacto en el Potencial de Cura. Reunión Post ASCO y Post ASH de la SCHO. 26 de Agosto de 2011. Santa Marta, Colombia.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Grande E	Biológicos en Cáncer Colorrectal Metastásico: Cuándo y Cómo utilizarlos. 7º Simposio Nacional Cancro Digestivo. 15 de Octubre de 2011. Albufeira. Portugal
Grande E	The New Era of Potent CDKI. VIII Mediterranean Oncology Society International Meeting. 29 de Octubre de 2011. Pamplona
Grande E	How does the changing treatment landscape impact on daily practice? Pancreatic NET Experience Forum. 19 de Noviembre de 2011. Viena. Austria
<b>Nacionales</b>	
Carrato A	Estado actual del tratamiento del cáncer gástrico avanzado. En: XIV Reunión de Consenso en Tratamiento Oncológico: Tumores Digestivos. Córdoba, 18 Marzo 2011
Carrato A	S1: una nueva fluopirimidina oral en cáncer gástrico. En: VII Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Madrid, 24 y 25 Marzo 2011
Carrato A	El futuro de la docencia en oncología: troncalidad y Plan de Bolonia. En: 360º en Oncología. Madrid, 12 y 13 Mayo, 2011
Carrato A	Uso clínico y ventajas de los nuevos antitumorales. En: Innovación farmacológica en Oncología. Madrid, 18 de Mayo de 2011.
Carrato A	Avances en el diagnóstico y terapia del cáncer. Nuevos fármacos en oncología. En: Ciclo de Conferencias sobre Innovación y Estrategias frente al Cáncer. Fundación Bamberg. Barcelona, 4 Julio 2011
Carrato A	Integración asistencial en oncología. Carrato A. En: I Curso de Oncología Médica para Atención Primaria. La Coruña, 27 Octubre 2011
Carrato A	Calidad en la asistencia oncológica. Medical Economics. Madrid, 8 Noviembre 2011
Carrato A	Tratamiento complementario del cáncer gástrico resecable. En: Fórmula I. Cáncer Gástrico. Madrid, Colegio de Médicos, 14 de Noviembre de 2011
Carrato A	Nuevas opciones en cáncer gástrico. En: Hitos en Oncología. Madrid, 17 Noviembre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Carrato A.	Terapéutica farmacológica de los trastornos neoplásicos. En: Programa de Actualización en Farmacología y Farmacoterapia. Consejo General de Colegios de Farmacéuticos. Madrid, 29 Noviembre 2011
Garrido P	El tratamiento del CPNM: del nihilismo a la terapia dirigida. En I Simposio SEAP-SEOM: biomarcadores en cáncer de pulmón. Madrid 3 febrero 2011
Garrido P	Cáncer de pulmón en la mujer: aspectos epidemiológicos y clínicos. 5ª reunión multidisciplinar CPNCP. Madrid, 24/2/11.
Garrido P	Papel del tratamiento de mantenimiento en el manejo del cáncer de pulmón no microcítico. En programa SEOM e-debates en oncología 2011. Madrid 15 marzo 2011
Garrido P	Timomas. I simposio nacional tumores raros. Madrid 6/5/11.
Garrido P	Biomarcadores en cáncer de pulmón, cáncer de colon y otros. En XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Zaragoza 21 mayo 2011
Garrido P	Tratamiento multidisciplinar de estadios localmente avanzados en cáncer de pulmón y mesa redonda sobre cáncer de pulmón. En XXIII Curso Avanzado de Oncología Médica. En San Lorenzo de El Escorial. 24 junio 2011.
Grande E	Bases Moleculares de los tratamientos dirigidos contra cáncer de tiroides avanzado. Curso de Tumores Endocrinos. 14 de Enero de 2011. Santiago de Compostela
Grande E	Utilización de las Stem Cells en el Desarrollo de Mejores Fármacos en Oncología. Programa eDebates 2011 - Univadis. 16 Febrero de 2011. Madrid
Grande E	Avanzando en el Tratamiento de los Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos. XIII Simposio Revisiones en Cáncer. 9 de Febrero de 2011. Madrid
Grande E	Individualised Treatment in Neuroendocrine Tumors. 3rd International Course in GI Tumors Centro Integral de Cáncer Clara Campal. 9 Marzo 2011. Madrid
Grande E	Nuevos Tratamientos Para Pacientes No Candidatos a Yodo Radioactivo. Avances en el seguimiento y tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides. 11 de Marzo de 2011. Málaga
Grande E	¿Cuál es la Mejor Combinación de Bevacizumab en CCR metastásico? VII Simposio Abordaje Multidisciplinar del cáncer. 24 de Marzo de 2011. Madrid

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Grande E	Investigación en KRAS mutado: ¿Sólo Antiangiogénicos? Foro de debate en Oncología. Formigal 8 de Abril de 2011
Grande E	Bases Moleculares de los Tumores del Sistema Endocrino. I Simposio Nacional de Tumores raros. 6 de Mayo de 2011. Madrid
Grande E	Trazando Puentes del Laboratorio al Hospital. III Seminario de Periodistas "Curar y Cuidar en Oncología: Investigar para seguir avanzando En Cáncer". 20 de Mayo de 2011. Cuenca
Grande E	Líneas de Investigación en Oncología. Curso de oncología médica para atención primaria. 28 de Junio de 2011. Madrid
Grande E	Other options of antiogenesis inhibition in clinical development. VII Simposio GETNE. 30 de Septiembre de 2011. Barcelona
Grande E	La comunicación a pacientes. Reuniones Multidisciplinares: la investigación clínica en TNE: Necesidad de Agrupar esfuerzos. 13 de Octubre de 2011. Madrid
Grande E	Seguimiento Oncológico desde el Punto de Vista de Atención Primaria. I Curso de Oncología Médica para Atención Primaria. 27 de Octubre de 2011. La Coruña.
Grande E	Cetuximab en Primera Línea de Tratamiento: Personalizando la Eficacia. 6ª Jornadas Hitos en Oncología. 17 de Noviembre de 2011. Madrid
Grande E	Nuevos Fármacos en Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos. "Actualización en el manejo de los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos (TNE-GEP)" 21 de Noviembre de 2011. Madrid
Grande E	Manejo Multidisciplinar de los Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos. Simposio de Lanzamiento de Sutent en Tumores Neuroendocrinos pancreáticos. 30 Noviembre 2011. Madrid.
Grande E	Desarrollo de fármacos dirigidos específicamente frente a la mitosis. 2º Curso de capacitación en cáncer colorrectal. 3 de Diciembre de 2011. Madrid
Grande E	Optimizando los Tratamientos para una mayor Supervivencia Global. Simposio Satélite Merck: Cetuximab: estrategias para aumentar la supervivencia en cáncer colorrectal. 14 de Diciembre de 2011
Grande E	Pazopanib y Otros Antiangiogénicos. 19º Simposio Internacional del TTD. 15 Diciembre 2011. Madrid

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Guillén C	Ponencia: "El paciente ante su dolor: visión del especialista". IV Reunión Nacional Dolor y Sociedad. Plataforma sin Dolor. FUINSA y Fundación Grunenthal. Madrid, 24 de noviembre de 2011.
Guillén C	Ponencia: "Digestivo no colorrectal". XI Jornadas de Revisión de ASCO. Barcelona, 8 de julio de 2011
Guillén C	Ponencia: "Digestivo no colorrectal". XI Jornadas de Revisión de ASCO. Madrid, 1 de julio de 2011
Guillén C	Ponencia: "Actualización en el Síndrome de Lynch". I Jornada de Cáncer Heredo-familiar del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, 19 de mayo de 2011.
Guillén C	Conferencia: Síndromes de predisposición hereditaria al cáncer de mama. II Congreso Nacional de Oncología Quirúrgica (SEOQ). Santander, 27 de mayo de 2011.
Guillén C	Sesión General Hospitalaria: Síndromes neoplásicos hereditarios. Formación Continuada. Cuenca, 6 de mayo de 2011.
Guillén C	Ponencia: "Screening y Prevención de los Tumores Gastrointestinales". 5ª Jornada de Actualización de ASCO GI. Madrid, 25 de febrero de 2011.
López M	Papel de los bifosfonatos en el cáncer de próstata avanzado. VI Reunión Nacional en Avances en Cáncer de Próstata, Renal y Vejiga - Guadalajara 2011Guadalajara, 16 y 17 de junio de 2011
Martinez Jañez N	Tratamiento antiangiogénico individualizado del cáncer de mama metastático" VII Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Madrid, 24 y 25 de marzo de 2011. "
Martinez Jañez N	Antraciclina liposomal en cáncer de mama. Casos clínicos en diferentes esquemas terapéuticos. Hotel Vincci Soma, Madrid 28-06-2011
Martinez Jañez N	IV Reunión G. A. M. Puesta al día en Cáncer de mama. Experiencia clínica 1. Hotel NH Eurobuilding, 10 de noviembre de 2011
Vaz MA	Reunión anual de la Sociedad Española de Oncología Médica. Comunicaciones orales de sarcomas. Moderadora
Vaz MA	Simposio del Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO). Moderadora



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
J. Stoehlmacher-Williams, C. H. Kohne, M. Mauer, E. Goekkurt, M. P. Lutz, D. E. Aust, A. Carrato, L. Bedenne, I. Popov, R. D. Ladner	Expression of DUTP Nucleotidohydrolase (DUTPASE) and Thymidylate Synthase (TS) in stage III colon cancer patients treated with either BOLUS 5-FU or INFUSIONAL 5-FU in the adjuvant setting: results of a translational study of the PETACC-2 trial. Proc 2011 Gastrointestinal Cancers Symposium (January 20 - 22, 2011). S Francisco, USA. Abstract #71264
C. Guillén-Ponce, A. Castillejo, V. M. Barbera, C. Alenda, M. Molina-Garrido, A. Carrato, J. Soto	Correlation between clinico-pathological parameters and family history to detect mutations in MLH1, MSH2, and MSH6. J. Soto. Proc 2011 Gastrointestinal Cancers Symposium, S Francisco, USA (January 20 - 22, 2011) Abstract #70869
C. Guillén-Ponce, C. Martínez-Sevila, R. Jover, R. Perea, M. Molina-Garrido, A. Carrato	Impact of colonoscopy screening on individuals at high risk of hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC). Proc 2011 Gastrointestinal Cancers Symposium. S Francisco, USA (January 20 - 22, 2011) Abstract #70864
M. Molina-Garrido, C. Guillén-Ponce, M. Muñoz Sanchez, J. Santiago Crespo, C. Ortega Ruiperez, A. Olaverri Hernandez, A. Carrato	Validation of a questionnaire on screening for frailty in elderly patients, the BARBER test. Proc 2011 Am Soc Clin Oncol Meeting. Abstract #80747
Guillén-Ponce, C. Martínez-Sevila, R. Perea, M. J. Arenas, M. Molina-Garrido, M. Goicoechea, D. Salas, A. Carrato	Gynecological cancer screening in women at high risk of lynch syndrome. Proc 2011 Am Soc Clin Oncol Meeting. Abstract #79577
A. Abad, A. Yuste, A. Gomez, L. Layos, J. Puente, C. Gravalos Castro, J. Gallego, R. Dueñas, P. Escudero, C. López-López, F. Losa, C. Guillén-Ponce, M. J. Safont, E. Gonzalez, C. Pericay, M. Valladares Ayerbes, B. Massuti, A. Carrato, E. Aranda	Planet: a randomized phase II study to evaluate the efficacy and safety of Panitumumab Plus FOLFOX4 or Panitumumab Plus Folfiri in subjects with Wild-Type Kras Colorectal Cancer and Liver-Only Metastases. Proc 2011 Am Soc Clin Oncol Meeting. Abstract #83194
A Carrato, F Gao, JL Richmond, JA Williams, X Lin, D Jonker, Y Sun, JA De la Cruz, JM Tursi, MJ Lechuga, E Van Cutsem	Associations between germline genotype and efficacy and safety outcomes in a phase III study of Sunitinib (SU) and Folfiri in metastatic colorectal cancer (MCR). Proc 2011 AACR Congress. Orlando, FL, USA

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Carrato A, Cruciani G, Vergnenègre A, Thomas M, Blasco-Colmenares E, Medina J	Incidence and management of adverse events (AES) in patients receiving different types of treatment for non-small cell lung cancer (NSCLC) across Europe: Epiclin-lung study. 16th European Multidisciplinary Cancer Congress (ESMO 36th). Stockholm, September 23-27, 2011
Cruciani G, Vergnenègre A, Thomas M, Blasco-Colmenares E, Medina J, Carrato A	Clinical management and treatment outcomes in patients receiving treatment for non-small cell lung cancer (NSCLC) across Europe: Epiclin-lung study., on behalf of the EPICLIN-Lung Study Group. 16th European Multidisciplinary Cancer Congress (ESMO 36th). Stockholm, September 23-27, 2011. Abstract book S609 (Abstr nº 9057)
Thomas M, Cruciani G, Vergnenègre A, Blasco-Colmenares E, Medina J, Carrato A	Quality of life (QOL) in patients receiving treatment for non-small cell lung cancer (NSCLC) across Europe: Epiclin-lung study, on behalf of the EPICLIN-Lung Study Group. 16th European Multidisciplinary Cancer Congress (ESMO 36th). Stockholm, September 23-27, 2011
Malats N, Barberá V, Barneo, Beghelli S, Bory F, Carrato A, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz E, Farré A, Friess H, Greenhalf W, Gress T, Guarner L, Guillén C, Hidalgo M, Jaeger C, Kocher H, Linhart T, Lawlor R, Löhr M, Lozano A, Márquez M, Michalski C, Milne R, Molero X, Mora J, Muñoz-Belvis L, Murray L, Neoptolemos J, Nilson M, O'Driscoll D, Peláez P, Poves, Scarpa A, Sharp L, Tardón A, Real FX	PANGEN-EU: European Multicentre Study of Pancreatic Cancer and Genetics. 43rd European Pancreatic Club Meeting. Magdeburg, Germany. June 22-25, 2011
E Van Cutsem, F Gao, JL Richmond, JA Williams, X Lin, D Jonker, Y Sun, JA De la Cruz, JM Tursi, MJ Lechuga, A Carrato	Associations between germline genotype and efficacy and safety outcomes in a phase III study of Sunitinib and Folfir in metastatic colorectal cancer., on behalf of the SUN1122 investigators. World Conference GI Tumors. Barcelona 24 June 2011. Abstract PD0012. Ann Oncol 2011 (suppl 5)22:v22
Mocci E Guillén-Ponce C Marquez M Earl J Real PX Malats N Carrato A	Spanish registry and screening program for families at high risk for pancreatic cancer. ASEICA Congress. Salamanca, 22 September 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Malats N, Milne RL, Barberá VM, Barneo L, Beghelli S, Bory F, Carrato A, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz E, Farré A, Friess H, Greenhalf W, Gress T, Guarner L, Guillén-Ponce C, Hidalgo M, Jaeger C, Kleeff J, Kocher H, Linhart T, Lawlor R, Löhr M, Lozano A, Márquez M, Michalski C, Molero X, Mora J, Muñoz-Bellvis L, Murray L, Neoptolemos J, Nilson M, O'Driscoll D, Peláez P, Poves I, Scarpa A, Sharp L, Tardón A, Real FX.	PANGEN-EU: european multicentre study of pancreatic cancer and genetics European Pancreatic Club EPC2011-Magdeburg, June 224-26, 2011
Carrato A, Guillén-Ponce C	TUMORES BILIOPANCREÁTICOS. En: Libro de ponencias, pp 99-104. XXIII Curso Avanzado de Oncología Médica. S Lorenzo de El Escorial, 22-25 Junio 2011
Guillén Ponce C, Molina Garrido MJ, Goicoechea M, Salas D, Carrato A.	Characteristics of individuals with high scores in the model PREMM1, 2 risk assessment of germline mutations in MLH1 and MSH2. In ECCO16, ESMO 36, ESTRO 30 Congress. Stockholm, September 2011. Abstract book S401 (Abstr nº 6035).
Guillén Ponce C, Molina Garrido MJ, Goicoechea M, Salas D, Carrato A	Comparison of predictive models PREMM1, 2, MMRpro and WJNEN for mutation detection associated with lynch syndrome in MLH1 and MSH2 genes. In ECCO16, ESMO 36, ESTRO 30 Congress. Stockholm, September 2011. Abstract book S405 (Abstr nº 6045).
Mónica Aguilar Jiménez, M <sup>a</sup> Angeles Gálvez Múgica, Itziar de Pablo López de Abechuco, Marisa Serrano Olmeda, Amaya Revilla Monaj, Federico Longo, Maria Eugenia Olmedo, Alfredo Carrato, Enrique Grande Pulido	A phase I, pilot, dose finding clinical trial to assess Sunitinib-Ketoconazol interaction. Preliminary assessment of the safety data. XXIV Congreso de la SEFC. Málaga, 5-7 Octubre 2011
E. Aranda, A. Gómez, P. Escudero; M. Chaves, N. Vega, E. Marcuello, E. González Flores, C. Grávalos, M. Constenla, A. Carrato.	Eficacia y seguridad del tratamiento en segunda línea con Panitumumab más Irinotecan, administrados cada tres semanas (Q3W), en pacientes (PTS) con K-RAS de tipo nativo (WT) y cáncer colorrectal metastático (CCRM): estudio del grupo de tratamiento de los tumores digestivos (TTD). Congreso SEOM 2011, Málaga, 19-21 octubre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Czachorowski M, Amaral AFS, Lloreta J, Silverman DT, Morente M, Kishore S, Rothman N, Tardón A, Carrato A, Kogevinas M, Real FX, Malats N	Cyclooxygenase-2 (COX-2) Protein Expression is not an independent prognostic marker for bladder cancer: results from a large cohort study and meta-analysis. 9th World Congress on Urological Research, September 2011, Innsbruck, Austria
Czachorowski M, Kogevinas M, Rothman N, Tardón A, Montes S, Morente M, González-Neira A, Carrato A, Silverman DT, Real FR, Malats N.	Susceptibilidad genética del cáncer de vejiga: análisis de subfenotipos según la expresión de COX-2. Scientific Meeting of the Spanish Epidemiology Society (SEE-SESPAS) 2011, October 6-8. Madrid, Spain
Tajuddin SM, Amaral AFS, Fraga MF, Fernández AF, Moore LE, Kogevinas M, Tardón A, Carrato A, Márquez M, Silverman DT, Rothman N, Real FR, Malats N	Determinantes de los niveles de metilación genómica en una subcohorte española. Scientific Meeting of the Spanish Epidemiology Society (SEE-SESPAS) 2011, October 6-8. Madrid, Spain
Mocci E, Guillén-Ponce C, Marquez M, Earl J, Real FX, Malats N, Carrato A	Spanish registry and screening program for families at high risk for pancreatic cancer. Scientific Meeting of the Spanish Epidemiology Society (SEE-SESPAS) 2011, October 6-8. Madrid, Spain.
Milne RL, Real FX, Porta M, Farré A, Rothman N, Silverman D, Kogevinas M, González-Neira A, Chanock S, García-Closas M, Marquéz M, Pumarega JA, López T, Carrato A, Guarner L, Cotterchio M, Gallinger S, Malats N	Risk of exocrine pancreatic cancer and common variation in genes involved in inflammation and tumour progression: a two-stage case-control study.. 43rd Meeting European Pancreatic Club 2011, June 22-25, Magdeburg, Germany
López de Maturana E, Calle ML, Urrea V, Rothman N, Kogevinas M, Benítez J, Petrus S, Chanock SJ, Tardón A, García-Closas M, González-Neira A, Carrato A, Silverman DT, Real FX, Malats N	Lasso Bayesiano y AUC-RF en la detección de SNPS de genes inflamatorios asociados a cáncer de vejiga.. Scientific Meeting of the Spanish Epidemiology Society (SEE-SESPAS) 2011, October 6-8. Madrid, Spain
R. Rosell, R. Gervais, A. Vergnenegre, B. Massuti, E. Felip, F. Cardenal, R. Garcia Gomez, C. Pallares, J. M. Sanchez, R. Porta, M. Cobo, M. Di Seri, P. Garrido Lopez, A. Insa, F. De Marinis, R. Corre, M. Carreras, E. Carcereny, M. Taron, L. G. Paz-Ares,	Erlotinib versus chemotherapy in advanced NSCLC patients with EGFR mutations: interim analysis of the European erlotinib versus Chemotherapy phase III randomized trial. J Clin Oncol 2011; 29: 477s. Congreso Americano de Oncología (ASCO). Celebrado en Chicago Junio 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Postmus P, Quoix E, Adizzoni A, Garrido P, Le Chevalier T, Mehmud F, Fletcher JL	First results of the prospective SCOT registry. J Thorac Oncol 2011; 6:S1426. Congreso mundial cáncer de pulmón organizado por IASLC. Amsterdam, Julio 2011.
Gervais R, Rosell R, Vergnegre A, Massutí B, Felip E, Palmero R, García Gómez R, Majem M, Sanchez Torres JM, Porta R, Cobo M, Carreras M, Sanchez Ronco C, Carcereny E, Moran T, Tarón M, Di Seri M, Garrido P, Insa A, De Marins F, Corre R, Bover I, Illiano A, Dansin E, de Castro J, Milella M, Regrat N, Altavilla G, Jimenez U, Provencia M, Isla , Paz Ares L.	The Eurtac study: interim results of a phase III randomized trial of erlotinib vs chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer patients with epidermal growth factor receptor. J Thorac Oncol 2011; 6: S 31. Congreso mundial de cáncer de pulmón organizado por la IASLC en Amsterdam en Julio 2011.
J. Capdevila, A. Teule, D. E. Castellano, J. Sastre, R. Garcia-Carbonero, I. Sevilla, I. Duran, P. Escudero, J. Fuster, E. Grande Pulido.	PAZONET: A phase II trial of pazopanib in patients with metastatic neuroendocrine tumors (NETs) who may have previously received antiangiogenic or mTOR treatment. J Clin Oncol 29: 2011 (suppl; abstr TPS171) Presented as a poster at the 2011 ASCO congress
V. Medina Villaamil, G. Aparicio Gallego, I. Santamarina Caínzos, E. Grande Pulido, L. Antón Aparicio.	Evaluation of notch and hypoxia signalling pathway in human renal cell carcinoma. J Clin Oncol 29: 2011 (suppl; abstr e21088) Presented at the 2011 ASCO congress
E. Grande Pulido, B. Castelo, P. J. Fonseca, L. Iglesias, M. Vaz, J. Barriuso, M. Izquierdo, S. Guadalix, J. Diez, J. M. Sepúlveda.	Efficacy and tolerability of sunitinib in patients with advanced thyroid cancer out of a trial: A Spanish multicenter cohort. J Clin Oncol 29: 2011 (suppl; abstr e16024) Presented at the 2011 ASCO congress
MJ Molina-Garrido, C Guillén-Ponce, MM Muñoz Sánchez, JA Santiago Crespo, A Olaverri Hernández, C Ortega Ruipérez.	Reversibility of cognitive impairment in elderly patients treated with chemotherapy. Society International Oncology Geriatric (SIOG). París, 4-5 noviembre 2011.
Eric Van Cutsem, Hans Prenen, Carmen Guillén-Ponce, Jafaar Bennouna, Marta Di Benedetto, Oliver Bouché, Harold Staines, Zohra Oum'Hamed, Matus Studeny, Jaume Capdevila.	Late Breaking Abstract: A Phase I/II, Open-Label, Randomised Study Of Bibf 1120 Plus Mfolfox6 Compared To Bevacizumab Plus Mfolfox6 In Patients With Metastatic Colorectal Cancer. Presidential Session IV: Best and Late Breaking Abstracts. The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress. 16th ECCO- 36 th ESMO. Estocolmo, 23-27 de Septiembre de 2011.
MJ Molina-Garrido, C. Guillén Ponce, MM Muñoz, C. Ortega, JA Santiago.	Changes in the functional reserve of elderly individuals treated with chemotherapy. VII IAGG European Congress "Healthy and Active Ageing for all Europeans - II". Bologna (Italy), from 14th to 17th April, 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
MJ Molina-Garrido, C Guillén-Ponce.	Project for the creation of a specific cancer unit for the elderly in a general hospital in Spain. Congreso Internacional de Oncología Geriátrica (SIOG). París, 4-5 noviembre 2011.
M Ducreux, J Capdevilla, H Prenen, C Guillén-Ponce, J Bennouna, M Di Benedetto, O Bouche, H Staines, Z Oum'Hamed, E Van Cutsem.	Etude de phase i / ii en ouvert, randomisée comparant le BIBF 1120 plus mFOLFOX6 vs bevacizumab plus mFOLFOX6 en 1ère ligne du cancer colorectal métastatique. JFHOD 2012. Francia.
Maria José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, María del Mar Muñoz Sánchez, Jesús García-Cano.	A comparison of the fried criteria and the VES-13 questionnaire as screening instruments for frail elderly patients diagnosed with cancer. 7th Congress of the EUGMS / 53rd Congress of the SEGG / 32nd Congress of the SAGG. Málaga, del 29 septiembre al 1 octubre de 2011.
Maria José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, María del Mar Muñoz Sánchez, Jose Antonio Santiago Crespo, Carolina Ortega Ruipérez, Amaya Olaverri Hernández, Laura Haro Martínez.	Application of a model of comprehensive geriatric assessment (CGA) during geriatric oncology consultations. 7th Congress of the EUGMS / 53rd Congress of the SEGG / 32nd Congress of the SAGG. Málaga, del 28 de septiembre al octubre 2011.
MJ Molina-Garrido, C Guillén-Ponce.	Ability of the comprehensive geriatric assessment to predict frailty in elderly patients diagnosed with cancer in a general hospital. 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress (36th ESMO, 16th ECCO, 30th ESTRO). Estocolmo, 23-27 de septiembre de 2011.
Malats N, Milne RL, Barberá VM, Barneo L, Beghelli S, Bory F, Carrato A, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz E, Farré A, Friess H, Greenhalf W, Gress T, Guarner L, Guillén-Ponce C, Hidalgo M, Jaeger C, Kleeff J, Kocher H, Linhart T, Lawlor R, Löhr M, Lozano A, Márquez M, Michalski C, Molero X, Mora J, Muñoz-Bellvis L, Murray L, Neoptolemos J, Nilson M, O'Driscoll D, Peláez P, Poves I, Scarpa A, Sharp L, Tardón A, Real FX.	PANGEN-EU: European Multicentre Study of Pancreatic Cancer and Genetics. 43 Meeting 2011 European Pancreatic Club. Magdeburg (Alemania), 22-25 junio 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
MJ Molina-Garrido, C. Guillén Ponce.	Value of geriatric assessment for patients older than 70 years, treated with chemotherapy. VII IAGG European Congress "HEALTHY will be held in and active ageing for all europeans - II". Bologna (Italy), from 14th to 17th April, 2011.
Jose-Luis Soto, Adela Castillejo, Víctor Barberá, Cristina Alenda, Artemio Payá, Isabel Castillejo, Encarnación Andrada, Cecilia Egoavil, Beatriz Sánchez-Heras, Ángel Segura, Isabel Chirivella, Eduardo Martínez-Dueñas, Ignacio Romero, Samuel Navarro-Fos, Antonio Pellín, David Ramos, Ana Pellín, José-Antonio López-Guerrero, Zaida García-Casado, Mercedes Goicoechea, Dolores Salas, Carmen Guillén.	High prevalence of msh6 gene mutation as causes of Lynch syndrome in Spanish patients. 4th Biennial Meeting: International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours (InSIGHT). San Antonio, Texas, March 31-April 2, 2011. Familial Cancer 2011;10 (Supplement 1): S37 (abstract P35).
<b>Nacionales</b>	
Mónica Aguilar Jiménez, M <sup>a</sup> Ángeles Gálvez Múgica, Itziar de Pablo López de Abechucol, Marisa Serrano Olmeda, Amaya Revilla Monaj, Federico Longo, Maria Eugenia Olmedo, Alfredo Carrato, Enrique Grande Pulido	Estudio piloto fase I, de interacción y búsqueda de dosis de la combinación de Sunitinib y Ketoconazol. Evaluacion preliminar de los datos de seguridad.. 24 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Málaga, 5-7 Octubre 2011
Grande E, Puente J, Restovic G, Campos I.	Análisis de costes de tratamiento según las características antropométricas y el coste de administración de panitumumab y cetuximab en los pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRM) en España. Presented as a poster at the XIII Congress of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) 2011, Málaga. P-329
Belda-Iniesta C, Grande E, de Castro J, Saz-Parkinson Z, Amate JM.	Análisis farmacoeconómico de la determinación del estado mutacional del gen KRAS en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico (CCRM) en España. Presented as a poster at the XIII Congress of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) 2011, Málaga. P-330

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
MJ Molina-Garrido, Carmen Guillén Ponce, María del Mar Muñoz Sánchez, José Antonio Santiago Crespo, Laura Haro Martínez, Carolina Ortega Ruipérez, Amaya Olaverri Hernández, María Ortiz Monreal, María Jesús Molina, María Ángeles Molina.	Aplicación de un modelo de Valoración Geriátrica Integral (VGI) en una consulta de Oncología de un Hospital General. XI Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Geriátrica y Gerontología. Alcázar de San Juan, 4 y 5 de marzo de 2011.
MJ Molina-Garrido, C. Guillén-Ponce, María Jesús Molina, Ascensión Pardo Mohorte, Milagros Recuenco Belmar, Rosa Herráiz Mora, Encarnación Granados García, María Ángeles Molina.	Comparación de los criterios de Fried y del cuestionario VES-13 como instrumentos de detección de fragilidad en ancianos con cáncer. XI Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Geriátrica y Gerontología. Alcázar de San Juan, 4 y 5 de marzo de 2011.
Luis Robles Díaz, Carmen Guillén Ponce, Orland Díez Gilbert, en nombre de la Sección SEOM de Cáncer Hereditario.	Encuesta sobre la creación de una plataforma informática para registro de mutaciones en línea germinal en síndromes hereditarios de cáncer. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre de 2011.
Jon Zugazagoitia Fraile, Pedro Pérez Segura, Ana Custodio, Luis Robles, Carmen Guillén, Daniel Acosta, Helena Olivera, Trinidad Caldés, Miguel de la Hoya, Eduardo Díaz-Rubio.	Estudio Descriptivo Multicéntrico De La prevalencia de mutaciones germinales en BRCA1 Y BRCA2 en mujeres jóvenes diagnosticadas de cáncer de mama ( $\leq 35$ años) sin historia familiar. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre de 2011.
Carmen Guillén Ponce, María José Molina Garrido, Mercedes Goicoechea Sáez, Dolores Salas, Alfredo Carrato.	Características de los individuos con puntuaciones altas en el modelo PREMM1, 2 de estimación de riesgo de mutaciones germinales en MLH1 Y MSH2. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre de 2011.
Carmen Guillén Ponce, María José Molina Garrido, Mercedes Goicoechea Sáez, Dolores Salas, Alfredo Carrato.	Comparación de los modelos PREMM1,2, MMRPRO y WJNEN para la detección de mutaciones relacionadas con el síndrome de Lynch en los genes MLH1 Y MSH2. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre de 2011.
Mónica Jiménez, Carmen Guillén Ponce, María Teresa Salazar, Jerónimo Saiz, Alfredo Carrato.	Comprensión de la información genética relacionada con cáncer familiar. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre de 2011.



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
MJ Molina-Garrido, C Guillén-Ponce, MJ Molina, MA Molina, Esperanza Parra Borrega, Aureliano González Sepúlveda, Ana Mochales Fernández, María Ortiz Monreal, Laura Haro Martínez.	Análisis bibliométrico de la productividad científica en la revista Clinical and Translational Oncology. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre de 2011.
Maria José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, Coral Gallego Torres, Juana Vega, Concepción Bermejo, M <sup>a</sup> Sol Sevilla, Ramón Verdú, Teresa García.	Diseño del primer modelo predictor de fragilidad en ancianos diagnosticados de cáncer. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre 2011.
Maria-José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, Maria del Mar Muñoz Sánchez, Jose Antonio Santiago Crespo, Amaya Olaverri Hernández, Carolina Ortega Ruipérez, Ana Mochales Fernández, Coral Gallego Torres.	Validación del cuestionario de Barber como herramienta de cribado de fragilidad en población anciana oncológica española. Congreso Nacional SEOM. Málaga, del 19-21 de octubre 2011.
Maria José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, Jose Antonio Santiago Crespo, Maria del Mar Muñoz Sánchez, Amaya Olaverri Hernández, Carolina Ortega Ruipérez, María Ortiz Monreal, Laura Haro Martínez, Ana Mochales Fernández.	Cambios en la valoración geriátrica integral del anciano secundarios al tratamiento con quimioterapia. Congreso Nacional SEOM. Málaga, del 19-21 de octubre 2011
Maria José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, Milagros Recuenco Belmar, Encarnación Granados García, Ascensión Pardo Mohorte, Rosa Herráiz Mora, Maria del Mar Muñoz Sánchez, Jose Antonio Santiago Crespo, Carolina Ortega Ruipérez, Amaya Olaverri Hernández.	¿Se relaciona la reserva fisiológica del anciano con cáncer, con el riesgo de fragilidad? Nuevo índice de fragilidad. Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Maria José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce, Encarnación Granados García, Milagros Recuenco Belmar, Rosa Herráiz Mora, Ascensión Pardo Mohorte, Amaya Olaverri Hernández, Carolina Ortega Ruipérez, Maria del Mar Muñoz Sánchez, Jose Antonio Santiago Crespo.	¿Cómo predecir la fragilidad en ancianos que van a ser tratados con quimioterapia? Congreso Nacional SEOM. Málaga, 19-21 de octubre 2011.
Mocci E, Guillén-Ponce C, Márquez M, Earl J, Real PX, Malats N, Carrato A.	Registro español y programa de cribado para familias con alto riesgo de adenocarcinoma de páncreas. XXIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIV Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SEPAS). Madrid, 6-8 octubre 2011.
Soto JL, Castillejo A, Barberá V, Alenda C, Payá A, Jover R, Castillejo M, Martínez-Cantó A, Andrada E, Egoavil C, Sánchez-Heras A, Segura A, Chirivella I, Martínez-Dueñas E, Tena I, Romero I, Guillén-Ponce C, Navarro-Fos S, Pellín A, Ramos D, Pellín A, López-Guerrero J, García-Casado Z, Pérez-Carbonell L, Guarínós C, Rodríguez M, Herrero M, Aliño S, Goicoechea M, Salas D.	Six years after mutation testing in lynch syndrome. State of under diagnosis in the Comunidad Valenciana (Spain). Congreso Nacional ASEICA. Salamanca, 21-23 septiembre de 2011.
Earl J, Grande E, Guillén-Ponce C, Longo F, Guerrero-Arroyo C, Real PX Malats N, Carrato A	The detection of circulating tumor cells (CTCs) as diagnostic, prognostic and therapeutic response markers in solid cancers. Congreso Nacional ASEICA. Salamanca, 21-23 September de 2011.
MJ Molina Garrido, C Guillén-Ponce.	¿Se asocia el deterioro cognitivo a un mayor riesgo de fragilidad en ancianos oncológicos? XVI Jornadas de Actualización en Psicogeriatría. Barcelona, 12-13 mayo 2011.
M <sup>a</sup> Eugenia Olmedo García, Manuel Dómine Gómez, Dolores Isla Casado, Isidoro Barneto Aranda, Josefa Terrasa Pons, M <sup>a</sup> Teresa Compañy-Martínez, Lara Ibarrola, Ainara Soria Rivas, María López García, Pilar Garrido.	Resultados preliminares del estudio epidemiológico SCOT (Small Cell lung cancer treatment and Outcome) en población española. SEOM Málaga Octubre 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

**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 Comisión Nacional de Oncología Médica

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Vicepresidente de la Asociación Española contra el Cáncer (ASEICA)

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Catedrático del Departamento de Medicina de la Universidad de Alcalá por oposición (Noviembre 2011)

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Responsable de Grupo Investigador de la Red de Cáncer del ISCIII en el Hospital Universitario Ramón y Cajal, 2011

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Responsable del registro de los ensayos clínicos, dentro de la plataforma horizontal "Investigación Traslacional" de la Red de Cáncer del Instituto de Salud Carlos III (RTICC) 2011

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Editorial de: Journal Clinical Oncology, Journal of Chemotherapy, Advances in Gastrointestinal Cancers, Gastrointestinal Cancer Research, Clinical & Translational Oncology; Current Colorectal Cancer Reports (Associate Editor)

INVESTIGADOR: Pilar Garrido

ACTIVIDAD: Vicepresidente Sociedad Española Oncología Médica

INVESTIGADOR: Pilar Garrido

ACTIVIDAD: Vocal Junta Directiva FESEO

INVESTIGADOR: Pilar Garrido

ACTIVIDAD: ESMO faculty member for Chest Tumours

INVESTIGADOR: Enrique Grande

ACTIVIDAD: Presidente del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

INVESTIGADOR: Enrique Grande

ACTIVIDAD: Secretario científico Grupo para el Estudio de Stem Cells en Oncología (GESTO)

INVESTIGADOR: Enrique Grande

ACTIVIDAD: Vocal de la Junta Directiva del Grupo Español de los Tumores Neuroendocrinos (GETNE)

INVESTIGADOR: Enrique Grande

ACTIVIDAD: Vocal del Grupo de Trabajo de Oncología Traslacional de la SEOM

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

INVESTIGADOR: Enrique Grande

ACTIVIDAD: Asesor externo experto de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)

INVESTIGADOR: Carmen Guillén

ACTIVIDAD: Secretaria del Comité Ejecutivo la Sección SEOM de Cáncer Hereditario

INVESTIGADOR: Vanessa Pachón

ACTIVIDAD: Vocal del Grupo de Trabajo sobre enfermedad Tromboembólica de la SEOM

INVESTIGADOR: María López

ACTIVIDAD: Coordinadora de la página web perteneciente a la SEOM: [www.oncosaludable.es](http://www.oncosaludable.es)

#### Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Rafael Morales Chamorro

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España. Hospital La Mancha Centro. Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Gema Durán Ogalla

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España. Hospital Carlos Haya. Málaga.

DURACIÓN: 1 mes

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN: Premio al Mejor Póster presentado en las XVI Jornadas de Actualización en Psicogeriatría. Barcelona, 12 y 13 de mayo de 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

#### Composición del grupo

---

##### Director

- › Jiménez Castro, David  
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Naumología. Hospital Ramón y Cajal.

##### Investigadores principales

- › Jiménez Castro, David  
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Naumología. Hospital Ramón y Cajal.

##### Colaboradores

- › Del Castillo, Hugo  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Moreno, Carlos  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Recio Vázquez, Mónica  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Briongos, Sem  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

#### Recursos

---

#### Proyectos de investigación

---

##### Proyectos públicos

TÍTULO: PI080200 Valor pronóstico del Angiotc de tórax en pacientes estables hemodinámicamente con TEP aguda sintomática (estudio PROTECT).  
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

##### 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

##### Ensayos Clínicos

TÍTULO: Eficacia de diclofenaco en pacientes con tromboembolia de pulmón submasiva: ensayo clínico aleatorizado

FASE II

TÍTULO: SLICE

FASE III

##### Actividad Científica y Docente

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Muñoz-Torrero JF, Bounameaux H, Pedrajas JM, Lorenzo A, Rubio S, Kearon C, Hernández L, Monreal M; Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbólica (RIETE) Investigators. Effects of age on the risk of dying from pulmonary embolism or bleeding during treatment of deep vein thrombosis. J Vasc Surg. 2011 Dec;54(6 Suppl):26S-32S.	3,851
Goldhaber SZ, Leizorovicz A, Kakkar AK, Haas SK, Merli G, Knabb RM, Weitz JI; ADOPT Trial Investigators. Apixaban versus enoxaparin for thromboprophylaxis in medically ill patients. N Engl J Med. 2011 Dec 8;365(23):2167-77.	53,484
Lankeit M, Jiménez D, Kostrubiec M, Dellas C, Hasenfuss G, Pruszczyk P, Konstantinides S. Predictive Value of the High-Sensitivity Troponin T Assay and the Simplified Pulmonary Embolism Severity Index in Hemodynamically Stable Patients With Acute Pulmonary Embolism A Prospective Validation Study. Circulation. 2011 Dec 13;124(24):2716-24.	14,429
Sánchez D, De Miguel J, Sam A, Wagner C, Zamarro C, Nieto R, García L, Aujesky D, Yusen RD, Jiménez D. The effects of cause of death classification on prognostic assessment of patients with pulmonary embolism. J Thromb Haemost. 2011 Nov;9(11):2201-7.	5,439
Donzé J, Labarère J, Méan M, Jiménez D, Aujesky D. Prognostic importance of anaemia in patients with acute pulmonary embolism. Thromb Haemost. 2011 Aug;106(2):289-95.	4,701

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Venez C, Jiménez D, Mean M, Aujesky D. A comparison of the original and simplified Pulmonary Embolism Severity Index. <i>Thromb Haemost.</i> 2011 Sep;106(3):423-8.	4,701
Trujillo-Santos J, Casas JM, Casado I, Samperiz AL, Quintavalla R, Sahuquillo JC, Monreal M; RIETE Investigators. Thirty-day mortality rate in women with cancer and venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. <i>Thromb Res.</i> 2011 Feb;127 Suppl 3:S1-4.	2,372
Otero R, Oribe M, Ballaz A, Jimenez D, Uresandi F, Nauffal D, Conget F, Rodriguez C, Elias T, Jara L, Cayuela A, Blanco I, Barberá J. Echocardiographic assessment of pulmonary arterial pressure in the follow-up of patients with pulmonary embolism. <i>Thromb Res.</i> 2011 Apr;127(4):303-8	2,372
Sam A, Sánchez D, Gómez V, Wagner C, Kopečna D, Zamarro C, Moores L, Aujesky D, Yusen R, Jiménez Castro D. The shock index and the simplified PESI for identification of low-risk patients with acute pulmonary embolism. <i>Eur Respir J.</i> 2011 Apr;37(4):762-6.	5,895
Jiménez D, Aujesky D, Moores L, Gómez V, Martí D, Briongos S, Monreal M, Barrios V, Konstantinides S, Yusen RD. Combinations of prognostic tools for identification of high-risk normotensive patients with acute symptomatic pulmonary embolism. <i>Thorax.</i> 2011 Jan;66(1):75-81.	6,525

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	10	32,931	3,293	9	90,00	31,798	1
2007	12	137,784	11,482	8	66,67	130,297	4
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
<b>TOTALES</b>	<b>69</b>	<b>486,291</b>	<b>7,047</b>	<b>62</b>	<b>89,85</b>	<b>472,773</b>	<b>21</b>

#### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Jiménez D

TÍTULO: Guía práctica para el manejo de la tromboembolia de pulmón en el Servicio de Urgencias. David Jiménez y Manuel Monreal

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEPAR, SEMI, NEUMOMADRID

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
D. Jiménez	CT angiography and pulmonary embolism. Chest meeting 2011. Honolulu. Octubre, 2011.
D. Jiménez	Systemic lytic therapy for submassive PE. Chest meeting 2011. Honolulu. Octubre, 2011.
D. Jiménez	DVT and PE posters. Chest meeting. Honolulu, October 2011.
D. Jiménez	Prophylaxis and treatment of DVT and PE. Chest meeting. Honolulu, October 2011.
D. Jiménez	Acute pulmonary embolism: new insights from the RIETE registry. II Forum sulla Malattia Tromboembolica Venosa. Nápoles, Septiembre 2011
D. Jiménez	Identifying low-risk PE patients: clinical scores. Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. París. Agosto 2011
D. Jiménez	Is thromboprophylaxis beneficial in cáncer patients? Beating blood clots. Berlín, 2011.
<b>Nacionales</b>	
D. Jiménez	Nuevos tratamientos para la TEP. II Jornadas Tratamiento Anticoagulante. Madrid, Noviembre 2011.
D. Jiménez	Tratamiento ambulatorio de la TEP. I Foro Oncología sobre Trombosis. La Granja. Noviembre 2011.
D. Jiménez	Estratificación pronóstica de la TEP. Congreso Sociedad Española Trombosis y Hemostasia. Zaragoza, Octubre 2011.
D. Jiménez	Fibrinólisis en la TEP: nunca salvo. 44 Congreso Nacional SEPAR. Oviedo. Junio 2011.
D. Jiménez	Tromboembolismo pulmonar idiopático en el paciente joven. ¿Cuándo parar el tratamiento anticoagulante?. 44 Congreso Nacional SEPAR. Oviedo. Junio 2011.
D. Jiménez	¿Podemos tratar la TEP de forma ambulatoria? Actualización en el manejo de la ETEV. Simposio Leo. Madrid, Mayo 2011.
D. Jiménez	Estratificación pronóstica de la TEP. Implicaciones en el tratamiento. Reunión Invierno SEPAR. Córdoba, Enero 2011.



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Jiménez D, et al.	Effect of thrombolytic therapy on the prognosis of patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Am J Respir Crit Care Med 2011; 183: A2681.
Lankeit M, et al.	Predictive value of the new highly sensitive troponin T assay compared to a clinical score in normotensive patients with acute pulmonary embolism: a prospective external validation study. Eur Heart J 2011 (press)
Lankeit M, et al.	A strategy combining imaging and laboratory biomarkers in comparison to a simplified clinical score for risk stratification of patients with acute pulmonary embolism. Eur Heart J 2011 (press)
<b>Nacionales</b>	
Lobo, JL, Alonso A, Amaranta J, et al.	El TAPSE como variable pronóstica en el tromboembolismo pulmonar hemodinámicamente estable. XIII Congreso Anual Sociedad Vasco-Navarra de Patología Respiratoria.
Ribas FJ, Obieta I, Tomás L, et al.	BNP o TAPSE para prever la muerte por EP en pacientes con tromboembolismo pulmonar hemodinámicamente estable. XIII Congreso Anual Sociedad Vasco-Navarra Patología Respiratoria.
Wagner C, et al.	¿La imposibilidad de medir el TAPSE es indicador indirecto de alteración funcional ventricular derecha en pacientes con TEP? Rev Patol Respir 2011; 14: 46.
García L. et al.	Utilidad del BNP y de la escala PESI simplificada para la selección de pacientes de bajo riesgo con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Rev Patol Respir 2011; 14: 47.
Sánchez D, et al.	PESI simplificado vs clasificación de la Sociedad Europea de Cardiología para identificar a pacientes de bajo riesgo con TEP aguda sintomática. Rev Patol Respir 2011; 14: 64.
Nieto R, et al.	Utilidad pronóstica de la escala PESI a las 48 horas del diagnóstico de la tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Rev Patol Respir 2011; 14: 64.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

##### Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Diana Sánchez  
PAÍS Y CENTRO: Hospital Puerta de Hierro  
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: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Miembro Consejo Editorial World Journal Critical Care Medicine

INVESTIGADOR: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de Archivos Bronconeumología

INVESTIGADOR: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Miembro del Comité Científico de SEPAR

INVESTIGADOR: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Miembro del Advisory Board de EuroMDnet.

INVESTIGADOR: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Coordinador Grupo Circulación Neumomadrid

INVESTIGADOR: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Subdirector Proyecto Integrado Investigación TEP SEPAR

INVESTIGADOR: David Jiménez  
ACTIVIDAD: Miembro Consejo Editorial Revista Clínica Española

##### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: D. Jiménez  
DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor publicación Fundación Titulados Superiores Hospital Ramón y Cajal

INVESTIGADOR: Allan Sam  
DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor comunicación I Jornadas Investigación Residentes Hospital Ramón y Cajal

INVESTIGADOR: Diana Sánchez  
DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor comunicación Congreso de la Sociedad Madrileña Neumología y Cirugía Torácica

INVESTIGADOR: Mareike Lankeit  
DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor comunicación Congreso Sociedad Europea de Cardiología

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

#### 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: I. S. Carlos III
- › **Úbeda Cantero, María**  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

- › Lario Martínez, Margaret  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares
- › Borrero Cortés, M. José  
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

#### 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

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-cego, 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

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 - 2010

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 Asociation Of Endoscopic Surgery (Eaes).

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

#### 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.
Diaz D, Chara L, Chevarria J, Ubeda M, Muñoz L, Barcenilla H, Sánchez MA, Moreno Z, Monserrat J, Albillos A, Prieto A, Alvarez-Mon M. Loss of surface antigens is a conserved feature of apoptotic lymphocytes from several mammalian species. Cell Immunol. 2011;271(1):163-72	2,575
Dumonceau JM, Polkowski M, Larghi A, Vilman P, Giovannini M, Frossard JL, Heresbach D, Pujol B, Fernández-Esparrach G, Vazquez-Sequeiros E, Ginès A. Indications, results, and clinical impact of endoscopic ultrasound (EUS)-guided sampling in gastroenterology: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline. Endoscopy. 2011 Oct;43(10):897-912	6,096
Albillos A, Garcia-Tsao G. Classification of cirrhosis: the clinical use of HVPG measurements. Dis Markers. 2011;31(3):121-8.	1,642
Tejedor M, Rodríguez P, Bañares R, Albillos A. Hiponatremia en la cirrosis hepatica. Nefrología 2011;2(5):21-8	0,738
Peñas B, Albillos A. Tratamiento de la hemorragia por varices esofágicas. Gastroenterología y Hepatología 34:22-27, 2011	-
Muñoz L, Ubeda M, Albillos A. Traslocación bacteriana en la cirrosis: mecanismos e implicaciones clínicas. Gastroenterología y Hepatología 34:99-101, 2011	-

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
González-Panizo F, Vázquez-Sequeiros E, Foruny Olcina JR, Defarges Pons V, García M, Boixeda de Miquel D, Moreira Vicente V, Juzgado Lucas D, Milicua Salamero JM. Impact of endoscopic ultrasonography on the management of a prospective cohort of 700 consecutive patients referred for diagnostic endoscopic ultrasonography. Rev Esp Enferm Dig. 2011 Feb;103(2):62-8.	1,130
Vázquez-Sequeiros E, Juzgado Lucas D. Intragastic balloon. Rev Esp Enferm Dig. 2011 Mar;103(3):157.	1,130
García-Alonso FJ, Martín-Mateos RM, González Martín JA, Foruny JR, Vázquez-Sequeiros E, Boixeda de Miquel D. Gastric polyps: analysis of endoscopic and histological features in our center. Rev Esp Enferm Dig. 2011 Aug;103(8):416-20.	1,130
Vázquez-Sequeiros E, González-Panizo Tamargo F, Boixeda-Miquel D, Milicua JM. Diagnostic accuracy and therapeutic impact of endoscopic ultrasonography in patients with intermediate suspicion of choledocholithiasis and absence of findings in magnetic resonance cholangiography. Rev Esp Enferm Dig. 2011 Sep;103(9):464-71	1,130
González-Panizo-Tamargo F, Juzgado-Lucas D, Vázquez-Sequeiros E. Endosonographic diagnosis of aberrant right subclavian artery that leads to dysphagia lusoria. Rev Esp Enferm Dig. 2011 Sep;103(9):497-8.	1,130

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0
2007	4	23,759	5,940	4	100,00	23,759	2
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
<b>TOTALES</b>	<b>26</b>	<b>150,891</b>	<b>5,803</b>	<b>15</b>	<b>57,69</b>	<b>138,194</b>	<b>13</b>

#### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Dumonceau JM, Polkowski M, Larghi A, Vilmann P, Giovannini M, Frossard JL, Heresbach D, Pujol B, Fernández-Esparrach G, Vazquez-Sequeiros E, Ginés A.

TÍTULO: Indications, results, and clinical impact of endoscopic ultrasound (EUS)-guided sampling in gastroenterology: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: European Society of Gastrointestinal Endoscopy. Endoscopy. 2011 Oct;43(10):897-912. Epub 2011 Aug 12. PubMed PMID: 21842456.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
A Albillos	“Bacterial translocation in chronic liver disease: Mechanisms and clinical implications”. Basic Symposium: The intestinal microbiota and liver disease. EASL The International Liver Congress. 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. Berlín, Alemania, 01-04-2011.
A Albillos	“Hemorragia por varices esofagogástricas”. Curso precongreso. XVI Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires, Argentina. 09-06-2011.
A Albillos	“Traslocación bacteriana en la cirrosis: Su implicación clínica”. Conferencia inaugural. XVI Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires, Argentina. 10-06-2011.
A Albillos	“Profilaxis secundaria del sangrado variceal: beta-bloqueantes y otras drogas”. XVI Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires, Argentina. 10-06-2011.
A Albillos	Bacterial translocation in cirrhosis: mechanisms and clinical implications”. XXI International congress of trends and perspectives in Hepatology. Padova, 17-11-2011.
<b>Nacionales</b>	
A Albillos	“Tratamiento de la hemorragia por varices esofágicas”. Curso de posgrado de la AEEH 2011/CIBERehd: Del diagnóstico al tratamiento de las enfermedades hepáticas. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, 23-03-2011.
A Albillos	“Traslocación bacteriana en la cirrosis: mecanismos e implicaciones clínicas”. Curso de Hepatología Básica. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, 23-03-2011.
A Albillos	“Encefalopatía hepática. ¿Ha cambiado algo?”. XVIII Symposium sobre tratamiento actual de las enfermedades digestivas. Hospital Clínico de San Carlos. Madrid, 4-03-2011.
A Albillos	“Traslocación bacteriana: Mecanismos e implicaciones clínicas”. Actualizaciones en Hepatología. Centro Cultural Isabel Farnesio. Sección de Aparato Digestivo del Hospital del Tajo. Aranjuez, 20-05-2011.
A Albillos	“Estado actual del tratamiento y profilaxis de la hemorragia por hipertensión portal”. X Jornada de Avances en Hepatología. Málaga, 21-05-2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
A Albillos	“Enfermedades de larga evolución: Adaptación de los sistemas sanitarios y la sociedad a las nuevas necesidades y a los avances de la Medicina”. Día Mundial de la Hepatitis. Sesión Académica Conmemorativa, Real Academia Nacional de Medicina. Madrid, 02-06-2011
A Albillos	“Afectación hepática en enfermedades sistémicas”. III Curso de Residentes para diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas. Barcelona, 11-11-2011.
A Albillos	“¿Qué espera el hepatólogo del endoscopista en pacientes con hipertensión portal?”. XXXIII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Madrid, 12-11-2011.

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Lario M, Muñoz L, Monserrat J, Úbeda M, Borrero MJ, Chara L, Sánchez MA, Díaz D, Álvarez-Mon M, Albillos A.	Deficient thymopoyesis contributes to peripheral T cell compartment depletion in cirrhosis. 46 <sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Berlin, Germany, Abril, 2011 (Journal of Hepatology 2011;54:246S).
Muñoz L, Borrero MJ, Úbeda M, Lario M, Díaz D, Monserrat J, Lledó L, Álvarez-Mon MA, Albillos A.	Small intestine inflammation in rats with cirrhosis: role of enteric bacteria.. 47 <sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Berlin, Germany, Abril, 2011 (Journal of Hepatology 2011;54:247S).
<b>Nacionales</b>	
Bañares R, Albillos A, Parés A, de la Mata M, Nevens F, Larssen F, Jalán R, Wilmers A, Dollinger M.	Diálisis con albúmina mediante el sistema MARS en la insuficiencia hepática crónica agudizada. Resultados de un estudio controlado multicéntrico. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2011. (Gastroenterología y Hepatología 2011;34:126S).
Úbeda M, Borrero MJ, Muñoz L, Lario M, Díaz D, Álvarez Mon M, Albillos A.	Recirculación enterohepática de células T activadas en el intestino de ratas con cirrosis. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2011. (Gastroenterología y Hepatología 2011;34:138S).
Morillas R, Cirera I, D'Amico G, Villanueva C, Albillos A, Martínez J, et al.	Estadios clínicos de la cirrosis: Estudio multicéntrico de cohorte con 1858 pacientes. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2011. (Gastroenterología y Hepatología 2011;34:179S).



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Lario M, Muñoz L, Monserrat J, Úbeda M, Borrero MJ, Chara L, Sánchez-Luengo MA, Díaz D, Álvarez-Mon M, Albillos A	Un defecto en la timopoyesis contribuye a la depleción del compartimento de linfocitos T circulantes en la cirrosis. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2011. (Gastroenterología y Hepatología 2011;34:183S).
Muñoz L, Borrero MJ, Úbeda M, Lario M, Díaz D, Monserrat J, Lledó L, Álvarez-Mon M, Albillos A.	Inflamación de la mucosa intestinal en ratas con cirrosis: contribución de las bacterias entéricas. XXXVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2011. (Gastroenterología y Hepatología 2011;34:193S).
Lario M, Muñoz L, Monserrat J, Úbeda M, Borrero MJ, Chara L, Sánchez-Luengo MA, Díaz D, Álvarez-Mon M, Albillos A	La cirrosis causa un defecto en la timopoyesis Un defecto en la timopoyesis que contribuye a la depleción del compartimento de linfocitos T circulantes. LXIX Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Sevilla, España, Junio, 2011. (Revista Española de Enfermedades Digestivas 2011 (suppl. 1);103:2).
Muñoz L, Borrero MJ, Úbeda M, Lario M, Díaz D, Monserrat J, Lledó L, Álvarez-Mon M, Albillos A	Contribución de las bacterias entéricas a la inflamación de la mucosa intestinal en ratas con cirrosis. LXIX Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Sevilla, España, Junio, 2011. (Revista Española de Enfermedades Digestivas 2011 (suppl. 1);103:24).

#### Tesis doctorales

##### Tesis Dirigidas y Leídas:

DOCTORANDO: Tito Rodríguez Bouza.

TÍTULO: Modelo predictivo in vitro de desensibilización rápida mastocito-IgE: aplicación clínica a quimioterápicos, anticuerpos monoclonales, antibióticos y alimentos en pacientes con anafilaxia

DIRECTOR: Agustín Albillos, María Concepción Castells

Departamento de Medicina. Universidad de Alcalá. Fecha de lectura: 12-07-2011.

Calificación: "Sobresaliente Cum Laude por unanimidad"

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

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

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/egeus)

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Coordinador del grupo español de ecoendoscopia (10/2010-11/2011)

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Editor Asociado Endoscopia (Electo 2012-2015) Revista Española de Enfermedades Digestivas

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, Gastroenterología y Hepatología

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, International Editorial Board Gastrointestinal Endoscopy (Official Journal of American Society for Gastrointestinal Endoscopy)

#### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: A Albillos

DESCRIPCIÓN: Académico Correspondiente, sección Medicina, Real Academia Nacional de Medicina, nombramiento en la sesión del 01-03-2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

#### 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.

##### Colaboradores

- › Candela Toha, Ángel Manuel  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Torres Redondo, Ana Maria  
AGENCIA FINANCIADORA: FIBIO
- › Conde Moreno, Elisa  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación privada
- › Blanco Sánchez, Ignacio  
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación privada
- › Aguado Fraile, Elia  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
- › Arranz Álvarez, Marina  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

#### 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 - 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### 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 - 2016

TÍTULO: EC10-103 Profilaxis del fracaso renal agudo perioperatorio.  
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2011 - 2012

TÍTULO: S-BIO-0283-2006. Utilización de modelos animales y celulares para caracterizar el FRA y multiorgánico  
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2011

TÍTULO: FP7 Acción COST-TD 0901. Hipoxia sensing, signaling and adaptation  
AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 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

#### Proyectos privados

TÍTULO: FMMA 179/2008. La eritropoyetina como factor promotor de la reparación renal tras el daño isquémico. Su uso preventivo y terapéutico de la NTA asociada al trasplante renal  
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

#### 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.
Fernández-Martínez AB, Jiménez MI, Hernández IS, García-Bermejo ML, Manzano VM, Fraile EA, de Lucio-Cazaña FJ. Mutual regulation of hypoxic and retinoic acid related signalling in tubular proximal cells. <i>Int J Biochem Cell Biol.</i> 2011 Aug;43(8):1198-207.	4,956
Costa e Silva VT, de Castro I, Liaño F, Muriel A, Rodríguez-Palomares JR, Yu L. Performance of the third-generation models of severity scoring systems (APACHE IV, SAPS 3 and MPM-III) in acute kidney injury critically ill patients. <i>Nephrol Dial Transplant.</i> 2011 Dec;26(12):3894-901.	3,564

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	2	7.849	3.925	2	100.00	7,849	0
2007	3	6.308	2.103	2	66.67	6,308	0
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
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>36,509</b>	<b>2,433</b>	<b>13</b>	<b>86,66</b>	<b>55,553</b>	<b>2</b>

#### Patentes

INVENTOR/ES: Aguado Fraile Elia, Ramos Muñoz Miren Eudurne, 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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Fernando Liaño.	“Necessidade de diálise crônica depois da IRA” IV Congreso de la Sociedad Sur de Nefrología de Brasil. Curitiba, Brasil. 21-22 Noviembre, 2011
Fernando Liaño.	Novas definições e conceitos em injúria renal aguda. IV Congreso de la Sociedad Sur de Nefrología de Brasil. Curitiba, Brasil. Noviembre, 2011
<b>Nacionales</b>	
María Laura García Bermejo	Título: Identificación de nuevos biomarcadores y dianas de actuación terapéutica en el daño renal isquémico: miRNAs. Seminarios del Dpto. de Biología Celular e Inmunología, CBM-SO (CSIC), 23 de Septiembre del 2011 en CBM-SO, Madrid
María Laura García Bermejo	Título: “microRNAs as new biomarkers for Acute Kidney Injury”. Master de postgrado de Biología Celular y Genética de la UAM, 11 de Noviembre del 2011, Facultad de Biología de la UAM, Madrid
Fernando Liaño.	“Relación entre insuficiencia renal aguda, enfermedad renal crónica y necesidad de diálisis a largo plazo”. Alcázar de San Juan. 1 Abril 2011.
Fernando Liaño.	“Pronóstico del fracaso renal agudo a corto medio y largo plazo”. Hospital Fundación de Alcorcón - Universidad Rey Juan Carlos. 19 Mayo, 2011.

##### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
B Hernández, N Madrid, M Lamas, L García-Bermejo, S Moreno	Maraviroc (MRV) can activate NFkB in patients infected with R5 or D/M HIV-1. Tipo de participación: Poster. Congreso: V Taller Internacional sobre persistencia del VIH. Lugar de celebración: St Martin/St Marteen, West Indies. Fecha: 6 -9 de Diciembre de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
C Guillén-Ponce, E. Conde, E. Aguado-Fraile, E. Ramos, A. Carrato and ML. García-Bermejo.	Genetic differences based on miRNAs of colorectal adenocarcinoma according to age and the presence or absence of MMR defect. Tipo de participación: Poster. Congreso: 2012 Gastrointestinal Cancers Symposium. Lugar de celebración: a celebrarse en San Francisco, USA. Fecha: 19-21 Enero, 2012
E. Aguado-Fraile, E. Ramos, N. Villegas, E. Conde, I. Blanco-Sánchez, A Candela, F. Liaño and ML. García-Bermejo.	miR-127 Regulates Trafficking in Proximal Tubule Cells Trough Its Target KIF3B in Response to Ischemia/Reperfusion Tipo de participación: Poster. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 44th Annual Meeting. Publicación: TH-PO0012. Lugar de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, USA. Fecha: 18-23 de Noviembre, 2011
Tipo de participación: Poster E. Aguado-Fraile, E. Ramos, N. Villegas, F. Diaz, E. Conde, I. Blanco-Sánchez, A Candela, F. Liaño and ML. García-Bermejo.	Identification and Validation of microRNAs as New Biomarkers of Acute Renal Failure. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 44th Annual Meeting. Publicación: SA-PO2183. Lugar celebración: a Philadelphia, Pennsylvania, USA. Fecha: 18-23 de Noviembre, 2011
Ignacio Blanco-Sánchez, Marina Arranz, Elisa Conde, Elia Aguado, Edurne Ramos, Rafael Selgas, J. Antonio Sánchez-Tomero y M Laura García-Bermejo.	Signalling Pathways Responsible for Proximal Tubule Cell Adhesion Promotion during I/R by Darbeoetin a: New Therapeutic Targets for a New Use of Darbeoetina. Tipo de participación: Poster. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 44th Annual Meeting. Publicación: TH-PO0047. Lugar de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, USA. Fecha: 18-23 de Noviembre, 2011
A Serrano <sup>1</sup> , J Villacorta <sup>2</sup> , J Zamora <sup>3</sup> , B Prada <sup>1</sup> , A Muriel <sup>3</sup> , MT Tenorio <sup>2</sup> , S Iglesias <sup>4</sup> , F Liaño.	Prevention of acute kidney injury (aki) in elective abdominal surgery. 44th Congress of the American Society of Nephrology-Renal Week 2011. Filadelfia, Noviembre 9-13. (TH-PO065)
<b>Nacionales</b>	
Elia Aguado-Fraile, Francisco Díaz-Crespo, Edurne Ramos, Nuria Villegas, Elisa Conde, Ignacio Blanco-Sánchez, Marina Arranz, Ángel Candela, Teresa Tenorio, Fernando Liaño, M Laura García-Bermejo	Identificación y validación de micrnas como nuevos biomarcadores de daño renal agudo. Tipo de participación: comunicación oral. Congreso: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Lugar celebración: Sevilla, España, 15-18 de Octubre de 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
A Serrano, B Prada, J Vera, T Tenorio, E Ureta, J Zamora, A Muriel, A Castro, F Liaño.	Prevención del fracaso renal agudo perioperatorio en cirugía abdominal electiva. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre, 2011(Comunicación oral)
A.M. Candela, M. Recio, A. Delgado, M.T. Tenorio, J.M. Del Rey, A. Muriel, F. Liaño.	El cálculo de la creatinina sérica basal sobreestima la incidencia de alteración renal aguda en pacientes operados de cirugía cardíaca. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, 15-18 Octubre, 2011(Comunicación en poster). Congreso Sociedad Española de Nefrología. Sevilla, Octubre, 2011

#### Tesis doctorales

##### Tesis Dirigidas y Leídas:

DOCTORANDO: Ignacio Blanco Sánchez  
TÍTULO: Estudio del efecto de darbepoetina alfa en isquemia/reperfusión renal: Su uso como agente protector y reparador del daño renal isquémico  
DIRECTOR: Maria Laura García Bermejo, Dr J Antonio Sánchez Tomero  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias  
Fecha: 14 de Julio de 2011  
Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

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

TITULO: Master en Inmunología (Asignatura de Inflamación) UCM; UAM; UAH  
COORDINADOR: Javier de Lucio y M Laura Garcia Bermejo  
MENCIÓN DE CALIDAD: SI  
Nº. ESTUDIANTES: 6

TITULO: III Curso de Nefrología crítica: Técnicas de depuración extracorpórea continua Formación continuada (ALE) Ambito: Nacional, para nefrólogos intensivistas y anestesiólogos  
COORDINADOR: Fernando Liaño



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

**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 of Clinical Nephrology

INVESTIGADOR: Fernando Liaño Garcia

ACTIVIDAD: Miembro del Editorial Board of Clinical JASN

#### **Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos**

INVESTIGADOR: Elia Aguado Fraile

PAÍS Y CENTRO: Dpt. of Pathobiochemistry, Gohete University, Frankfurt, Alemania. Prof. B Brüne

Beca HypoxiaNet

DURACIÓN: Octubre 2011- Enero 2012

#### **Investigadores Visitantes**

INVESTIGADOR: Leticia Muñoz

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Facultad de Medicina, UAH, Madrid

DURACIÓN: Julio 2011- Enero 2012

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HISTOLOGÍA

#### 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.

##### Colaboradores

- › Angulo Frutos, Javier  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

#### Recursos

---

#### Proyectos de investigación

---

##### Proyectos privados

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

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

TÍTULO: Terapia antiangiogénica en cáncer, dermatología, traumatología, oftalmología y aparato digestivo.  
AGENCIA FINANCIADORA:  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

TÍTULO: Implicación de adipocinas pro-inflamatorias en la disfunción endotelial asociada a obesidad y diabetes en microvasos mesentéricos humanos  
AGENCIA FINANCIADORA:  
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HISTOLOGÍA

#### Actividad Científica y Docente

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Cuevas P, Carceller F, Angulo J, González-Corrochano R, Cuevas-Bourdier A, Giménez-Gallego G. Antiglioma effects of a new, low molecular mass, inhibitor of fibroblast growth factor. <i>Neurosci Lett</i> . 2011 Mar 10;491(1):1-7.	2,055
Cuevas Sánchez P, Espinoza W, Pérez C, Angulo J, Giménez-Gallego G. Topical treatment of actinic keratoses with potassium dobesilate 5% cream. a preliminary open-label study. <i>Eur J Med Res</i> . 2011 Feb 24;16(2):67-70.	1,092
Cuevas P, Calvo M, Angulo J, Cuevas-Bourdier AN, Giménez-Gallego G. Efficacy of the fibroblast growth factor inhibitor 2,5-dihydroxyphenylsulfonate in basal cell carcinoma: a histopathological and inmunohistochemical study. <i>J Dermatolog Treat</i> . 2011 Dec;22(6):348-52	2,115
Angulo J, Peiró C, Romacho T, Fernández A, Cuevas B, González-Corrochano R, Giménez-Gallego G, de Tejada IS, Sánchez-Ferrer CF, Cuevas P. Inhibition of vascular endothelial growth factor (VEGF)-induced endothelial proliferation, arterial relaxation, vascular permeability and angiogenesis by dobesilate. <i>Eur J Pharmacol</i> . 2011 Sep 30;667(1-3):153-9.	2,737
Cuevas P, Angulo J, Giménez-Gallego G. Topical treatment of contact dermatitis by pine processionary caterpillar. <i>BMJ Case Reports</i> doi: 10.1136/bcr.06.2011.4351	13,471
Cuevas P, Angulo J, Giménez-Gallego G. Long-term effectiveness of dobesilate in the treatment of papulopustular rosacea. <i>BMJ Case Reports</i> doi:10.1136/bcr.08.2011.4579	13,471
Vallejo S, Romacho T, Angulo J, Villalobos LA, Cercas E, Leivas A, Bermejo E, Carraro R, Sánchez-Ferrer CF, Peiró C. Visfatin impairs endothelium-dependent relaxation in rat and human mesenteric microvessels through nicotinamide phosphoribosyltransferase activity. <i>PLoS One</i> . 2011;6(11):e27299.	4,411

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	5	12,966	2,5932	2	40,00	10,511	1
2007	1	29,887	29,887	1	100,00	29,887	1
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
<b>TOTALES</b>	<b>21</b>	<b>131,002</b>	<b>6,238</b>	<b>16</b>	<b>76,19</b>	<b>125,4</b>	<b>7</b>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HISTOLOGÍA

##### Patentes

INVENTOR/ES: Pedro Cuevas Sánchez, Guillermo Giménez-Gallego, Iñigo Saénz de Tejada Gorman, Javier Angulo Frutos, Rosa Maria Lozano Puerto, Antonio Romero Garrido, Serafín Valverde López

TÍTULO: Use of 2,5-Dihydroxybenzene derivatives for the treatment of arthritis and pain

NÚMERO DE PATENTE: EP2054045

FECHA: 18-05-2011

INVENTOR/ES: Pedro Cuevas Sánchez, Iñigo Saénz de Tejada Gorman, Guillermo Giménez-Gallego, Javier Angulo Frutos, Luis Ignacio Rivas López, Francisco Javier Moreno Nuncio, Tomás Fernando Fernández Jaén, Rosa Maria Lozano Puerto, Antonio Romero Garrido, Serafín Valverde López

TÍTULO: Use of 2,5-Dihydroxybenzene derivatives for the treatment of tissue reactive diseases

NÚMERO DE PATENTE: EP2056805

FECHA: 25-05-2011

INVENTOR/ES: Pedro Cuevas Sánchez, Guillermo Giménez-Gallego, Iñigo Saénz de Tejada Gorman, Javier Angulo Frutos, Rosa Maria Lozano Puerto, Antonio Romero Garrido, Serafín Valverde López

TÍTULO: Uso de derivados de 2,5-dihidroxibenceno para el tratamiento de artritis y dolor

NÚMERO DE PATENTE: ES2366900

FECHA: 26-10-2011

INVENTOR/ES: Pedro Cuevas Sánchez, Iñigo Saénz de Tejada Gorman, Guillermo Giménez-Gallego, Javier Angulo Frutos, Luis Ignacio Rivas López, Francisco Javier Moreno Nuncio, Tomás Fernando Fernández Jaén, Rosa Maria Lozano Puerto, Antonio Romero Garrido, Serafín Valverde López

TÍTULO: Uso de derivados de 2,5-dihidroxibenceno para el tratamiento de enfermedades de tejido reactivo

NÚMERO DE PATENTE: ES2367049

FECHA: 27-10-2011

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
J. Angulo	Chairperson Highlighted Poster Session: Basic science-preclinical research 14 <sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. December 2011, Milan, Italy.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HISTOLOGÍA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
J. Angulo	Chairperson: Angulo J. Mesa redonda: Preclinical research in 2011- is pipeline empty? 14 <sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. December 2011, Milan, Italy.
J. Angulo	"Disfunción Endotelial en la Diabetes mellitas. Investigación traslacional". Jornadas Urologicas do Hospital Universitario Santo Antonio. Porto, 10/3/2011
J. Angulo	"Pharmacological strategies to enhance the efficacy of PDE5 inhibitors on the treatment of erectile dysfunction. Preclinical studies". Instituto de Ciencias Biomedicas Abel Salazar. Porto, 15/12/2011
<b>Nacionales</b>	
P. Cuevas	"Ajo y Cáncer". Mesa Redonda "El ajo, mito o ciencia". Feria fruit Attraction. Ifema Madrid, (20-X)
J. Angulo	"Ajo y disfunción eréctil". Mesa Redonda "El ajo, mito o ciencia" Feria fruit Attraction. Ifema Madrid, (20-X)
J. Angulo	"Disfunción eréctil". Master de Investigación Farmacológica. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 28/3/2011

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Martínez-Salamanca JI, La Fuente JM, Cuevas P, Fernández A, Cardoso P, Carballido J, Egui-Rojo A, Angulo J.	Potential of NO/cGMP-mediated relaxation of human penile arteries by activation of L-cysteine/H <sub>2</sub> S pathway. Annual Meeting of the American Urological Association 2011. Washington DC, USA. May 2011
La Fuente JM, Martínez-Salamanca JI, Fernández A, Cuevas P, Cardoso P, Wright Hm, Angulo J.	Nebivolol enhances the efficacy of type 5 phosphodiesterase inhibitors to relax human corpus cavernosum and penile arteries from diabetic patients with erectile dysfunction. American Heart Association Scientific Sessions 2011 Orlando, USA, November 2011.
Angulo J, Martínez-Salamanca JI, Fernández A, Cuevas P, Cardoso P, Wright Hm, La Fuente JM.	Relaxant capacity of PDE5 inhibitors is potentiated by nebulolol in human corpus cavernosum and penile arteries from diabetic patients with erectile dysfunction. 14 <sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Milan, Italy, December 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HISTOLOGÍA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Angulo J, La Fuente JM, Sánchez-Ferrer Cf, Fernández A, Romacho T, Cuevas P, Carraro R, Peiro C.	Visfatin impairs endothelium-dependent relaxation in human penile resistance arteries through nicotinamide phosphoribosyl transferase (NAMPT) activity. 14 <sup>th</sup> Congress of the European Society for Sexual Medicine. Milan, Italy, December 2011.
Guillen P, Giménez-Gallego G, Cuevas P.	Mesa redonda: Estado actual de Los cultivos celulares en el cartílago. La célula, una oportunidad terapéutica. Densidad celular y "Quorum Sensing". Abriendo caminos a la Vida. Medicina regenerativa. Estado actual. X Simposium Internacional "Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia" Clinica CEMTRO. Madrid 17-19 de noviembre
<b>Nacionales</b>	
El Assar M, Ruíz De Adana Jc, Pindado MI, Angulo J, Hernández Matías A, López Herrero J, León Ledesma R, González Bocanegra M, Rodríguez Mañas L.	Papel de la Resistencia A la Insulina en la Disfunción Endotelial Asociada a La Obesidad Mórbida. X Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad. Barcelona, Octubre 2011
El Assar M, Pindado MI, Hernández Matías A, Angulo J, León Ledesma R, López Herrero J, González Bocanegra M, Rodríguez Mañas L, Ruíz De Adana JC.	Mecanismos implicados en la disfunción endotelial asociada a la resistencia a la insulina en pacientes obesos mórbidos. X Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Barcelona, Octubre 2011.

**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)

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)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO HISTOLOGÍA

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: International Editorial Board of Journal of Sexual Medicine (desde septiembre 2009)

INVESTIGADOR: Angulo J.

ACTIVIDAD: Miembro del Scientific Committee of European Society for Sexual Medicine (desde septiembre 2009)

INVESTIGADOR: Angulo J.

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Ético de Bienestar Animal del IRYCIS (desde diciembre 2011)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO NEUROONCOLOGÍA

#### 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

##### 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 Renedo, Jon  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid
- › Ley Urzaiz, Luis  
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Sandonis, Virginia  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid
- › Agreda, Alex  
AGENCIA FINANCIADORA: CBMSO (CSIC-UAM)
- › Almendral del Río, José María  
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

#### 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



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO NEUROONCOLOGÍA

TÍTULO: SAF 2008-03238. Análisis molecular y optimización genética del potencial anticáncer de los Parvovirus

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

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

#### Ensayos clínicos:

TÍTULO: Estudio VISIONA (Estudio observacional retrospectivo sobre la efectividad de Gliolan® en el tratamiento de los gliomas malignos en España).

FASE: OBSERVACIONAL

#### Actividad Científica y Docente

##### Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Gargini R, García-Escudero V, Izquierdo M. Therapy mediated by mitophagy abrogates tumor progression. <i>Autophagy</i> . 2011 May;7(5):466-76.	6,643
Girald W, Collin A, Izquierdo M. Toxicity and delivery methods for the linamarase/linamarin /glucose oxidase system, when used against humanglioma tumors implanted in the brain of nude rats. <i>Cancer Lett</i> . 2011 Dec 26;313(1):99-107.	4,864
Gil-Ranedo J, Mendiburu-Eliçabe M, García-Villanueva M, Medina D, del Álamo M, Izquierdo M. An Off-Target Nucleostemin RNAi Inhibits Growth in Human Glioblastoma-Derived Cancer Stem Cells. <i>PLoS One</i> . 2011;6(12):e28753	4,411

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	2	6,355	3,178	1	50,00	4,782	0
2007	0	0,000	0,000	0	0,00	0,000	0
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
TOTALES	10	41,914	4,191	7	70%	35,024	1

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO NEUROONCOLOGÍA

#### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Nacionales</b>	
JM Almendral	Título: "Parvovirus de ratón (MVM): Evolución, patogenia y potencial anticáncer". Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid. 19 de Octubre 2011.
Marta Izquierdo	Conferencia. Master en Neurociencias. Universidad del País Vasco. La terapia génica en Neuro-oncología. 4 de marzo de 2011

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Marta Izquierdo, Willie Giral, Jon Gil and Ricardo Gargini.	Preclinical studies using the linamarase/ linamarin /glucose oxidase gene therapy system against human glioma tumors in nude mice and rats. ASCO Annual Meeting 2011. Chicago. USA. Junio, 3-6. 2011
Marta del Álamo, Lidia Cabañes, I, Regidor	Gait analysis in patients with movement disorders before and after DBS. 14th European Congress of Neurosurgery. Rome (Italy)
<b>Nacionales</b>	
JM Almendral y Col.	Inserción de péptidos heterólogos en la cápsida del parvovirus diminuto del ratón (MVM): efectos sobre ensamblaje y ciclo viral. XI Congreso Nacional de Virología. Granada 2011.
M. del Álamo, I. Regidor, C. Cabañes	Nuevas indicaciones para la ECP que surgen de la experiencia en ECP del GPi para el tratamiento de la distonía generalizada idiopática" II Congreso Nacional de la SENFE (Sociedad Española de Neurocirugía funcional y estereotáxica) 24-25 Noviembre 2011 Pamplona
M. del Álamo, I. Regidor, C. Magariños, E. Montes, A. San Millán, R. Figueiras	"Análisis de la marcha antes y después del tratamiento con estimulación cerebral profunda en pacientes con trastornos del movimiento" <b>Comunicación oral</b> .XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENC) y Congreso of Neurological Surgeons (CNS) 25-27 Mayo 2011 Madrid

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO NEUROONCOLOGÍA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
M. del Álamo, I. Regidor, C. Magariños, E. Montes, A. San Millán, R. Figueiras	“Estimulación cerebral profunda de núcleo accumbens en paciente con ventriculomegalia. Revisión de criterios de exclusión quirúrgicos” Póster XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENC) y Congreso of Neurological Surgeons (CNS) USA. 25-27 Mayo 2011 Madrid
Ana Aransay García <sup>1</sup> , Marta Del Álamo <sup>1</sup> , Rodrigo Carrasco Moro <sup>1</sup> , Álvaro De Blas Orlando <sup>1</sup> , Lucía Prensa	“Área tegmental ventral: conexiones eferentes y aplicaciones en estimulación cerebral profunda para el tratamiento de enfermedades psiquiátricas” <b>Comunicación oral</b> .XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENC) y Congreso of Neurological Surgeons (CNS) 25-27 Mayo 2011 Madrid
Federico Abreu Calderón, Marta del Álamo de Pedro	“Craniectomía descompresiva en infarto maligno de arteria cerebral media”. Póster XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENC) y Congreso of Neurological Surgeons (CNS) USA. 25-27 Mayo 2011 Madrid

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

TITULO: “Terapia celular y génica” en el Master de Biomedicina. Facultades de Ciencias y Medicina. UAM

COORDINADOR: Marta Izquierdo

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº. ESTUDIANTES: 31

TITULO: “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

TITULO: “Virología Molecular” en el Master de Biología Molecular. Facultad de Ciencias, UAM

COORDINADOR: JM Almendral

MENCIÓN DE CALIDAD: SI

Nº. ESTUDIANTES: 14

TITULO: “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

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

#### GRUPO NEUROONCOLOGÍA

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"

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### Grupos del Área 4

- › Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica

#### Resumen de la actividad investigadora del Área 4

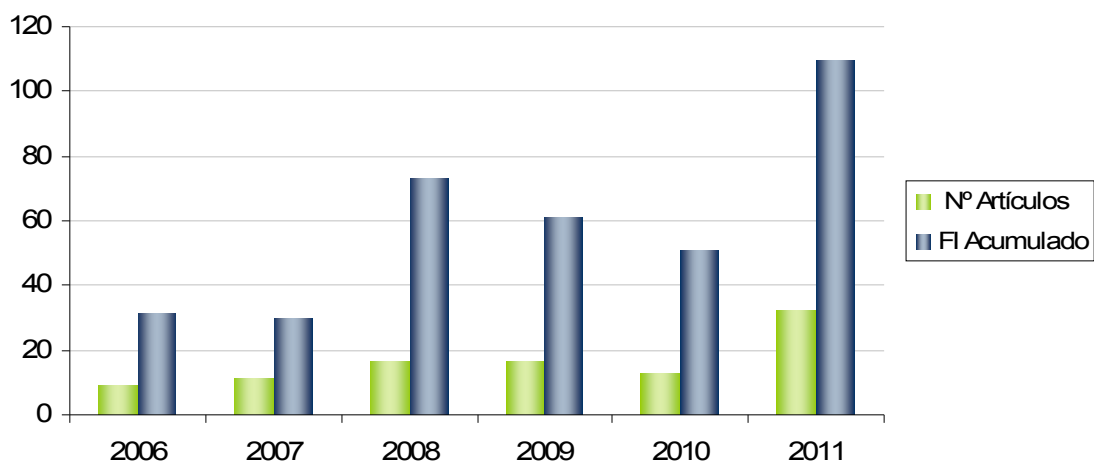
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº Artículos	9	11	17	17	13	32
FI. Acumulado	31,854	29,430	72,915	61,529	50,610	109,792
F.I. Medio	3,539	2,675	4,289	3,619	3,893	3,431
Nº Artic.1+2Q	8	9	15	13	10	25
% Artic.1+2Q	88,89	81,82	88,24	76,47	92,68	78,12
F.I. Artic. 1-2Q	30,826	27,206	70,033	56,990	46,906	97,89
Nº Arti 1 Decil	4	5	6	6	5	5
% Art 1 Decil	44,44	45,45	35,29	35,29	38,46	15,62

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

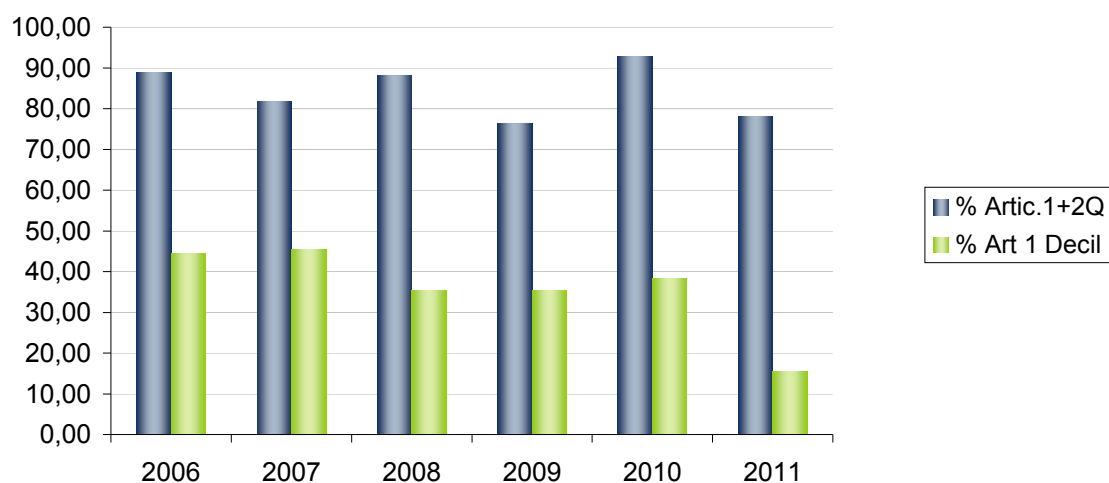
### Área 4: Epidemiología Clínica

#### Resumen de la actividad investigadora del Área 4

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011**  
( Nº Artículos y FI. Acumulado)



**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2006-2011**  
( % Publicaciones en 1+2Q y 1 Decil)



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### Índice H de los Investigadores Principales del Área 3

(Sólo se han contemplado como publicaciones los artículos originales y revisiones)

Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica	
Abraira Santos, Víctor	25
Cano Arana, Alejandra	4
Hoz Caballer, Belén de la	12
Zamora Romero, Javier	21

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### 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<sup>a</sup>. 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. 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: CIBER
- › **Vlaicu, Cristina**  
AGENCIA FINANCIADORA: Post-MIR. FIBio-HRC

#### Recursos

---

#### Proyectos de investigación

---

##### Proyectos públicos

TÍTULO: FIS PI1437. 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



### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

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 - 2011

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 - 2011

TÍTULO: AETS PI08/90292. Conciliación de la vida familiar y profesional entre los profesionales de enfermería femeninos de los hospitales del Servicio Madrileño de Salud. Un estudio fenomenológico

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

TÍTULO: CIBERESP

AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

TÍTULO: RD07/0064/0004. Red de alergia a fármacos y alergenos

AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 -2011

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: 2010-2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

#### Actividad Científica y Docente

##### Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Red de investigación de reacciones adversas a alérgenos HOZ CABALLER M<sup>a</sup> 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.
García-Castillo M, del Campo R, Baquero F, Morosini MI, Turrientes MC, Zamora J, Cantón R. Stationary biofilm growth normalizes mutation frequencies and mutant prevention concentrations in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> from cystic fibrosis patients. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2011 May;17(5):704-11	4,784
Merino JL, Galeano C, Espejo B, Rivera M, Fernández-Lucas M, Caldés S, Plana MN, Letosa M, Teruel JL, Quereda C, Ortuño J. A retrospective study on outcome of microscopic polyangiitis in chronic renal replacement therapy. <i>Nephrol Dial Transplant.</i> 2011 Apr;26(4):1360-6.	3,564
Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Peña A, Muriel A; Spanish Back Pain Research Network.. Corcoll J, Abraira V, Gestoso M, Plana MN, Pallicer A, Mufraggi N, Isanta C, Núñez M, Peña Sagredo JL, Brieva P, Galovich LA, Fuster S, Zamora J, Martínez F, Rodríguez E, Lafort RV, Vázquez D, Ortega M, Moix J, Allvé E, López-Melus T, Gracia P, Vicente MD, Gay MA, Torres I, Borraz P, Sánchez ES, Expósito A, Hernández A, Sanz G, Sánchez Y, Juncosa PM, Castelló MB, Gallego M, Blanco JS. The correlation between pain, catastrophizing, and disability in subacute and chronic low back pain: a study in the routine clinical practice of the Spanish National Health Service. <i>Spine (Phila Pa 1976).</i> 2011 Feb 15;36(4):339-45.	2,51
Morris RK, Malin G, Robson SC, Kleijnen J, Zamora J, Khan KS. Fetal umbilical artery Doppler to predict compromise of fetal/neonatal wellbeing in a high-risk population: systematic review and bivariate meta-analysis. <i>Ultrasound Obstet Gynecol.</i> 2011 Feb;37(2):135-42.	3,163
Seron D, Moreso F, Arias M, Campistol JM, Curto J, Hernandez D, Morales JM, Sanchez-Fructuoso A, Abraira V; Spanish Late Allograft Dysfunction Study Group. Estimation of renal allograft half-life: fact or fiction?. <i>Nephrol Dial Transplant.</i> 2011 Sep;26(9):3013-8.	3,564
López-Sendón JL, Royuela A, Trigo P, Orth M, Lange H, Reilmann R, Keylock J, Rickards H, Piacentini S, Squitieri F, Landwehrmeyer B, Witjes-Ane MN, Jurgens CK, Roos RA, Abraira V, de Yébenes JG; and the European HD Network. What is the impact of education on Huntington's disease?. <i>Mov Disord.</i> 2011 Jul;26(8):1489-95. doi: 10.1002/mds.23385.	4,48
Kovacs F, Oliver-Frontera M, Plana MN, Royuela A, Muriel A, Gestoso M; and the Spanish Back Pain Research Network. Improving schoolchildren's knowledge of methods for the prevention and management of low back pain: a cluster randomized controlled trial. <i>Spine (Phila Pa 1976).</i> 2011 Apr 15;36(8):E505-12.	2,51

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Arana E, Kovacs FM, Royuela A, Estremera A, Sarasíbar H, Amengual G, Galarraga I, Martínez C, Muriel A, Abraira V, Zamora J, Campillo C. Influence of nomenclature in the interpretation of lumbar disk contour on MR imaging: a comparison of the agreement using the combined task force and the nordic nomenclatures. <i>AJNR Am J Neuroradiol</i> . 2011 Jun-Jul;32(6):1143-8.	3,464
Costa e Silva VT, de Castro I, Liaño F, Muriel A, Rodríguez-Palomares JR, Yu L. Performance of the third-generation models of severity scoring systems (APACHE IV, SAPS 3 and MPM-III) in acute kidney injury critically ill patients. <i>Nephrol Dial Transplant</i> . 2011 Dec;26(12):3894-901.	3,564
Martorell A, De la Hoz B, Ibáñez MD, Bone J, Terrados MS, Michavila A, Plaza AM, Alonso E, Garde J, Nevot S, Echeverria L, Santana C, Cerdá JC, Escudero C, Guallar I, Piquer M, Zapatero L, Ferré L, Bracamonte T, Muriel A, Martínez MI, Félix R. Oral desensitization as a useful treatment in 2-year-old children with cow's milk allergy. <i>Clin Exp Allergy</i> . 2011 Sep;41(9):1297-304.	4,195
Santón A, García-Cosío M, Cristóbal E, Pascual A, Muriel A, García-Laraña J. Expression of heat shock proteins in classical Hodgkin lymphoma: correlation with apoptotic pathways and prognostic significance. <i>Histopathology</i> . 2011 Jun;58(7):1072-80.	3,569
Villar LM, Espiño M, Roldán E, Marín N, Costa-Frossard L, Muriel A, Alvarez-Cermeño JC. Increased peripheral blood CD5+ B cells predict earlier conversion to MS in high-risk clinically isolated syndromes. <i>Mult Scler</i> . 2011 Jun;17(6):690-4.	4,23
Martín P, Salas C, Provencio M, Abraira V, Bellas C. Heterogeneous expression of Src tyrosine kinases Lyn, Fyn and Syk in classical Hodgkin lymphoma: prognostic implications. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2011 Nov;52(11):2162-8.	2,492
Arana E, Kovacs FM, Royuela A, Estremera A, Asenjo B, Sarasíbar H, Amengual G, Galarraga I, Alonso A, Casillas C, Muriel A, Montoya J, Ordóñez C, Martínez C, Zamora J, Campillo C, Abraira V. Modic changes and associated features in Southern European chronic low back pain patients. <i>Spine J</i> . 2011 May;11(5):402-11	3,024
Pacheco A, Faro V, Cobeta I, Royuela A, Molyneux I, Morice AH. Gastro-oesophageal reflux, eosinophilic airway inflammation and chronic cough. <i>Respirology</i> . 2011 Aug;16(6):994-9	1,865
Webb SS, Plana MN, Zamora J, Ahmad A, Earley B, Macarthur C, Khan KS. Abdominal palpation to determine fetal position at labor onset: a test accuracy study. <i>Acta Obstet Gynecol Scand</i> . 2011 Nov;90(11):1259-66.	1,86
Chan YY, Jayaprakasan K, Zamora J, Thornton JG, Raine-Fenning N, Coomarasamy A. The prevalence of congenital uterine anomalies in unselected and high-risk populations: a systematic review. <i>Hum Reprod Update</i> . 2011 Nov-Dec;17(6):761-71.	8,755
Diéguez MC, Cerecedo I, Muriel A, Losada A, García E, Lázaro M, de la Hoz B. Adaptation and validation of the Spanish version of the Quality Of Life in Latex Allergy questionnaire (QOLLA). <i>J Investig Allergol Clin Immunol</i> . 2011;21(4):283-9.	1,489

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Moix J, Kovacs FM, Martín A, Plana MN, Royuela A; Spanish Back Pain Research Network. Catastrophizing, State Anxiety, Anger, and Depressive Symptoms Do Not Correlate with Disability when Variations of Trait Anxiety Are Taken into Account. A Study of Chronic Low Back Pain Patients Treated in Spanish Pain Units [NCT00360802] <i>Pain Med.</i> 2011 Jul;12(7):1008-17	2,537
Abraira V, Alvarez-Cermeño JC, Arroyo R, Cámara C, Casanova B, Cubillo S, de Andrés C, Espejo C, Fernández O, Ferrer J, Figueredo MA, García-Merino A, García-Sánchez MI, García-Trujillo JA, Gómez M, González-Oria C, Gosis A, Izquierdo G, Jiménez J, López-Trascasa M, Montalbán X, Moreno MJ, Muñoz D, Nuñez V, Muriel A, Navarro J, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prada A, Ramil E, Ramo-Tello C, Rodríguez C, Rodríguez E, Rodríguez-Frías F, Rodríguez-Antigüedad A, Rodríguez-Molina JJ, Ruiz E, Saiz A, Sarasola E, Simó M, Yagüe J, Villar LM. Utility of oligoclonal IgG band detection for MS diagnosis in daily clinical practice. <i>J Immunol Methods.</i> 2011 Aug 31;371(1-2):170-3.	2,34
Santón A, Cristóbal E, Aparicio M, Royuela A, Villar LM, Alvarez-Cermeño JC. High frequency of co-infection by Epstein-Barr virus types 1 and 2 in patients with multiple sclerosis. <i>Mult Scler.</i> 2011 Nov;17(11):1295-300.	4,23
Ruiz-Ibán MÁ, Díaz-Heredia J, García-Gómez I, Gonzalez-Lizán F, Elías-Martín E, Abraira V. The Effect of the Addition of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to a Meniscal Repair in the Avascular Zone: An Experimental Study in Rabbits. <i>Arthroscopy.</i> 2011 Dec;27(12):1688-96.	3,317
Vano-Galvan S, Alvarez-Twose I, De las Heras E, Morgado JM, Matito A, Sánchez-Muñoz L, Plana MN, Jaén P, Orfao A, Escribano L. Dermoscopic features of skin lesions in patients with mastocytosis. <i>Arch Dermatol.</i> 2011 Aug;147(8):932-40.	4,231
Martín P, Kilany L, García D, López-García AM, Martín-Azaña MJ, Abraira V, Bellas C. Human papillomavirus genotype distribution in Madrid and correlation with cytological data. <i>BMC Infect Dis.</i> 2011 Nov 15;11:316.	2,825
Wilson A, Gallos ID, Plana N, Lissauer D, Khan KS, Zamora J, MacArthur C, Coomarasamy A. Effectiveness of strategies incorporating training and support of traditional birth attendants on perinatal and maternal mortality: meta-analysis. <i>BMJ.</i> 2011 Dec 1;343:d7102. doi: 10.1136/bmj.d7102.	13,471
Gutiérrez C, Díaz L, Vallejo A, Hernández-Novoa B, Abad M, Madrid N, Dahl V, Rubio R, Moreno AM, Dronda F, Casado JL, Navas E, Pérez-Elías MJ, Zamora J, Palmer S, Muñoz E, Muñoz-Fernández MÁ, Moreno S. Intensification of Antiretroviral Therapy with a CCR5 Antagonist in Patients with Chronic HIV-1 Infection: Effect on T Cells Latently Infected. <i>PLoS One.</i> 2011;6(12):e27864. Epub 2011 Dec 8.	4,411
Vlaicu PC, Rusu LC, Ledesma A, Vicente M, Cuevas M, Zamorano M, Antolín D, Alvarez E, De La Hoz B. Cucumber anaphylaxis in a latex-sensitized patient. <i>J Investig Allergol Clin Immunol.</i> 2011;21(3):236-9.	1,489

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Rizo Pascual JM, De La Hoz Caballer B, Redondo Verge C, Terrados Cepeda S, Roy Ariño G, Riesco López JM, Camarero Salces C. Allergy assessment in children with eosinophilic esophagitis. <i>J Investig Allergol Clin Immunol</i> . 2011;21(1):59-65.	1,489
González-de-Olano D, Alvarez-Twose I, Morgado JM, Esteban López MI, Vega Castro A, Díaz de Durana MD, Sánchez-Muñoz L, Matito A, de la Hoz Caballer B, Sanz ML, Orfao A, Escribano L. Evaluation of basophil activation in mastocytosis with Hymenoptera venom anaphylaxis. <i>Cytometry B Clin Cytom</i> . 2011 May;80(3):167-75	1,96
Huy NT, Hamada M, Kikuchi M, Lan NT, Yasunami M, Zamora J, Hirayama K. Association of HLA and post-schistosomal hepatic disorder: A systematic review and meta-analysis. <i>Parasitol Int</i> . 2011 Dec;60(4):347-56.	2,259

#### Publicaciones nacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Muriel A, Hernández D, Abraira V. Modelos estructurales marginales: una herramienta útil que proporciona evidencia a los estudios observacionales. <i>Nefrología Suplemento Extraordinario 2(7):7-13</i> . (2011).	0,738
Cardona Dahl V; Grupo de trabajo de la Guía GALAXIA de actuación en anafilaxia. Collaborators (12)Cardona Dahl V, Cabañes Higuero N, Montserrat Fernández Rivas M, Freijó Martín C, Guardia Martínez P, de la Hoz Caballer B, Lobera Labairu T, Nevot Falco S, Pascual Marcos C, Vega Castro A, Villarroel González P, Chivato Pérez T. Guideline for the management of anaphylaxis. <i>Med Clin (Barc)</i> . 2011 Mar 26;136(8):349-55.	1,413

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2006	9	31,854	3,539	8	88,89	30,826	4
2007	11	29,430	2,675	9	81,82	27,206	5
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
<b>TOTALES</b>	<b>99</b>	<b>356,13</b>	<b>3,597</b>	<b>80</b>	<b>80,80</b>	<b>329,851</b>	<b>31</b>

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

##### Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Cardona Dahl V; Grupo de trabajo de la Guía GALAXIA de actuación en anafilaxia.

Collaborators (12) Cardona Dahl V, Cabañes Higuero N, Montserrat Fernández Rivas M, Freijó Martín C, Guardia Martínez P, de la Hoz Caballer B, Lobera Labairu T, Nevot Falco S, Pascual Marcos C, Vega Castro A, Villarroel González P, Chivato Pérez T.

TÍTULO: Guideline for the management of anaphylaxis. *Med Clin (Barc)*.

2011;136:349-55. PMID: 21168172.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEaic.

Sociedad Española de Alergología e Inmunología clínica/ MEDCLI-D-10-00469R2

##### Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
J. Zamora	19th Cochrane Colloquium. Comité científico y moderador de una mesa. Madrid 19-22 Oct 2011
B. de la Hoz	2nd SEAS congress 2011 - Southern European Allergy Societies. Comité científico y moderador de mesa. Estoril 31 de Marzo-2 de abril 2011
B. de la Hoz	2nd SEAS congress 2011 - Southern European Allergy Societies. Ponente, Estoril 31 de Marzo-2 de abril 2011
<b>Nacionales</b>	
A. Muriel	Utilización del Propensity Score para evaluar tratamientos variables en el tiempo. Escuela Universitaria de Estadística Universidad Complutense Madrid Junio 2011
A. Muriel	Utilización del Propensity Score para evaluar tratamientos variables en el tiempo. Escuela Nacional de Sanidad 17/11/2011
A. Muriel	Jornadas de Inserción Laboral de los Estadísticos. Escuela Universitaria de Estadística. Universidad Complutense Madrid Junio 2011
J. Zamora	Coste de la alergia de los alimentos. Simposio internacional de alergia alimentaria. Sociedad española de alergología e inmunología clínica. Barcelona, España (10-12 Nov 2011)
A. Cano	Investigación en terapia intravenosa. ¿Qué herramientas tenemos para investigar? V Congreso Nacional de equipos de terapia intravenosa. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Noviembre 2011.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
A. Cano	Conciliación de la vida familiar y profesional de las enfermeras de los hospitales del SERMAS. II Jornada Técnica de investigación en enfermería en los hospitales de la Comunidad de Madrid. Marzo 2011.
B. de la Hoz	Utilidad diagnóstica de los microarrays de péptidos. Simposio internacional de Alergia a los alimentos. Sociedad española de alergología e inmunología clínica. Barcelona, España (10-12 Nov 2011)
B. de la Hoz	XV Jornada informativa para profesores. Alergia a alimentos, alergia al látex: dificultades en la escuela. Ponencia, Alergia a alimentos, Síntomas, tratamiento y escolarización del niño alérgico. Madrid 26 Noviembre 2011

#### Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
<b>Internacionales</b>	
Álvarez-Cermeño JC, Espiño M., Costa-Frossard M L, Aparicio M, Muriel A, Villar L.M.	Role of free kappa index in predicting conversion of clinically isolated syndromes to multiple sclerosis p638. 5th Joint triennial congress of the European and Americas Committees for Treatment and Research in Multiple Sclerosis Amsterdam, The Netherlands
A. Moreno, S. del Campo, R. Bárcena, A. Muriel, M.J. Pérez-Elías, Y. Meije, M.L. Mateos, J. Nuño, A. Moreno, S. Moreno	A decade (2001-2010) of liver transplantation in HIV-subjects with viral cirrhosis in the HAART era: coinfection does not lead to five-year reduced survival. The 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2011) Rome
M.J. Pérez-Elías, L. Elías, M. Pumares, D. Lopez, A. Moreno, F. Dronda, J.L. Casado, A. Muriel, P. Martí-Belda, E. Ochoa, C. Quereda, E. Navas, J.M. Hermida, S. Moreno	A multidimensional intervention project improves adherence and follow-up of HIV/AIDS patients with severe biopsychosocial problems, in a large outpatient clinic The 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2011) Rome
Bárcena R, Del Campo S, Moreno A, San Millán JL, Muriel A, Rodríguez-Gandía MA	Prevalence and Effect of Graft versus Recipient IL28B SNP on Early HCV-RNA Kinetics in Patients on Peg-IFN/RBV after Liver Transplantation. 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver 2011

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
L.Espinosa, C Fdez Camblor, LE Lara, MJ Sanahuja, MG Ariceta, F de la Cerda, A Vila, MN Plana, AE Gonzalez, MJ Mtnez Urrutia, JA Martins A Serrano.	Urological and vascular complications after Kidney transplantation in children: Spanish multicenter study. 6th Congress of the International Pediatric Transplant Association. June 25-28, 2011. Montreal, Canada.
Sancho Zamora MA, Plana MN, Zamora J, Cañada I, Díaz A, Gómez A, Rexach L.	Patients discharge to intermediate to long stay palliative care units using the palliative performance scale. 12th Congress of the European Association for Palliative Care. Lisbon 18th to 21st May 2011.
Walczak J , Borowiack E, Nikodem M, Siedmiogrodzki K, Zapalska A, Khan KS, Meads C, Mol B, Oude K, Thangaratinam S, Zamora J.	Bayesian approach to meta-analysis. What can you gain?. 19th Cochrane Colloquium. 19-22 Oct 2011.
Nikodem M, Walczak J, Borowiack E, Siedmiogrodzki K, Zapalska A, Khan KS, Meads C, Mol B, Oude K, Thangaratinam S, Zamora J	How to improve the credibility of meta-analysis. The bayesian and traditional approaches. 19th Cochrane Colloquium. 19-22 Oct 2011.
Pedraz A, Luengo R, Palmar AM, Cano A, Medina M, Solís M.	Actitud ante la investigación de las Direcciones de Enfermería de los hospitales del SERMAS. XV Encuentro Internacional de Investigación en cuidados. Noviembre 2011.
Cano A, Vidal I, Martín C, Richard M, Durango MI, Solís M.	Calidad de vida antes y después del trasplante hepático. Estudio de cohorte. XV Encuentro Internacional de Investigación en cuidados. Noviembre 2011.
Díaz V, Cano A, Parra S, Goñi A, Rey E.	Conciliación de la vida familiar y profesional de las enfermeras de los hospitales del SERMAS. XV Encuentro Internacional de Investigación en cuidados. Noviembre 2011.
<b>Nacionales</b>	
Plana MN, Zamora J, Lázaro J, Emparanza JI, Abraira V.	Implementación en Stata de dos generalizaciones del índice kappa. XXIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid. Octubre. 2011. Gaceta Sanitaria. Vol. 25. Especial Congreso 2 pág. 206. 2011.
Abraira V, Muriel A, Emparanza JI, Pijoan JI, Royuela A, Cano A, Plana MN, Urreta I, Zamora J.	¿Cómo se describe el análisis de supervivencia en la literatura clínica? XXIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Madrid. Octubre. 2011. Gaceta Sanitaria. Vol. 25. Especial Congreso 2 pág. 206. 2011.
Candela A, Recio M, Delgado A, Tenorio M.T, Del Rey JM, A. Muriel A., Liaño F.	El cálculo de la creatinina sérica basal sobreestima la incidencia de alteración renal aguda en pacientes operados de cirugía cardíaca . XLI Congreso Nacional SEN Sevilla jul.2011



## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
A. Moreno, S. del Campo, R. Bárcena, A. Muriel, M.J. Pérez-Elías, Y. Meije, M.L. Mateos, J. Nuño, A. Moreno, S. Moreno	10 años de Trasplante Hepático (2001-2010) en Pacientes VIH con Cirrosis Viral: la Coinfección no Reduce la Supervivencia en los Primeros 5ª. XV Congreso SEIMC 1-4 junio 2011, Málaga
R. Bárcena A. Moreno, S. del Campo, A. Muriel, M.J. Pérez-Elías, Y. Meije, M.L. Mateos, J. Nuño, A. Moreno, S. Moreno	Incidencia, Factores de Riesgo, y Evolución de Formas Severas de Recurrencia VHC en Pacientes con Cirrosis VHC sometidos a Trasplante Hepático en un Centro de Referencia (2001-2010). XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE HEPÁTICO (SETH)
O. Fernández Codejon, M. Rosillo Coronado, J.M. Del Rey Sanchez, D. Rey Zamora, A. Royuela Vicente, E. Ripoll Sevillano	Biomarcadores del metabolismo del hierro en el estudio de la hemocromatosis hereditaria. V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Noviembre de 2011, Málaga
MC Vallejo, A Hervás, J Martínez, R Morera, S Marcos, E Fernández, A Royuela, J Die, A Lobo, A Ramos	Tratamiento radioquimioterápico neoadyuvante en cáncer de recto. 16 Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Madrid, Junio 2011.
FC Burgos, A Hervás, J Martínez, A Montero, R Morera, A Pólo, A Ramos, R Rodríguez, A Royuela, S Sancho, MC Vallejo	Resultados de radioterapia postoperatoria en cáncer de próstata. 16 Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Madrid. Junio 2011.
Miguel Chiva De agustin, Nieves Plana Farras, Javier Zamora Romero, Maria del Carmen Carreira, Gómez, Jesus Capilla Ampudia, Andres Lopez Casñas.	Características técnicas de la RM en el estadiaje prequirúrgico de cáncer de mama. Revisión sistemática. XII Congreso de la Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama. Marbella 19-21 Mayo 2011.
Serrano A, Prada B, Tenorio T, Ureta E, Vera J, Castro A, Muriel A, Zamora J, Liaño F	Profilaxis de la insuficiencia renal aguda en cirugía abdominal electiva. VII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España 10-11 Junio 2011.
Fleta B, de Daniel C, Cano A, Harto A, Jaén P.	Tratamiento del acné leve-moderado con el dispositivo fotoneumático isolaz: Estudio piloto en 16 pacientes. XXIII Reunión del grupo español de dermatología cosmética y terapéutica de la Academia española de dermatología y venereología. Barcelona, 25 y 26 Noviembre 2011.
M Fernández Rivas, L Zayas Romero, C Vlaicu, I Cerecedo, M Rodríguez Álvarez, B de la Hoz Caballer	Baja sensibilidad del ImmunoCAP ISAC en la alergia a leche de vaca. Simposio internacional de Alergia a los alimentos. Sociedad española de alergología e inmunología clínica. Barcelona, España (10-12 Nov 2011)

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
X Rodríguez Vázquez, C Vlaicu, MJ Pérez Elías, E Gómez García de la Pedrosa, E Álvarez Cuesta, B de la Hoz Caballer	Neumonitis por hipersensibilidad a hongos en paciente inmunodeprimido. Simposio internacional de Alergia a los alimentos. Sociedad española de alergología e inmunología clínica. Barcelona, España (10-12 Nov 2011)
D Ángel Pereira, PC Vlaicu, M Bermúdez Martínez, L Farrarons Llorente, M Sánchez Cano, B de la Hoz Caballer	Anafilaxia por hipersensibilidad a macis. Simposio internacional de Alergia a los alimentos. Sociedad española de alergología e inmunología clínica. Barcelona, España (10-12 Nov 2011)

#### Tesis doctorales:

#### Tesis Dirigidas y Leídas:

DOCTORANDO: Carmen Carreira Gómez  
TÍTULO: RM mamaria en la estadificación preoperatoria del carcinoma de mama  
DIRECTOR: Javier Zamora  
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

#### 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 y revisor de 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: A. Cano  
ACTIVIDAD: Vocal de ASOMIEN: Sociedad Madrileña de Investigación en Enfermería

INVESTIGADOR: B de la Hoz Caballer  
ACTIVIDAD: Coordinadora Comité de Alergia a Alimentos Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

## 03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

### Área 4: Epidemiología Clínica

#### GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

##### Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Muriel A.

DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor publicación del 2.010 Asociación de Médicos y Titulados Superiores H Ramón Y Cajal

INVESTIGADOR: Muriel A.

DESCRIPCIÓN: Primer premio en el “VI Premio Nacional de Investigación en Enfermería Raquel Recuero Díaz”. Septiembre 2011

# Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

Ctra. de Colmenar Viejo, Km. 9,100 28034 Madrid

Tel. 91 336 81 47

[irycis@irycis.org](mailto:irycis@irycis.org)

[www.irycis.org](http://www.irycis.org)