

Memoria Científica del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria

2010

Grupos Establecidos

Memoria Científica del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria

2010

Grupos Establecidos

Índice

01	Sumario	6
	o Creación del IRYCIS	6
	o Misión, Visión y Valores	7
	o Organigrama	8
	o Órganos de Gobierno y Asesores	9
02	Resumen de la actividad investigadora 2010	18
03	ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IRYCIS	20
	Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos	22
	o Grupo Esclerosis Múltiple	26
	o Grupo Neurobiología Experimental	33
	o Grupo Neurobiología	42
	o Grupo Enfermedad Neuronal	45
	o Grupo Hipoacusia Hereditaria	56
	o Grupo Enfermedades Neurodegenerativas	65
	o Grupo Enfermedades Psiquiátricas	75
	o Grupo Neuroproteínas	91
	o Grupo Oftalmología	101

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección	113
○ Grupo Enfermedades Infecciosas y SIDA	116
○ Grupo Biología y Evolución de Microorganismos	151
○ Grupo Reprogramación de Sistemas y Procesos Microbianos, Eucariotas y Procariota	187
 Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer	199
○ Grupo Metabolismo del colesterol	203
○ Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana	210
○ Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer	215
○ Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar	233
○ Grupo Hipertensión Portal	242
○ Grupo Respuesta Celular a Isquemia	251
○ Grupo Histología	259
○ Grupo Neurooncología	264
 Área 4: Epidemiología Clínica	268
○ Grupo Epidemiología y Bioestadística Clínica	271

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

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”.

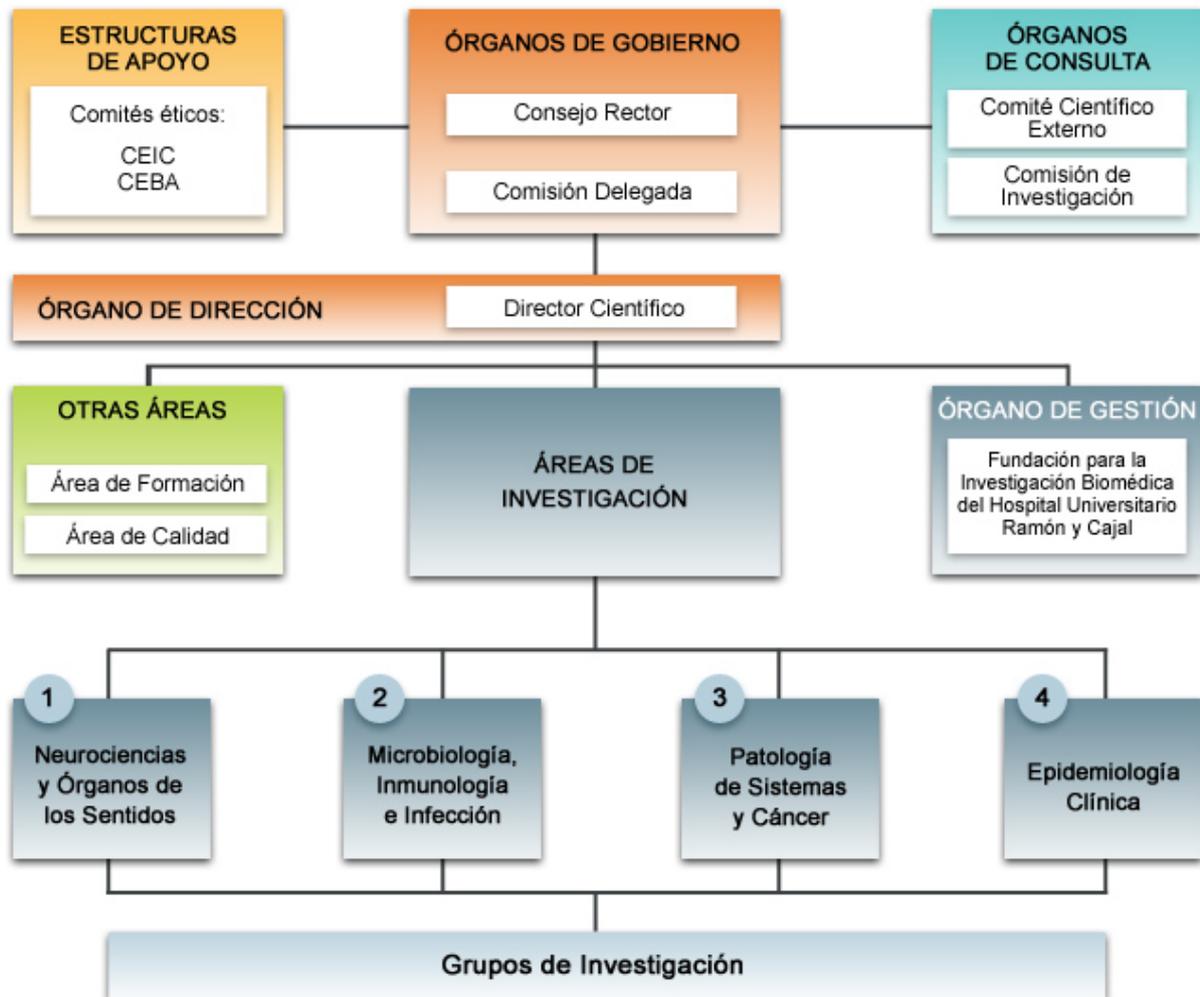
“Contribuir de manera significativa a la generación de nuevos conocimientos, a su aplicación a la práctica asistencial y al entorno empresarial y a la formación de nuevos investigadores en biomedicina”

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^a Marta Izquierdo Rojo**

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

Órganos de Gobierno y Asesores

Consejo Rector

Patronato de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

- › **Dr. Javier Maldonado González**
Presidente, Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- › **Dr. Daniel Álvarez Cabo**
Vicepresidente, Director Médico del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- › **Dra. Elena Andradas Aragonés**
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^a 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^a 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^a Ángeles Mena**

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

› **Dr. Francisco J. Muñoz Negrete**

Jefe de Servicio de Oftalmología

Área 2: Microbiología, Inmunología y Enfermedades Infecciosas

› **Dr. Rafael Cantón Moreno**

Jefe de Servicio de Microbiología

› **Dr. Santiago Moreno Guillén**

Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

› **Dr. Alfredo Carrato Mena**

Jefe de Servicio de Oncología Médica

› **Dr. Héctor Escobar Morreale**

Médico Adjunto de Endocrinología

Área 4: Epidemiología Clínica

› **Dr. Victor 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^a Luísa Marina Alegría
Vicerrectora de Investigación

- › Representante de la Universidad Complutense de Madrid
Profesora Dña. Maria Molina Martín
Directora del Departamento de Microbiología. Facultad de Farmacia

- › Representante de la Universidad Autónoma de Madrid
Prof. Rafael Garesse Alarcón
Vicerrector de Investigación

- › Representante de la Agencia Laín Entralgo
Dña. Belén Prado Sanjurjo
Viceconsejera de Ordenación Sanitaria e Infraestructuras

- › Representante de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal
Dra. Victoria Ureña Vilardell
Directora

Coordinación de Formación

- › **Dr. Agustín Albillos Martínez**
(Hospital Ramón y Cajal / Universidad de Alcalá)

- › **Prof. Concepción Gil García**
(Universidad Complutense)

- › **Dr. Luis del Peso Ovalle**
(Universidad Autónoma)

01 | Sumario

Órganos de Gobierno y Asesores

Coordinación de Calidad

- › **Dra. Victoria Ureña Vilardell**
Subdirectora Médica de Docencia, Investigación y Calidad

Otras estructuras: CEIC y CEBA

Composición del CEIC

- › **Dra. M^a Jesus Blanchard Rodriguez**
Servicio de Hematología
- › **Dr. Ramon Colomer Bosch**
Centro Oncológico MD Anderson
- › **Dra. Itziar de Pablo López de Abechuco**
Secretaria del Comité, Farmacología Clínica
- › **Dr. Alejandro del Rio Busto**
Servicio de Cardiología
- › **Dra. Guadalupe Fraile Rodriguez**
Servicio de Medicina Interna
- › **Dra. M^a Ángeles Galvez Múgica**
Farmacología Clínica
- › **Dra. M^a Luisa García de Paredes**
Vicepresidenta del Comité, Servicio de Oncología Médica
- › **Dr. Guillermo García Ribas**
Servicio de Neurología
- › **Dr. José Manuel Garrido**
Servicio de Cirugía Cardíaca
- › **Dra. Teresa Hellín Sanz**
Máster en Bioética, Servicio de Enfermedades Infecciosas
- › **Dra. Elena Molina Martín**
Farmacia, Atención Primaria
- › **Dra. Cristina Pueyo Lopez**
Máster en Bioética, Farmacéutica

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

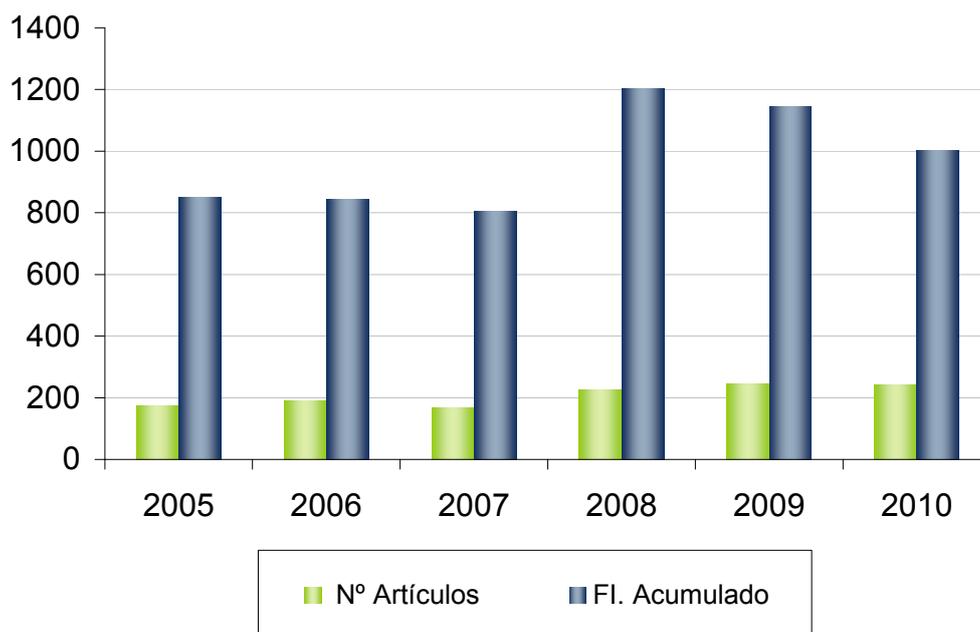
02 | Resumen de la actividad investigadora 2005-2010

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 2005-2010. 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.

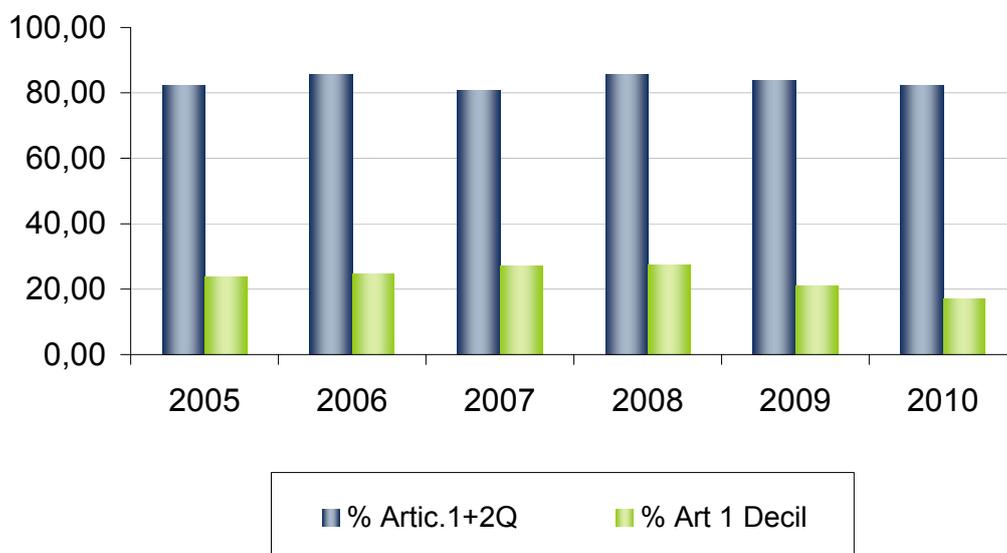
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nº Artículos	176	190	166	225	246	241
FI. Acumulado	850,515	842,363	805,161	1204,909	1145,561	1004,049
F.I. Medio	4,832	4,433	4,850	5,355	4,657	4,166
Nº Artic.1+2Q	145	163	134	193	206	198
% Artic.1+2Q	82,39	85,79	80,72	85,78	83,74	82,15
F.I. Artic. 1-2Q	810,060	810,480	761,875	1172,461	1063,699	927,700
Nº Arti 1 Decil	42	47	45	62	52	41
% Art 1 Decil	23,86	24,74	27,11	27,56	21,14	17,01

02 | Resumen de la actividad investigadora 2005-2010

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(Nº Artículos y Fl. Acumulado)



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(% 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

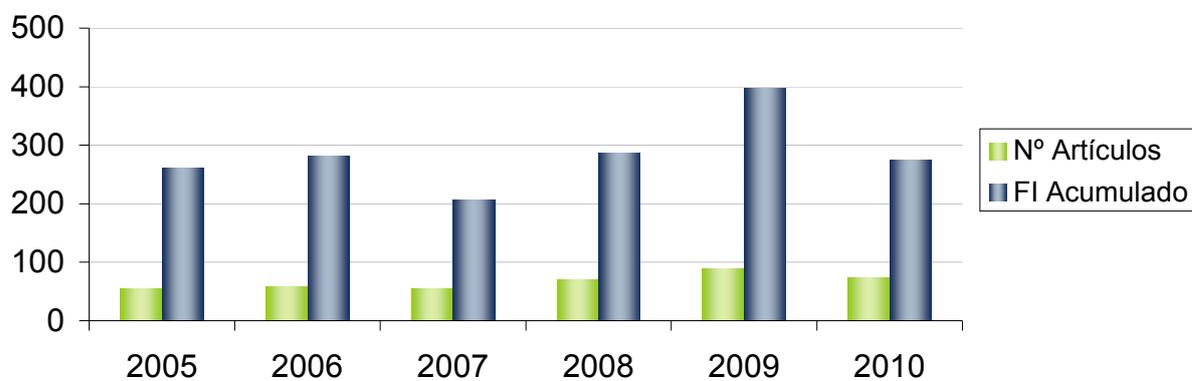
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nº Artículos	55	59	55	71	90	73
F.I. Acumulado	262,212	280,918	206,276	287,35	397,744	275,068
F.I. Medio	4,682	4,761	3,750	4,047	4,419	3,787
Nº Artic.1+2Q	48	48	40	59	76	60
% Artic.1+2Q	85,71	81,36	72,73	83,10	84,44	92,76
F.I. Artic. 1-2Q	250,646	265,845	187,228	274,153	369,494	255,141
Nº Arti 1 Decil	14	16	12	18	15	11
% Art 1 Decil	25,00	27,12	21,82	25,35	16,67	15,06

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

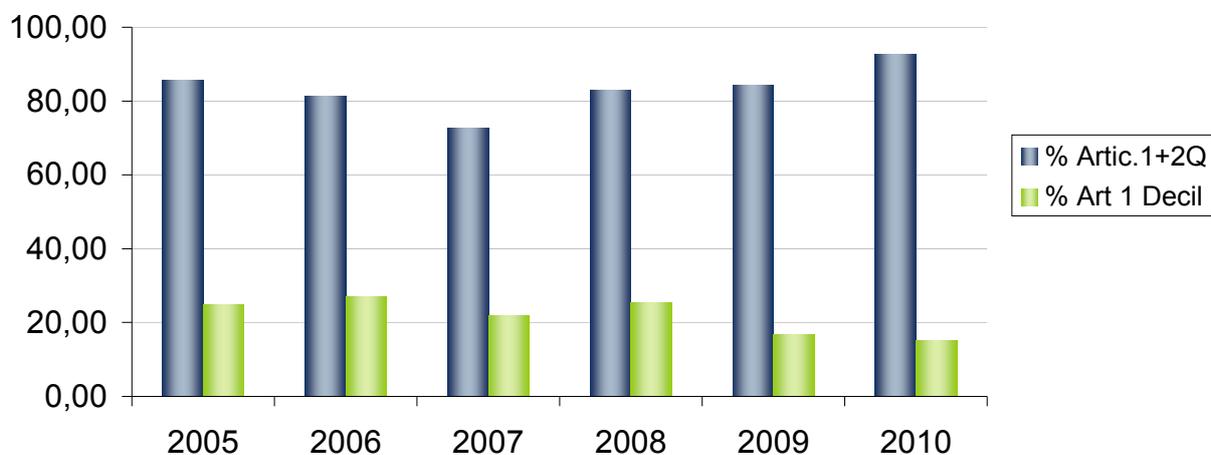
Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

Resumen de la actividad investigadora del Área 1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA ÁREA 1 2005-2010
(N° Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(% 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	16
Villar Guimerans, Luisa María	18

Grupo Neurobiología Experimental	
Barrio Calvo, Luis Carlos	13
Gaztelu Quijano, José M.	8
Maestu Unturbe, Fernando	14

Grupo Neurobiología	
Martín del Río, Rafael	21
Solís Torralba, José M.	23

Grupo Enfermedad Neuronal	
Fernández Ruiz, Javier	43
Mena Gómez, Ángeles	26
Solano Haro, Rosa M.	13

Grupo Hipoacusia Hereditaria	
Castillo F. del Pino, Fco. Javier	10
Castillo F. del Pino, Ignacio	22
Hernández Chico, Concepción	12
Moreno Herrero, Felipe	35
Moreno Pelayo, Miguel Ángel	14

Grupo Enfermedades Neurodegenerativas	
García de Yébenes Prous, Justo	31
Guzmán Pastor, Manuel	41

Grupo Enfermedades Psiquiátricas	
Ibáñez Cuadrado, Ángela	10
Ochoa Manglado, Enriqueta	2
Sáiz Ruiz, Jerónimo	17

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

Grupo Oftalmología	
Arnalich Montiel, Francisco	4
Muñoz Negrete, Fco. José	7
Rebolleda Fernández, Gema	9
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

- › 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
- › Ovalle Bonilla, M^a Belén
AGENCIA FINANCIADORA: I.S.Carlos III
- › Roldán Santiago, Ernesto
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

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

Ensayos Clínicos

TÍTULO: Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorio, de grupos paralelos, parcialmente enmascarado, con placebo y avonex como fármacos de control, para evaluar la eficacia del ocrelizumab

TÍTULO: Ensayo TYGRIS (Estudio observacional, prospectivo, abierto, multicéntrico internacional para evaluar la seguridad de natalizumab en EMRR).

TÍTULO: Estudio fase IIa, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de BGC20-0134 administrado de forma oral en pacientes con esclerosis múltiple recurrente remitente (EMRR)

TÍTULO: Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de 4 meses de duración para evaluar la tolerabilidad, seguridad y resultados de salud de FTY720 en pacientes con formas recurrentes de esclerosis múltiple

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.
Petzold A, Altintas A, Andreoni L, Bartos A, Berthele A, Blankenstein MA, Buee L, Castellazzi M, Cepok S, Comabella M, Constantinescu CS, Deisenhammer F, Deniz G, Erten G, Espiño M, Fainardi E, Franciotta D, Freedman MS, Giedraitis V, Gilhus NE, Giovannoni G, Glabinski A, Grieb P, Hartung HP, Hemmer B, Herukka SK, Hintzen R, Ingelsson M, Jackson S, Jacobsen S, Jafari N, Jalosinski M, Jarius S, Kapaki E, Kieseier BC, Koel-Simmelink MJ, Kornhuber J, Kuhle J, Kurzepa J, Lalive PH, Lannfelt L, Lehmsiek V, Lewczuk P, Livrea P, Marnetto F, Martino D, Menge T, Norgren N, Papuč E, Paraskevas GP, Pirtilä T, Rajda C, Rejdak K, Ricny J, Ripova D, Rosengren L, Ruggieri M, Schraen S, Shaw G, Sindic C, Siva A, Stigbrand T, Stonebridge I, Topcular B, Trojano M, Tumani H, Twaalfhoven HA, Vécsei L, Van Pesch V, Vanderstichele H, Vedeler C, Verbeek MM, Villar LM, Weissert R, Wildemann B, Yang C, Yao K, Teunissen CE. Neurofilament ELISA validation. <i>J Immunol. Methods</i> 2010; 352: 23-31.	2,347
Comabella M, Fernández M, Martin R, Rivera-Vallvé S, Borrás E, Chiva C, Julià E, Rovira A, Cantó E, Alvarez-Cermeño JC, Villar LM, Tintoré M, Montalban X. Cerebrospinal fluid chitinase 3-like 1 levels are associated with conversion to multiple sclerosis. <i>Brain</i> .2010; 133:1082-1093.	9,490
Villar LM, Espiño M, Cavanillas ML, Roldán E, Urcelay E, de la Concha EG, Sádaba MC, Arroyo R, González-Porqué P, Álvarez-Cermeño JC. Immunological mechanisms that associate with oligoclonal IgM band synthesis in multiple sclerosis. <i>Clin Immunol</i> . 2010; 137: 51-59.	3,863
Boscá I, Magraner MJ, Coret F, Alvarez-Cermeño JC, Simó-Castelló M, Villar LM, Casanova B. The risk of relapse after a clinically isolated syndrome is related to the pattern of oligoclonal bands. <i>J Neuroimmunol</i> 2010;226:143-146.	2,841

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	3	71,628	23,876	3	100	71,628	3
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
TOTALES	18	113,319	6,295	14	77,77	110,972	4

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

AUTORES: Rovira A, Tintoré M, Álvarez-Cermeño JC, Izquierdo G, Prieto JM.

TÍTULO: Recomendaciones para la utilización e interpretación de los estudios de resonancia magnética en la esclerosis múltiple

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Neurología 2010;25:248-265

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
N. Marín, M.-J. Mansilla, J.-C. Álvarez-Cermeño, X. Montalbán, C. Guaza, L.M. Villar, C. Espejo.	Intrathecal IgG and IgM synthesis in experimental autoimmune encephalomyelitis. 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS). Goteborg. Octubre 2010.
Luisa M. Villar, Mercedes Espiño, Ernesto Roldan, Maria C. Sadaba, Gonzalez-Porque Pedro, Jose C. Alvarez-Cermeño.	Immunological Factors that condition an aggressive Multiple Sclerosis course. 62th Annual Meeting American Academy of Neurology. Toronto. Abril 2010.
Nacionales	
N. Marín, M. J. Mansilla, J. C. Alvarez-Cermeño, X. Montalbán, C. Guaza, L. M. Villar, C. Espejo.	Estudio de la síntesis intratecal de anticuerpos en la encefalomiелitis autoinmune experimental. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
M. Espiño Martínez, J.C. Álvarez Cermeño, M.C. Sádaba Argaiz, N. Marín Crespo, E. Roldán Santiago, P. González Porqué, L.M. Villar Guimerans.	Papel de las distintas subpoblaciones linfocitarias B en la síntesis intratecal de inmunoglobulinas en la Esclerosis Múltiple. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
Villar Guimerans, L.M.; Espiño Martínez, M.; Roldán Santiago, E.; Marín Crespo, N.; Costa-Frossard, L.; Álvarez-Cermeño, J.C.	Papel de las distintas subpoblaciones linfocitarias B en la Síntesis Intratecal de Inmunoglobulinas en la esclerosis múltiple. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
Álvarez-Cermeño, J.C.; Mirete, S.; Marín, N.; Espiño, M.I; García-Montojo, M.; Arroyo, R.; Costa-Frossard, L.; Álvarez-Lafuente, R.; Villar, L.M.	HLA soluble y respuesta al tratamiento en la esclerosis múltiple. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
S. Mirete, R. Álvarez-Lafuente, N. Marín, M. García Montojo, M. Espiño, M. I. Domínguez-Mozo, J. Álvarez Cermeño. L. M Villar.	Estudio de HLA soluble como marcador de respuesta al tratamiento inmunomodulador en la Esclerosis Múltiple. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
M. L. Cavanillas, J.C. Álvarez-Cermeño, M. Bartolomé, M. Espiño, R. Arroyo, E. Urcelay, L.M. Villar.	Asociación del gen TNF α con la síntesis intratecal de IgM en pacientes de Esclerosis Múltiple. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
G. Silva, I. Hidalgo, R. Alenda, E. Roldán, JL Castañer, A. Andrés.	Linfopenia CD4+ idiopática y niveles de expresión de CD95/Fas: correlación con susceptibilidad a la apoptosis. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián. Junio 2010.
I. Hidalgo, A. de Andrés, JL Castañer, G. Silva, E. Roldán.	Forma granulomatosa de la inmunodeficiencia variable común. A propósito de un caso. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián. Junio 2010.
Álvarez Cermeño, Jose Carlos	Subpoblaciones de linfocitos B en el líquido cefalorraquídeo de la esclerosis múltiple. VIII Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid. Marzo 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
N. Marín, M.-J. Mansilla, J.-C. Álvarez-Cermeño, X. Montalban, C. Guaza, L.M. Villar, C. Espejo.	Intrathecal IgG and IgM synthesis in experimental autoimmune encephalomyelitis. 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS). Goteborg. Octubre 2010.
Luisa M. Villar, Mercedes Espiño, Ernesto Roldan, Maria C. Sadaba, Gonzalez-Porque Pedro, Jose C. Alvarez-Cermeño.	Immunological Factors that condition an aggressive Multiple Sclerosis course. 62th Annual Meeting American Academy of Neurology. Toronto. Abril 2010.

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)
Nacionales	
N. Marín, M. J. Mansilla, J. C. Alvarez-Cermeño, X. Montalbán, C. Guaza, L. M. Villar, C. Espejo.	Estudio de la síntesis intratecal de anticuerpos en la encefalomiелitis autoinmune experimental. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
M. Espiño Martínez, J.C. Álvarez Cermeño, M.C. Sádaba Argaiz, N. Marín Crespo, E. Roldán Santiago, P. González Porqué, L.M. Villar Guimerans.	Papel de las distintas subpoblaciones linfocitarias B en la síntesis intratecal de inmunoglobulinas en la Esclerosis Múltiple. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
Villar Guimerans, L.M.; Espiño Martínez, M.; Roldán Santiago, E.; Marín Crespo, N.; Costa-Frossard, L.; Álvarez-Cermeño, J.C.	Papel de las distintas subpoblaciones linfocitarias B en la Síntesis Intratecal de Inmunoglobulinas en la esclerosis múltiple. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
Álvarez-Cermeño, J.C.; Mirete, S.; Marín, N.; Espiño, M.I; García-Montojo, M.; Arroyo, R.; Costa-Frossard, L.; Álvarez-Lafuente, R.; Villar, L.M.	HLA soluble y respuesta al tratamiento en la esclerosis múltiple. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
S. Mirete, R. Álvarez-Lafuente, N. Marín, M. García Montojo, M. Espiño, M. I. Domínguez-Mozo, J. Álvarez Cermeño. L M Villar	Estudio de HLA soluble como marcador de respuesta al tratamiento inmunomodulador en la Esclerosis Múltiple. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
M. L. Cavanillas, J.C. Álvarez-Cermeño, M. Bartolomé, M. Espiño, R. Arroyo, E. Urcelay, L.M. Villar.	Asociación del gen TNF α con la síntesis intratecal de IgM en pacientes de Esclerosis Múltiple. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010
G. Silva, I. Hidalgo, R. Alenda, E. Roldán, JL Castañer, A. Andrés.	Linfopenia CD4+ idiopática y niveles de expresión de CD95/Fas: correlación con susceptibilidad a la apoptosis. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián. Junio 2010.
I. Hidalgo, A. de Andrés, JL Castañer, G. Silva, E. Roldán.	Forma granulomatosa de la inmunodeficiencia variable común. A propósito de un caso. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián. Junio 2010.
Álvarez Cermeño, Jose Carlos	Subpoblaciones de linfocitos B en el líquido cefalorraquídeo de la esclerosis múltiple. VIII Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid. Marzo 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Mercedes Espiño Martínez
TÍTULO: Heterogeneidad de la respuesta inmune humoral en la Esclerosis Múltiple.
Sobresaliente Cum Laude.
DIRECTOR: Álvarez Cermeño, José Carlos, Villar Guimerans, Luisa María

Tesis Leídas

DOCTORANDO: Mercedes Espiño Martínez
TÍTULO: Heterogeneidad de la respuesta inmune humoral en la Esclerosis Múltiple.
Sobresaliente Cum Laude.
DIRECTOR: Álvarez Cermeño, José Carlos, Villar Guimerans, Luisa María

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Villar Guimerans, Luisa María
PAÍS Y CENTRO: Canada. Montreal Neurological Institute (McGill University). Invited professor.
DURACIÓN: 1 mes (Julio 2010).

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Álvarez Cermeño, Jose C, Villar Guimerans Luisa M y cols
DESCRIPCIÓN: Premio Nicolás Achucarro a la Investigación Clínica en Neurología de la Sociedad Madrileña de Neurología

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
- › **Pedrera 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

- › Santiago Chillaron, Eva Carmen
- › Fernández Salcedo, Elena
- › 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: NDG07_02 Contribución del sincitio panglial a la patogénesis de las mielinopatías hereditarias

AGENCIA FINANCIADORA: Agencia Laín Entralgo

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

TÍTULO: S-SAL-0312-2006 Proyecto de Investigación en Ingeniería Biomédica

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006 - 2011

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

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

Proyectos privados

TÍTULO: Cambios en la conectividad cerebral producidos por la recuperación espontánea en pacientes con daño cerebral sobrevenido

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación MAPFRE medicina

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Consolider Ingenio 2010

Madr.Ib.Comunidad de Madrid

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
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 Nephrol Dial Transplant. 2011 Apr;26(4):1360-6. Epub 2010 Sep 1.	3,306
Campo P, Poch C, Parmentier FB, Moratti S, Elsley JV, Castellanos NP, Ruiz-Vargas JM, del Pozo F, Maestú F. Oscillatory activity in prefrontal and posterior regions during implicit letter-location binding NEUROIMAGE Volume: 49 Issue: 3 Pages: 2807-2815 Published: FEB 1 2010.	5,739
Besga A, Ortiz L, Fernández A, Maestu F, Arrazola J, Gil-Gregorio P, Fuentes M, Ortiz T. Structural and functional patterns in healthy aging, mild cognitive impairment, and Alzheimer disease. Alzheimer's Disease and Associated Disorders, 2010, 24(1):1-10.	2,875

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.
Lindín M, Díaz F, Capilla A, Ortiz T, Maestú F. On the characterization of the spatio-temporal profiles of brain activity associated with face naming and the tip-of-the-tongue state: A magnetoencephalographic (MEG) study NEUROPSYCHOLOGIA. Volume: 48 Issue: 6 Pages: 1757-1766.	4,345
Castellanos NP, Paúl N, Ordóñez VE, Demuyneck O, Bajo R, Campo P, Bilbao A, Ortiz T, del-Pozo F, Maestú F. Reorganization of functional connectivity as a correlate of cognitive recovery in acquired brain injury. BRAIN Volume: 133 Pages: 2365-2381 Part: Part 8.	9,490
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. Clin Neurophysiol. 2011 Mar;122(3):499-505. Epub 2010 Sep 9.	3,122
Poch C, Campo P, Parmentier FB, Ruiz-Vargas JM, Elsley JV, Castellanos NP, Maestú F, del Pozo F. Explicit processing of verbal and spatial features during letter-location binding modulates oscillatory activity of a fronto-parietal network. NEUROPSYCHOLOGIA Volume: 48 Issue: 13 Pages: 3846-3854.	4,345
Moran RJ, Campo P, Maestu F, Reilly RB, Dolan RJ, Strange BA. Peak frequency in the theta and alpha bands correlates with human working memory capacity. Front Hum Neurosci. 2010 Nov 11;4:200.0.	1,548
Morales M, Campo P, Fernández A, Moreno D, Yáñez J, Sañudo I. Normative Data for a Six-Trial Administration of a Spanish Version of the Verbal Selective Reminding Test ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY Volume: 25 Issue: 8 Pages: 745-761.	2,497
Clementz BA, Gao Y, McDowell JE, Moratti S, Keedy SK, Sweeney JA. Brief Reports: Top-down control of visual sensory processing during an ocular motor response inhibition task PSYCHOPHYSIOLOGY Volume: 47 Issue: 6 Pages: 1011-1018.	3,926
Capilla A, Pazo-Alvarez P, Darriba A, Campo P, Gross J. Steady-State Visual Evoked Potentials Can Be Explained by Temporal Superposition of Transient Event-Related Responses PLoS One. 2011 Jan 18;6(1):e14543.	4,351

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	10	40,252	4,025	9	90,00	38,257	2
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
TOTALES	43	165,585	3,850	37	86,04	158,442	17

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Patentes

INVENTOR/ES: 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

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
N. Marín, M. J. Mansilla, J. C. Alvarez-Cermeño, X. Montalbán, C. Guaza, L. M. Villar, C. Espejo.	Estudio de la síntesis intratecal de anticuerpos en la encefalomiелitis autoinmune experimental. XXXV Congreso de la sociedad española de inmunología, San Sebastián. Junio 2010.
Barrios JA, Llansola M, Romero-Vives M, Barrio LC, Felipe V, Gaztelu JM	Quantitative EEG analysis of hepatic encephalopathy in the porta-caval shunt and hyperammonemic rat models. International Workshop on Membrane Proteins, Signal Transduction and Disease. 12-13 Junio, 2010. Bilbao.
Fasciani I, González Nieto D, Martínez P, Molano J, Sierra C and Barrio LC	Pathogenic mechanisms of connexin-47 mutations associated with the autosomal recessive form of Pelizeaus-Merzbacher-like disease. International Workshop on Membrane Proteins, Signal Transduction and Disease. 12-13 Junio, 2010. Bilbao.
Barrios, J.A.;Fernández-Armayor, V.;Benbunan, B.;Teruel, J. L.;Fernández, M.;Pedrera, A.;González, C.;Gaztelu, J. M	Frontal-type cognitive impairment in advanced chronic renal failure (CRF): wide neuropsychological assessment and relationships with quantitative electroencephalography (qEEG). 4 th World Congress on Controversies in Neurology. 28-31 Octubre, 2010. Barcelona.
Maestú F, Baykova E, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro MM, LlaneroM, Solesio E, Gil P, Yubero R, del Pozo F, Ortiz T, Paul N, Nevado A.	MEG brain activity during working memory in elders with subjective memory complaints. Human Brain Mapping Conference 6-10/06/2010. Barcelona (Spain).

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROBIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
Snoeren N, Nevado A.	Bayesian Analysis of Assimilation Perception during Novel Word Learning. AMLaP 2010. Architectures and Mechanisms for Language Processing. 6th-8th September 2010. York. UK.
A. Asghar, M. Spiller, T. McGlashan, V. Pironi, S. Petty, G. Green, W. Woods, A. Nevado, M. Simpson, M. Pulgarin, J. Simner and A. Jansari.	Magnetoencephalography (MEG) neuroimaging of "coloured-hearing" synaesthesia. UK Synaesthesia Association Meeting Brighton, University of Sussex, UK. 27-28 March 2010.
Maestú F, Baykova E, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro MM, Llanero M, Solesio E, Gil P, Yubero R, del Pozo F, Ortiz T, Paul N, Nevado A.	Subjective memory complaints are associated with differential biomagnetic patterns during a memory task. Biomag 2010 conference..Dubrovnik, Croatia. March 28 - April 1, 2010.
Poch, C., Campo, P., Parmentier, F., Elsley J., Pozo, F., Maestú, F.	Oscillatory activity in prefrontal cortex during implicit letter-location binding Poster Biomag 2010 Frontiers in Human Neuroscience Dubrovnik, Croacia Marzo 2010.
Campo, P., Poch, C., Parmentier, F., Elsley J., Ruiz-Vargas JM., Pozo, F., Maestú, F.	Theta and Gamma oscillations in prefrontal cortex differentiate intentional from incidental letter-location binding. Poster Biomag 2010 Frontiers in Human Neuroscience Dubrovnik, Croacia Marzo 2010.
Pérez S, Maestú F, Arraez L.	Assessment of sustained attention profile in Apert syndrome using conner's continuous performance test. Poster. European Academy of childhood disability 22 nd annual meeting. Developmental Medicine and Child Neurology, 52:14-15 Madrid (Spain) Mayo 2010.
Del Río D, Lopez-Higes R, Maestú F, Martin-Aragoneses MT, Moratti S, Gutiérrez R, Maestú C, Del Pozo F.	Canonical word order and sentence comprehension: cognitive and neurophysiological basis of processing demands poster 1st Joint conference of the EPS and SEPEX Granada (España) Abril 2010.
Del Río D, Maestú F, Lopez-Higes R, Moratti S, Gutiérrez R, González-Marqués J, Maestú C, Del Pozo F.	Spatio-temporal brain dynamics during the comprehension of non-canonical Spanish sentences. Poster. HBMO2010. Barcelona (España). Junio 2010.
Giezendaner S, Solesio E, Navas J, Janssen J, Alemán-Gómez Y, Reig S, Henke K, Maestú F, Desco M.	Correlation between white matter integrity and cognitive performance in elderly subjects. Poster. HBMO2010. Barcelona (España). Junio 2010.
Moratti S, Saugar C, del-Pozo F.	The emotion modulated neuromagnetic late slow wave. Arousal effect or negativity bias? 16th annual meeting of the organization of human brain mapping. 2010. Barcelona. 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)
Nacionales	
S. Aurtenetxe, N. P. Castellanos, Stephan Moratti, Ricardo Bajo, Garikoitz Beitia, F. del Pozo, F. Maestú.	'Dinámicas del espectro de potencia en una tarea de memoria operativa en deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer' IV Workshop sobre Avances en el Estudio de la Actividad Cerebral. Red Temática en Neurociencia Cognitiva. Valencia, 2010.
Moratti S, Saugar C, Campo P, Keil A, del-Pozo F.	Emotional hypoarousal in right temporoparietal cortex co-varies with severity of depression. VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva. 2010. Valencia.
Pedrera Mazarro A, R. Buenache Espartosa, A. Lamas Ferreiro, G. Lorenzo Sanz, P. Quintana Aparicio, J. Sáez Álvarez, Juan A. Barios, José M. Gaztelu	La Apnea Durante El Sueño Como Causa Del Síndrome Del Episodio Aparentemente Letal Del Lactante. XIX Congreso Sociedad Española del Sueño. Alcoy, España, 27-29 de Mayo de 2010.
Barios, J. A.; Fernández-Armayor, V.; Benbunan, B.; Teruel, J. L.; Fernández, M.; Pedrera, A; González, C.; Gaztelu, J. M.	Alteraciones cognitivas en la insuficiencia renal crónica avanzada: estudio mediante test neuropsicológicos y electroencefalograma cuantitativo (qEEG). LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 16-20 Noviembre 2010. Barcelona.
Barios JA, Llansola M, Romero-Vives M, Barrio LC, González-Nieto D, Felipe V, Gaztelu JM-	Caracterización de registros prolongados de EEG mediante dispersogramas entropía-frecuencia. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. (CASEIB). 24-26 Noviembre 2010. Madrid.
J. A. Barios, C. González, B. Benbunan, V. Fernández-Armayor, J.L. Teruel, M. Fernández, A. Pedrera, J. M. Gaztelu	Análisis cuantitativo del EEG en enfermos con insuficiencia renal". Simposio CEA de Bioingeniería 2010, Libro de Actas del Simposio CEA de Bioingeniería 2010, pp. 91-96, ISBN: 978-84-938113-1-0, Málaga, España, 2010.
Maestú F, Baykova E, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro MM, Llanero M, Solesio E, Gil P, Yubero R, del Pozo F, Ortiz T, Paul N, Nevado A.	Patrones de actividad cerebral medidos con MEG durante una tarea de memoria de trabajo en ancianos con quejas subjetivas de memoria. Red Temática de Neurociencia Cognitiva. Murcia. 8-9/07/2010.
Maestú F, Baykova E, Ruiz JM, Montejo P, Montenegro MM, Llanero M, Solesio E, Gil P, Yubero R, del Pozo F, Ortiz T, Paul N, Nevado A.	Patrones de actividad cerebral medidos con MEG durante una tarea de memoria de trabajo en ancianos con quejas subjetivas de memoria. VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA). Valencia, 15 a 18 de Septiembre de 2010.

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)
C.Poch, P. Campo, F. B. R. Parmentier, J. M. Ruiz-Vargas, J.V. Elsley, F. del Pozo, F. Maestú.	Oscillatory activity during the maintenance of verbal-spatial bound representations. Comunicación Oral. I Congreso conjunto EPS y SEPEX Granada, España Abril 2010.
Poch, C., Campo, P., Parmentier, F., Ruiz-Vargas JM., Elsley J., Pozo, F., Maestú, F.	Integración de información verbal y espacial en la Memoria Operativa. Poster SEPNECA2010 Libro de abstracts Valencia, España. Septiembre 2010.
Solesio E, Lorenzo L, Frutos JM, Pacios J, Gutiérrez R, Campo P, Moratti S, González-Marqués J, Ruiz-Vargas J, Maestu F.	Modulación de los patrones biomagnéticos neuronales en el envejecimiento por la presentación de interferencia durante el mantenimiento de información en memoria operativa Poster. V workshop sobre avances en el estudio de la actividad cerebral. VI Reunión de la Red Temática de Neurociencia Cognitiva. Murcia (España) Julio 2010.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Cristina Saugar

TÍTULO: Patrones de actividad magnética cerebral en hombres y en mujeres bajo el concepto de la atención motivada. Dirigida por Stephan Moratti. Departamento de Psicología Básica II (procesos cognitivos) Universidad Complutense de Madrid.

DIRECTOR: Moratti, Stephan

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

INVESTIGADOR: José M^a Gaztelu

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

INVESTIGADOR: José M^a 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. Área 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.

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.

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 - 2011

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.
Pizarro-Delgado J, Braun M, Hernández-Fisac I, Martín-Del-Río R, Tamarit-Rodriguez J. Glucose promotion of GABA metabolism contributes to the stimulation of insulin secretion in B-Cells. Biochem. J. 431,381-389.	5,155

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	1	3,673	3,673	1	100	3,673	0
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
TOTALES	14	59,672	4,262	13	92,85	57,454	2

Comunicaciones a Congresos

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
J. Tamarit, J. Pizarro, R. Martín del Río.	Evidence of functional hemi-channels in beta-cells (EADS, Estocolmo, Septiembre 2010).
B. Bosch-García, A. Montero Pedrezuela, L.M. Suárez, J.M. Solís, A. Guedaño-Férraz.	Hipocampal synaptic plasticity characterization of defective deidionase 2 mice, 7th FENS (AMSTERDAM, Julio).

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROBIOLOGÍA

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
E. Albiñana, S. Sacristán, R. Martín del Río, J.M. Solís, J.M. Hernández-Guijo.	Modulation of calcium channels elicited by taurine through a metabotropic like glycinergic receptor. 32 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (León, Julio).
I. Igartua, J. Bustamante, J. M. Solís.	Sistemas de neurotransmisores implicados en la potenciación sináptica provocada por la aplicación de Cafeína y Taurina. XIX Farmadrid (Madrid, Julio).

Tesis doctorales

Tesis dirigidas

DOCTORANDO: Itziar Igartua

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

DIRECTOR: Solís Torralba, José 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.
- › Solano Haro, Rosa M.
Investigadora del Servicio de Investigación, Unidad de Neurobiología. Fundación para la Investigación Biomédica del 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
- › Rodríguez Navarro, José Antonio
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia
- › Gómez Soria, Ana
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Rodríguez Alonso, Laura
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Perucho González, Juan
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Ramos Atance, José Antonio
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Lago Femia, Eva de
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Gómez Ruiz, María Sagrario
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Sagredo Ezquioga, Onintza
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › García García, Concepción
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

- › **García Movellan, Yolanda**
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › **Moreno Martet, Miguel**
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › **Rodríguez Cueto, Carmen**
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › **Palomo Garo, Cristina**
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › **Gómez Cañas, María**
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › **Valdeolivas Rojas, Sara**
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: S-SAL-0261/2006. Estudio de la neurofarmacología y el potencial terapéutico del sistema endocannabioide. Programa de actividades I+D entre grupos de investigación de la CAM en Biociencias

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: NDG07-04

AGENCIA FINANCIADORA: Agencia Laín Entralgo

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

TÍTULO: CB06/05/0089-2010

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERNED

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010

TÍTULO: GR58/08 Universidad Complutense de Madrid-BSCH Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación

AGENCIA FINANCIADORA: Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación.

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

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

AGENCIA FINANCIADORA: S. S. Carlos III, Ministerios de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

TÍTULO: SAF2009-11847 Estudio de los mecanismos implicados en la neuroprotección con cannabinoides antioxidantes y agonistas cb2 en varias enfermedades neurodegenerativas.

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

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Proyectos privados

TÍTULO: Neuroprotective properties of Sativex® 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

Infraestructuras de más de 30.000€ concedidas en el año 2010

AGENCIA FINANCIADORA: FIS 2009/3733

PRESUPUESTO: 221.757,9 €

EQUIPO: Microscopio Tisse Fx5

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.
Castillo A, Tolón MR, Fernández Ruiz J, Romero J, Martínez-Orgado JM The neuroprotective effect of cannabidiol in an in vitro model of newborn hypoxic-ischemic brain damage in mice is mediated by CB2 and adenosine receptors. Neurobiology of Disease 37, 434-440.	4,518
Fernández-Ruiz J, García C, Sagredo O, Gómez M, de Lago E The endocannabinoid system as a target for the treatment of neuronal damage Expert Opinion on Therapeutic Targets 14(4); 387-404.	3,713
Fernández-Ruiz J, Hernández ML, Ramos JA_Cannabinoid-dopamine interaction in the pathophysiology and treatment of CNS disorders. CNS Neuroscience & Therapeutics 16,(3): 72-91.	2,690

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.
Sagar D, Jhaveri M, Richardson D, Gray R, de Lago E, Fernández-Ruiz J, Barrett D, Kendall D, Chapman V Endocannabinoid regulation of spinal nociceptive processing in a model of neuropathic pain European Journal of Neuroscience 31, 1414-1422.	3,418
Kurz A, Double 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, Wüllner U, Lüddens H, Calabresi P, Auburger G, Gispert S. A53T-Alpha-Synuclein Overexpression Impairs Dopamine Signaling and Striatal Synaptic Plasticity in Old Mice PLOS One 5: (7); e11464	4,351
Innamorato NG, Jazwa A, Rojo AI, García C, Fernández-Ruiz J, Grochot-Przeczek A, Stachurska A, Jozkowicz A, Dulak J, Cuadrado A Different susceptibility to the Parkinson's toxin MPTP in mice lacking the redox master regulator Nrf2 or its target gene heme PLOS One 5, e11838.	4,351
Silva VLM, Silva AMS, Pinto DCG, Rodríguez-Valsero P, Gómez M, Jagerovic N, Callado LF, Cavaleiro JAS, Elguero J, Fernández-Ruiz J Synthesis and pharmacological evaluation of new (E)- and (Z)-3-aryl-4-styryl-1H-pyrazoles as potential cannabinoid ligands Arkivoc Part 10; 226-247.	1,090

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	10	33,116	3,312	8	80,00	28,68	1
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
TOTALES	66	255,815	3,876	51	77,27	229,033	14

Patentes

INVENTOR/ES: Jagerovic N, Cumella JM, Goya P, Fernández-Ruiz J, Gómez M, Rguez-Valsero P.

TÍTULO: Cromenopyrazole derivatives as cannabinoid receptor ligands.

Nº SOLICITUD: WO 2010/109050 A1

PAÍS DE PRIORIDAD: España (extendida a todo el mundo)

FECHA DE PRIORIDAD: 2010

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Javier Fernández Ruiz	Neuroprotection with CB2 agonists and antioxidant cannabinoids in Parkinson's and Huntington's diseases. Cannabinoids in Biology and Medicine. Jerusalem, Israel (Noviembre 2010).
Javier Fernández Ruiz	Cannabinoids and neuroprotection. 23rd ECNP Congress. Amsterdam, Holanda (Septiembre 2010).
Nacionales	
M ^a Ángeles Mena Gómez	Modelos transgenicos de la enfermedad de Parkinson. Instituto Cajal, Madrid, 21 Abril. 2010.
Rosa M ^a Solano Haro	Autofagia y Sistema Dopaminergico. Conferencia en la Reunión del Consorcio de la CAM: Proteolisis y Neurodegeneracion. 1 de julio 2010. La Cristalera, UAM, Miraflores de la Sierra. Madrid.
Javier Fernández Ruiz	Modelos animales de la enfermedad de Huntington: utilidad para la búsqueda de sustancias neuroprotectoras. II Encuentro de Neurociencias y Neurología sobre la Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. Sevilla (Noviembre 2010).
Javier Fernández Ruiz	Sistema cannabinoide y sus posibilidades terapéuticas en Neurología. NEUROFORM 2010. Madrid (Febrero 2010).
Javier Fernández Ruiz	Cannabinoides y enfermedades de los ganglios basales: Bases moleculares y farmacológicas Seminarios del Área de Neurociencias CIMA, Universidad de Navarra (Octubre 2010).
María Gómez Ruiz	Sistema cannabinoide y sus posibilidades terapéuticas en Neurología. VIII Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid (Octubre 2010).

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Jose A. Rodríguez-Navarro; María J. Casarejos; Laura Rodríguez; Rosa M. Solano; Ana Gómez; Juan Perucho; Justo García de Yébenes; and Maria A. Mena.	Behavioral, Biochemical and Anatomical benefits of trehalose in parkin deleted/tau overexpressing mice. Comunicación al EMBO Workshop "Proteolysis and Neurodegeneration" (Madrid, Mayo 2010).
María J. Casarejos; Rosa M. Solano; Ana Gómez; Juan Perucho; Jose A. Rodríguez-Navarro; Justo García de Yébenes and Maria A. Mena.	Trehalose induces autophagy and protects from epoxomicin-induced neurotoxic effects in human neuroblastoma cells" Comunicación al EMBO Workshop "Proteolysis and Neurodegeneration" (Madrid, Mayo 2010).
José A. Rodríguez-Navarro; María J. Casarejos; Laura Rodríguez; Ana Gómez; Rosa M. Solano; Juan Perucho; Ana M. Cuervo; Justo García de Yébenes and Maria A. Mena.	Trehalose ameliorates dopaminergic and tau pathology in parkin deleted / tau overexpressing mice through autophagy activation". Comunicación al "14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Buenos Aires, Argentina, Junio 2010).
Rosa M Solano, María J Casarejos, Juan Perucho, Justo G de Yébenes and María A Mena.	Effects of amyloid (1-42) beta-peptide on cortical cultures from parkin null mice. Comunicación al 14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. (Buenos Aires, Argentina, Junio 2010).
María J. Casarejos; Rosa M. Solano; Ana Gómez; Juan Perucho; José A. Rodríguez-Navarro; Justo García de Yébenes and Maria A. Mena.	Trehalose induces autophagy and protects from epoxomicin-induced neurotoxic effects in human neuroblastoma cells Comunicación al 14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Buenos Aires, Argentina, Junio 2010).
Concepción García, Cristina Palomo, Moisés García-Arencibia, José A. Ramos, Roger G. Pertwee, Javier Fernández-Ruiz	Δ^9 -THCV, a phytocannabinoid able to reduce motor inhibition but also to delay disease progression in Parkinson's disease. ICRS, Lund (Sweden), julio 2010.
Eva de Lago, Miguel Moreno-Martet, Carmen Rodríguez-Cueto, María Gómez-Cañas, María Gómez-Ruiz, Javier Fernández-Ruiz	The treatment with WIN55,512-2 ameliorates disease progression in a model of multiple sclerosis in mice, acting through anti-inflammatory and anti-glutamatergic mechanisms. ICRS, Lund (Sweden), julio 2010.

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)
Onintza Sagredo, María Ruth Pazos, Tiziana Bisogno, Fabiana Piscitelli, Stefania Petrosino, Mariluz Hernández, Vincenzo Di Marzo, Javier Fernández-Ruiz	Potential oxidation of 2-AG by COX-2 enhances malonate toxicity in the striatum: relevance for cannabinoid treatments in Huntington´s disease. ICRS, Lund (Sweden), julio 2010.
P. González, C. Pérez, N.E. Campillo, J.A. Páez, R. Girón, E. Sánchez, M.I. Martín, María Gómez-Cañas, Javier Fernández - Ruiz	Cannabinoids as multitarget drugs for Alzheimer disease. International Symposium on Medicinal Chemistry, Bruselas (Belgium), septiembre 2010
Laura Moreno-Capellán, Hugo Guillén, Laura Hernández, Rocío Girón, Tomás Herraiz, María Isabel Martín, María Gómez-Cañas, Javier Fernández-Ruiz, Pilar Goya, Nadine Jagerovic	Hydrosoluble cannabinoid ligands: synthesis, biological evaluation and metabolism studies. International Symposium on Medicinal Chemistry, Bruselas (Belgium), septiembre 2010.
Suzana Gispert, Alexander Kurz, Kay L. Double, Isabel Lastres-Becker, Alessandro Tozzi, Michela Tantucci, Vanessa Bockhart, Michael Bonin, Moisés García-Arencibia, Javier Fernández-Ruiz, Manfred Gerlach, Ullrich Wüllner, Hartmut Lüddens, Paolo Calabresi, Georg Auburger	A53T-alpha-synuclein overexpression impairs dopamine signaling and striatal synaptic plasticity in old mice. 60 th Annual Meeting American Society of Human Genetic, Washington (USA), noviembre 2010.
Nacionales	
José A. Rodríguez-Navarro; María J. Casarejos; Laura Rodríguez; Rosa M. Solano; Ana Gómez; Juan Perucho; Justo García de Yébenes; and Maria A. Mena.	Behavioral, Biochemical and Anatomical benefits of trehalose in parkin deleted/tau overexpressing mice ⁷ . Comunicacion al 4 Foro CIERNED. Santander. Diciembre 2010.
María J. Casarejos; Rosa M. Solano; Ana Gómez; Juan Perucho; José A. Rodríguez-Navarro; Justo García de Yébenes and Maria A. Mena.	Trehalose induces autophagy and protects from epoxomicin-induced neurotoxic effects in human neuroblastoma cells. Comunicacion al 4 Foro CIERNED. Santander. Diciembre 2010.
Cristina Palomo, Javier Fernández-Ruiz, Concepción García	Potencial de la Δ^9 -tetrahidrocannabivarina (Δ^9 -THCV) en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson. XIX Farmadrid. Madrid, julio 2010.

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)
Ana I. Rojo, Agnieszka Jazwa, Nadia G. Innamorato, Marlen Hesse, Javier Fernández-Ruiz, Antonio Cuadrado	Pharmacological targeting of the transcription factor NRF2 at the basal ganglia provides disease modifying therapy for experimental parkinsonism. 4º Foro Ciberned. Santander, diciembre 2010.
C. Blázquez, A. Chiarlone, O. Sagredo, T. Aguado, R. Pazos, E. Resel, J. Palazuelos, B. Julien, M. Salazar, C. Börner, C. Benito, C. Carrasco, M. Diez-Zaera, P. Paoletti, M. Díaz-Hernández, J.J. Lucas, J.G. Yébenes, G. Marsicano, K. Monory, B. Lutz, J. Romero, J. Alberch, E. Pérez-Navarro, S. Ginés, J. Graus, J. Fernández-Ruiz, I. Galve-Roperh, M. Guzmán	Loss of striatal CB1 cannabinoid receptors is a key pathogenic factor in Huntington´s disease. 4º Foro Ciberned. Santander, diciembre 2010.
Concepción García, Cristina Palomo, Moisés García-Arencibia, José A. Ramos, Roger G. Pertwee, Javier Fernández-Ruiz	Simultaneous symptom-relieving and neuroprotective treatment with Δ^9 -THCV in animal models of Parkinson´s disease. 4º Foro Ciberned. Santander, diciembre 2010.
M. Moreno-Martet, A. Cabranes, J.A. Ramos, J. Fernández-Ruiz, E. de Lago	Cannabinoids ameliorate disease progression in a model of multiple sclerosis in mice, acting through anti-inflammatory and anti-glutamatergic mechanisms. 11ª Reunión Anual de la SEIC. Pontevedra, noviembre 2010.
C. Rodríguez-Cueto, F. Espejo-Porras, J. Fernández-Ruiz, M.L. Hernández, M. Gómez-Ruiz	Changes in specific components of the endocannabinoid system in spinocerebellar ataxias. 11ª Reunión Anual de la SEIC. Pontevedra, noviembre 2010.
C. Blázquez, A. Chiarlone, O. Sagredo, T. Aguado, R. Pazos, E. Resel, J. Palazuelos, B. Julien, M. Salazar, C. Börner, C. Benito, C. Carrasco, M. Diez-Zaera, P. Paoletti, M. Díaz-Hernández, J.J. Lucas, J.G. Yébenes, G. Marsicano, K. Monory, B. Lutz, J. Romero, J. Alberch, E. Pérez-Navarro, S. Ginés, J. Graus, J. Fernández-Ruiz, I. Galve-Roperh, M. Guzmán	Loss of striatal CB1 cannabinoid receptors is a key pathogenic factor in Huntington´s disease. 11ª Reunión Anual de la SEIC. Pontevedra, noviembre 2010.

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)
Concepción García, Cristina Palomo, Moisés García-Arencibia, José A. Ramos, Roger G. Pertwee, Javier Fernández-Ruiz	Simultaneous symptom-relieving and neuroprotective treatment with Δ^9 -THCV in animal models of Parkinson's disease. 11 ^a Reunión Anual de la SEIC. Pontevedra, noviembre 2010.
O. Sagredo, M.R. Pazos, S. Valdeolivas, V. Satta, R.G. Pertwee, J. Fernández-Ruiz	Neuroprotective effects of phytocannabinoid-based medicines in a rat model of Huntington's disease. 11 ^a Reunión Anual de la SEIC. Pontevedra, noviembre 2010.

Tesis doctorales

Tesis Leídas:

DOCTORANDO: Ruth Pazos Rodríguez

TÍTULO: Papel del sistema cannabinoide en el desarrollo y tratamiento de la enfermedad de Huntington. Universidad Complutense, Facultad de Medicina. 2010. Sobresaliente cum laude.

DIRECTORES: Javier Fernández-Ruiz, José Antonio Ramos Atance y Onintza Sagredo Ezkioga

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Ruth Pazos Rodríguez

TÍTULO: Papel del sistema cannabinoide en el desarrollo y tratamiento de la enfermedad de Huntington. Universidad Complutense, Facultad de Medicina. 2010. Sobresaliente cum laude.

DIRECTORES: Javier Fernández-Ruiz, José Antonio Ramos Atance y Onintza Sagredo Ezkioga

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

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: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Publicación científica en la revista Journal of Neurochemistry.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Publicación científica en la revista CNS & Neurological Disorders - Drug Targets'

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Publicación científica en la revista Alzheimer's & Dementia.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Publicación científica en la revista Neurobiol. Dis.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Proyectos del CEIC Regional de la Comunidad de Madrid Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

ACTIVIDAD: Nombrada Evaluador de Proyectos del Plan Nacional

INVESTIGADOR: Javier Fernández Ruiz

ACTIVIDAD: Presidente SEIC (Sociedad Española Investigación sobre Cannabinoides)

INVESTIGADOR: Onintza Sagredo Ezkioga

ACTIVIDAD: Vocal SEIC (Sociedad Española Investigación sobre Cannabinoides)

INVESTIGADOR: José Antonio Ramos Atance

ACTIVIDAD: Vocal SEIC (Sociedad Española Investigación sobre Cannabinoides)

INVESTIGADOR: José Antonio Ramos Atance

ACTIVIDAD: Director del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica

INVESTIGADOR: Eva de Lago Femia

ACTIVIDAD: Secretaria del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: José Antonio Rodríguez

PAÍS Y CENTRO: Albert Einstein University, New York, USA

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDAD NEURONAL

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Valentina Satta

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia. Universidad de Cagliari.

DURACIÓN: 12 meses.

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Cristina Palomo Garo

DESCRIPCIÓN: Accésit del Jurado 9º Certamen Universitario Arquímedes, 24/11/2010. Ministerio Educación. Trabajo experimental sobre el potencial de los cannabinoides en la enfermedad de Parkinson

INVESTIGADOR: José A. Rodríguez-Navarro; María J. Casarejos; Laura Rodríguez; Ana Gómez; Rosa M. Solano; Juan Perucho; Ana María Cuervo; Justo García de Yébenes and Maria A. Mena.

DESCRIPCIÓN: Honourable mention at the XIX International Congress on Parkinson's disease. "Trehalose ameliorates dopaminergic and tau pathology in parkin deleted / tau overexpressing mice through autophagy activation". Congreso Internacional de Parkinson y Movimientos Anormales. Buenos Aires, Junio 2010

INVESTIGADOR: Juan Perucho, Isabel Rubio, Maria J. Casarejos, Ana Gómez, José A. Rodríguez-Navarro, Rosa M. Solano, Justo García de Yébenes, Maria A. Mena

DESCRIPCIÓN: Editorial Response to the article: J Perucho et al (2010). "Anesthesia with isoflurane increases behavioral abnormalities and amyloid pathology in mice models of Alzheimer's disease", in Volume 19, issue 4 (March 2010).

INVESTIGADOR: Juan Perucho, Isabel Rubio, Maria J. Casarejos, Ana Gómez, José A. Rodríguez-Navarro, Rosa M. Solano, Justo García de Yébenes, Maria A. Mena

DESCRIPCIÓN: Press release Nacional e Internacional to the article J Perucho et al "Anesthesia with isoflurane increases behavioral abnormalities and amyloid pathology in mice models of Alzheimer's disease", in Volume 19, issue 4 (March 2010). Director del trabajo: Dr MA Mena).

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

DESCRIPCIÓN: Miembro del tribunal de tesis de Zaira Ortega: Estudios in vivo del sistema ubiquitina proteasoma en modelos animales de la Enfermedad de Huntington. Facultad de Ciencias Biológicas, UAM, Marzo 2010.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

DESCRIPCIÓN: Miembro del tribunal de tesis de Javier Palazuelos: Papel de los receptores CB2 cannabinoide en la generación y supervivencia de células neuronales en procesos Neurodegenerativos. Facultad de Ciencias Biológicas, UCM, 24 septiembre 2010.

INVESTIGADOR: M^a Ángeles Mena Gómez

DESCRIPCIÓN: Nominada Coordinadora del Área de Neurociencias del Instituto de Investigación del Hospital Ramón y Cajal (IRYCIS). Enero 2010.

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
- › **Villamar López, Manuela**
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › **Garrido Martínez, Gema**
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

- › Mencía Rodríguez, Ángeles
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › 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: CP06/00050 Hipoacusias hereditarias no sindrómicas: estudio celular y molecular de los mecanismos patogénicos y creación de modelos animales
AGENCIA FINANCIADORA: I.S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

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

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 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: Caracterización molecular de pacientes con el síndrome de Axenfeld-Rieger y/o glaucoma pediátrico

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación para la Investigación Biomédica

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

Proyectos privados

TÍTULO: **2007/134** Investigación de las causas genético-moleculares de las sorderas infantiles en España.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: GENOME ESPAÑA "Defining targets for therapeutics in Spinal Muscular Atrophy"

AGENCIA FINANCIADORA: Proyecto de I+D+i de Genómica de Enfermedades Raras

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: Bases genéticas de la variabilidad fenotípica de la Neurofibromatosis tipo 1: regulación del procesamiento del RNA mensajero y genes modificadores de los fenotipos complejos

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

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

AGENCIA FINANCIADORA: Asociación Española de Afectados de Neurofibromatosis

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

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

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
del Castillo FJ (del Castillo, Francisco J.), Cohen-Salmon M (Cohen-Salmon, Martine), Charollais A (Charollais, Anne), Caille D (Caille, Dorothee), Lampe PD (Lampe, Paul D.), Chavrier P (Chavrier, Philippe), Meda P (Meda, Paolo), Petit C (Petit, Christine). Consortin, a trans-Golgi network cargo receptor for the plasma membrane targeting and recycling of connexins Hum Mol Genet 2010; 19(2):262-275.	7,386
Wilch E (Wilch, E.), Azaiez H (Azaiez, H.), Fisher RA (Fisher, R. A.), Efenbein J (Efenbein, J.), Murgia A (Murgia, A.), Birkenhager R (Birkenhaeger, R.), Bolz H (Bolz, H.), da Silva-Costa SM (da Silva-Costa, S. M.), del Castillo I_(del Castillo, I.), Haaf T (Haaf, T.), Hoefsloot L (Hoefsloot, L.), Kremer H (Kremer, H.), Kubisch C (Kubisch, C.), Le Marechal C (Le Marechal, C.), Pandya A (Pandya, A.), Sartorato EL (Sartorato, E. L.), Schneider E (Schneider, E.), Van Camp G (Van Camp, G.), Wuyts W (Wuyts, W.), Smith RJH (Smith, R. J. H.), Friderici KH (Friderici, K. H.). A novel DFNB1 deletion allele supports the existence of a distant cis-regulatory region that controls GJB2 and GJB6 expression Clin Genet 2010; 78(3):267-274; PMID: 20236118 Doi: 10.1111/j.1399-0004.2010.01387.x	3,304
Naranjo S (Naranjo, Silvia), Voesenek K (Voesenek, Krysta), de la Calle-Mustienes E (de la Calle-Mustienes, Elisa), Robert-Moreno A (Robert-Moreno, Alex), Kokotas H (Kokotas, Haris), Grigoriadou M (Grigoriadou, Maria), Economides J (Economides, John), Van Camp G (Van Camp, Guy), Hilgert N (Hilgert, Nele), Moreno F (Moreno, Felipe), Alsina B (Alsina, Berta), Petersen MB (Petersen, Michael B.), Kremer H (Kremer, Hannie), Gomez-Skarmeta JL (Luis Gomez-Skarmeta, Jose). Multiple enhancers located in a 1-Mb region upstream of POU3F4 promote expression during inner ear development and may be required for hearingPOU3F4 pr Hum Genet 2010; 128(4):411-419; PMID: 20668882.	4,523
Kokotas H (Kokotas, Haris), Grigoriadou M (Grigoriadou, Maria), Villamar M (Villamar, Manuela), Giannoulia-Karantana A (Giannoulia-Karantana, Aglaia), del Castillo I (del Castillo, Ignacio), Petersen MB (Petersen, Michael B.). Hypothesizing an Ancient Greek Origin of the GJB2 35delG Mutation: Can Science Meet History? Genet Test Mol Biomarkers; (2010); 14(2):183-187. PMID: 20073550.	1,170

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.
Melean G (Melean, German), Hernandez AM (Marina Hernandez, Alba), Valero MC (Carmen Valero, Maria) ¹ , Hernandez-Imaz_E (Hernandez-Imaz, Elisabete), Martin Y (Martin, Yolanda), Hernandez-Chico C (Hernandez-Chico, Concepcion) Monozygotic twins with neurofibromatosis type 1, concordant phenotype and synchronous development of MPNST and metastasis. BMC Cancer. 2010 Aug 5;10:407 PMID: 20687928.	2,736
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. J Mol Diagn. 2011 Mar;13(2):113-22.	3,413

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	4	22,248	5,562	3	75,00	19,808	1
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
TOTALES	37	244,313	6,603	31	83,78	231,205	10

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Moreno Pelayo, MA	The challenge of progressive hearing loss: from the genetic background to the design of specific therapies. Hereditary Hearing Impairment and Therapeutic Strategies. A jubilee symposium celebrating the Karolinska Institutet Bicentennial 2010 Lugar de Celebración: Nobel Forum, Karolinska Institutet, 24 March, Estocolmo, Suecia.
Martín Santo Domingo, Y	Joint CMGS / EMQN Laboratory Best Practice Meeting for Neurofibromatosis Type 1. Reunión para establecer las bases del correcto diagnóstico molecular de la Neurofibromatosis tipo I. Lugar de celebración: The Holiday Inn, Cardiff, 16 de Junio.

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)
Nacionales	
Villamar, M.	Glaucoma infantil: presente y futuro. Fundación ONCE, Madrid, Mayo 2010.
Del Castillo, I.	Genética, inmunología y enfermedad de Ménière. Curso de la Sociedad Española de ORL. SEORL, Madrid, 17/09/2010.
Moreno Pelayo, MA.	Genética de la hipoacusia. VII jornadas técnicas sobre discapacidad auditiva. ASPAS, Castellón.
Hernández Chico, C.	"Investigaciones sobre las Neurofibromatosis". Congreso Nacional de Neurofibromatosis en la Fundación ONCE, 19 de Junio de 2010.
Hernández Imaz, E.	La importancia del estudio familiar en el diagnóstico de las enfermedades hereditarias: Ejemplo con Neurofibromatosis tipo 1. 2ª Jornada Interhospitalaria de Genética Clínica. Hospital La Princesa, Madrid, 7 de Mayo .
Melean Gumiel, G	Neurofibromatosis tipo 2 y tumores múltiples del sistema nervioso. 3ª Jornada Interhospitalaria de Genética Clínica. Hospital Madrid, Madrid, 22 de Octubre.
Rodríguez-Alvarez, FJ.	Detection of SMN truncated gene by multiple ligation-dependent probe (MLPA) assay. IV Annual Meeting CIBERER. Madrid, 28-29 de Octubre.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
A.S. Nassif, L. Ruiz-Palmero, M.-N. Ungeheuer, O. Join-Lambert, V. Monceaux, V. Mellon, J. Pedraz, E. Gomez-Rosas, F.J. del Castillo.	Les genes codant pour les peptides anti-microbiens naturellement exprimés dans la peau ne sont pas impliqués dans le développement de la maladie de Verneuil familiale. Journées Dermatologiques de Paris JDP2010, Paris, décembre 2010.
Hernández-Imaz E, Martín Y, Hernández AM, Meleán G, Valero A, Valero MC, Hernández-Chico C.	Extensive in silico splice tools in the context of NF1 mutations. NF Conference 2010. Baltimore 5-10 de Junio de 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

Autores

Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)

Nacionales

Morín M, Mayo F, del Castillo I, Moreno F, Barrio L, and Moreno-Pelayo, MA. Defective KCNQ4 channel trafficking is the common pathogenic mechanism underlying DFNA2 hearing loss. IV Annual Meeting CIBER on Rare Diseases CIBERER Diseases, 27-29 Octubre, Madrid.

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

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Marta Gandía Ferri
TÍTULO: Estudios genético-moleculares de las hipoacusias DFNB1 y DFNX4 en la población española: identificación de nuevas mutaciones, desarrollo de tests diagnósticos y ensayos funcionales
DIRECTOR: Castillo Fernández del Pino, Ignacio del

DOCTORANDO: Luciana Santos Serrao de Castro
TÍTULO: Estudio genético de hipoacusias no sindrómicas debidas a mutaciones en genes del citosqueleto
DIRECTOR: Castillo Fernández del Pino, Ignacio del

DOCTORANDO: Laura Ruiz Palmero
TÍTULO: Genes responsables de hidradenitis supurativa familiar en la población española
DIRECTOR: Castillo Fernández del Pino, Francisco del

DOCTORANDO: Sara Romina Charaf Hasbani
TÍTULO: Investigación de la epidemiología genética de hipoacusias no sindrómicas en la población argentina
DIRECTOR: Castillo Fernández del Pino, Ignacio del

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

DOCTORANDO: María Domínguez Ruiz

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

DIRECTOR: Castillo Fernández del Pino, Ignacio del

DOCTORANDO: Fernando Mayo Merino

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

DIRECTOR: Moreno Pelayo, Miguel Ángel

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: Hernández Chico, Concepción

DOCTORANDO: Germán Meleán Gumiel

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

DIRECTOR: Hernández Chico, Concepción

DOCTORANDO: Lucía Borreguero Escribano

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

DIRECTOR: Moreno Pelayo, Miguel Ángel

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

TÍTULO: Curso de Doctorado: Computación no convencional. Computación y ADN. Sistemas Inmunológicos artificiales. Departamento Informática. Universidad Carlos III, Madrid. 2005-2010 (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: 18

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, Genetics Research International

INVESTIGADOR: del Castillo, I

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

INVESTIGADOR: del Castillo, I

ACTIVIDAD: Evaluador Invitado, 7th grant application round of Horizon Breakthrough projects, Netherlands Genomics Initiative, The Netherlands

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO HIPOACUSIA HEREDITARIA

INVESTIGADOR: del Castillo, I

ACTIVIDAD: Evaluador científico de las revistas Genet Test Mol Biomarkers, Clin Genet, Int J Ped Otorhinolaryngol, Arch Med Res, Am J Med Genet, J Hum Genet, Pediatr Nephrol y Am J Hum Genet.

INVESTIGADOR: del Castillo, FJ

ACTIVIDAD: Evaluador Invitado, The Netherlands Organization for Health Research and Development (ZonMW)

INVESTIGADOR: del Castillo, FJ

ACTIVIDAD: Evaluador científico de las revistas Hum Mutat, Hum Genet e Int J Ped Otorhinolaryngol.

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Lead Guest Editor, Int J Otorhinolaryngol

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Evaluador científico de las revistas Hum Mol Genet, Hum Mut, Nucleic Acid Research, Expert Review of Molecular Diagnostics.

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

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

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, MA

ACTIVIDAD: Evaluador Invitado de proyectos de TELETHON (Italia)

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 (Enfermedades Genéticas y Modelos de Enfermedad).

INVESTIGADOR: Hernández Chico, C

ACTIVIDAD: Evaluador científico de las revistas Clin Genet, Am J Med Genet, and Hum Genet.

INVESTIGADOR: Hernández Chico, C

ACTIVIDAD: Evaluadora ANEP

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Moreno-Pelayo, Miguel Angel

DESCRIPCIÓN: Premio 2010 de la FMTS al mejor trabajo de Investigación realizado en el Hospital Ramón y Cajal en el 2009.

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

- › Velasco Díez, Guillermo
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Blazquez Ortiz, Cristina
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Lorente Pérez, Mar
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Aguado Sánchez, Tania
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Hernández Tiedra, Sonia
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Torres Moriano, Sofía
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Salazar Roa, María
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Palazuelos Diego, Javier
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
- › Díaz Alonso, Javier
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › Rodríguez Fornes, Fátima
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Chiarlone, Anna Paola
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Resel Marine, Eva
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › García Taboada, Elena
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: CM-UCM-950344 Cannabinoides
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

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

TÍTULO: S SAL 0202 2006 Mecanismos moleculares de la neurodegeneración. Modelos celulares y animales cannabinoides
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006 - 2010

TÍTULO: S-SAL-2006-0261 Estudio de la neurofarmacología y el potencial terapéutico del sistema endocannabinoide.
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

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 Innovación N-Acciones Especiales
PLE2009-0117
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 Innovación N-PLAN NACIONAL
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: CAM P212/2006 El proteosoma en las enfermedades neurodegenerativas
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006-2010

Proyectos privados

TÍTULO: Evaluación del efecto antitumoral de extractos de cannabis en modelos animales de glioma
AGENCIA FINANCIADORA: GW Pharmaceuticals UK
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

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

TÍTULO: Acción antitumoral de cannabinoides en combinación con drogas quimioterapéuticas
AGENCIA FINANCIADORA: GW PHARMA-Universidad Complutense de Madrid
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

CIBER Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)
Red CIEN

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Barana A, Amorós I, Caballero R, Gómez R, Osuna L, Lillo MP, Blázquez C, Guzmán M, Delpón E, Tamargo J. Endocannabinoids and cannabinoid analogues block cardiac hKv1.5 channels in a cannabinoid receptor-independent manner. <i>Cardiovasc. Res.</i> 85, 56-67.	5,801
Guzmán, M A new age for MAGL. <i>Chem. Biol.</i> 17, 4-6.	6,523
Velasco G Endoplasmic reticulum stressed by pollution. Focus on "Airborne particulate matter selectively activates endoplasmic reticulum stress response in the lung and liver tissues" <i>Am J. Physiol. Cell Physiol.</i> 299, C727-C728.	4,013
Caffarel MM, Andradas C, Mira E, Pérez-Gómez E, Cerutti C, Moreno-Bueno G, Flores JM, García-Real I, Palacios J, Mañes S, Guzmán M, Sánchez C Cannabinoids reduce ErbB2-driven breast cancer progression through Akt inhibition <i>Mol. Cancer</i> 9, 196-206.	4,160
Perucho J, Casarejos MJ, Rubio I, Rodríguez-Navarro JA, Gómez A, Ampuero I, Rodal I, Solano RM, Carro E, García de Yébenes J, Mena MA The effects of parkin suppression on the behaviour, amyloid processing, and cell survival in APP mutant transgenic mice <i>Exp Neurol.</i> 2221, 54-67.	3,914
Perucho J, Rubio I, Casarejos MJ, Gomez A, Rodríguez-Navarro JA, Solano RM, De Yébenes JG, Mena MA Anesthesia with isoflurane increases amyloid pathology in mice models of Alzheimer's disease. <i>J Alzheimers Dis.</i> 2010;19(4):1245-57.	3,832
Perucho J, Rubio I, Casarejos MJ, Gomez A, Rodríguez-Navarro JA, Solano RM, De Yébenes JG, Mena MA. A Smoking Gun but Still No Victim Response <i>J ALZHEIMERS DISEASE</i> : 19 : 4:1261-1261.	3,832
Rodríguez-Navarro JA, Rodríguez L, Casarejos MJ, Solano RM, Gómez A, Perucho J, Cuervo AM, García de Yébenes J, Mena MA. Trehalose ameliorates dopaminergic and tau pathology in parkin deleted/tau overexpressing mice through autophagy activation. <i>NEUROBIOLOGY OF DISEASE</i> 39: 423-438.	4,518
Mena MÁ, Perucho J, Rubio I, de Yébenes JG. Studies in animal models of the effects of anesthetics on behavior, biochemistry, and neuronal cell death. <i>J Alzheimers Dis.</i> 2010; 22 Suppl 3:43-8.	3,832

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.
Duff K, Paulsen JS, Beglinger LJ, Langbehn DR, Wang C, Stout JC, Ross CA, Aylward E, Carlozzi NE, Queller S; Predict-HD Investigators of the Huntington Study Group. "Frontal" behaviors before the diagnosis of Huntington's disease and their relationship to markers of disease progression: evidence of early lack of awareness. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2010 Spring;22(2):196-207. PMID: 20463114.	2.336
Langbehn DR, Hayden MR, Paulsen JS; PREDICT-HD Investigators of the Huntington Study Group. CAG-repeat length and the age of onset in Huntington disease (HD): a review and validation study of statistical approaches. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2010 Mar 5;153B(2):397-408.PMID: 19548255.	3.481
Paulsen JS, Nopoulos PC, Aylward E, Ross CA, Johnson H, Magnotta VA, Juhl A, Pierson RK, Mills J, Langbehn D, Nance M; PREDICT-HD Investigators and Coordinators of the Huntington's Study Group (HSG). Striatal and white matter predictors of estimated diagnosis for Huntington disease. Brain Res Bull. 2010 May 31;82(3-4):201-7. Epub 2010 Apr 10. PMID: 20385209.	2.184
Nopoulos PC, Aylward EH, Ross CA, Johnson HJ, Magnotta VA, Juhl AR, Pierson RK, Mills J, Langbehn DR, Paulsen JS; PREDICT-HD Investigators Coordinators of Huntington Study Group (HSG). Cerebral cortex structure in prodromal Huntington disease. Neurobiol Dis. 2010 Dec;40(3):544-54. Epub 2010 Aug 2. PMID: 20688164.	4.518
Paulsen JS, Wang C, Duff K, Barker R, Nance M, Beglinger L, Moser D, Williams JK, Simpson S, Langbehn D, van Kammen DP; PREDICT-HD Investigators of the Huntington Study Group. Challenges assessing clinical endpoints in early Huntington disease. Mov Disord. 2010 Nov 15;25(15):2595-603. PMID: 20623772.	4.014
Soneson C, Fontes M, Zhou Y, Denisov V, Paulsen JS, Kirik D, Petersén A; Huntington Study Group PREDICT-HD investigators. Early changes in the hypothalamic region in prodromal Huntington disease revealed by MRI analysis. Neurobiol Dis. 2010 Dec;40(3):531-43. Epub 2010 Aug 2. PMID: 20682340.	4.518

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	10	44,662	4,466	9	90,00	44,662	4
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
TOTALES	84	432.984	5,154	77	91.66	420.911	22

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)
Internacionales	
Ismael Galve Roperh	CB1 cannabinoid receptors regulate pyramidal cell generation and specification during cortical development, Lund Stem Cell Center, Lund (Suecia), mayo.
Guillermo Velasco Díez	Towards the utilization of cannabinoids as antitumoral agents, IMPPC, Barcelona, abril.
Guillermo Velasco Díez	Towards the utilization of cannabinoids as antitumoral agents, Universidad Católica de Lovaina, Bruselas (Bélgica), mayo.
Nacionales	
Guillermo Velasco Díez	Acción antineoplásica de los cannabinoides: Papel del estrés de RE y de la autofagia en la muerte de las células tumorales, XXXIII Congreso de la SEBBM, Córdoba, septiembre.
Manuel Guzmán Pastor	Posibles aplicaciones terapéuticas de los cannabinoides, VII Seminario de Formación sobre el Cannabis” Asociación de Técnicos para el Desarrollo de Programas Sociales, Madrid, octubre.
Manuel Guzmán Pastor	Cannabinoides y cáncer, CNIO, Madrid, enero.
Justo Julio García de Yébenes	Efectos de la prídopidina en la enfermedad de Huntington. Reunión del grupo joven de pacientes con enfermedad de Huntington. Madrid 13 de marzo de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	Cerebro. Emvejecimiento y enfermedad. Semana de puertas abiertas, Instituto Cajal, CSIC, Madrid, 16 de marzo de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	La evaluación científica. Usos y abusos. II Obradoiro de Investigación Científica. “Unha profesión con futuro?”. Facultad de Ciencias, Universidad de la Coruña, 17 de marzo de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	La investigación en Neurociencias en España. Curso sobre investigación biomédica en España. UIMP, Santander 8 de septiembre de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	Progresos en enfermedad de Parkinson. Escuela Valenciana de Estudios Avanzados. Valencia 14 de septiembre de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	Progresos en enfermedad de Huntington. X reunión anual del Club de los Ganglios Basales. LXII reunión anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 16 de noviembre de 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Justo Julio García de Yébenes	Aspectos clínicos y genética de la enfermedad de Parkinson". Conferencia en el I. Cajal, CSIC, 21 de abril de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	Genética de la enfermedad de Parkinson". Master en Genética, dirigido por José Miguel García Sagredo, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 11 de febrero de 2010.
Justo Julio García de Yébenes	Genética de la enfermedad de Huntington". Master en Genética, dirigido por José Miguel García Sagredo, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 11 de febrero de 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
J. Díaz, T. Aguado, J. Palazuelos, C. Rosado-Ballester, B. Lutz, H.C. Lu, M. Guzmán, I Galve-Roperh	CB1 cannabinoid receptors regulate pyramidal neuron layer specification, 18th Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience, Estoril (Portugal), junio.
	The impact of education on Huntington's disease European Huntington's disease network meeting, Praga, 4 de septiembre de 2010.
Nacionales	
S. Torres, M. Lorente, F. Rodríguez, S. Hernández-Tiedra, M. Salazar, E. García-Taboada, M. Guzmán, G. Velasco.	Cannabinoid-based combined therapies as a novel strategy to fight gliomas?, 11ª Reunión Anual SEIC, Pontevedra, noviembre.
J. Díaz, T. Aguado, J. Palazuelos, C.S. Wu, B. Lutz, H.C. Lu, M. Guzmán, I. Galve-Roperh.	CB1 cannabinoid receptors regulate pyramidal neuron specification?, 11ª Reunión Anual SEIC, Pontevedra, noviembre.
JJ. García de Yébenes	Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas". Biospain 2010. 5th Internacional Meeting on Biotechnology, Pamplona, 30 de septiembre, 2010.
JJ. García de Yébenes	Investigación sobre la enfermedad de Parkinson". Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, Valencia, 14 de octubre de 2010.
JJ. García de Yébenes	Avances recientes en la enfermedad de Huntington". Club de los ganglios basales, Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 16 de noviembre de 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Tesis doctorales

Tesis Leídas:

DOCTORANDO: Javier Palazuelos Diego
TÍTULO: Papel receptor CB2 cannabioide en la generación y supervivencia de células neurales en procesos degenerativos.
DIRECTOR: Guzmán Pastor, Manuel

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Javier Palazuelos Diego
TÍTULO: Papel receptor CB2 cannabioide en la generación y supervivencia de células neurales en procesos degenerativos.
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: Secretario y 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: Miembro del Comité de Dirección del Centro de Investigación en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes
ACTIVIDAD: Miembro del Comité Directivo del European Huntington´s Disease Network y responsable del Network en España y Portugal.

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes
ACTIVIDAD: Patrono, Fundación Española de Enfermedades Neurológicas

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes
ACTIVIDAD: Presidente de la Fundación para Investigaciones Neurológicas

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Revisor habitual de trabajos para Archives of Neurology, Brain, Clinical Neuropharmacology, JANO, Journal Neurochemistry, Medicina Clínica, Movement Disorders, Neurología. Neurology, Neuromolecular Medicine, Parkinsonism and Related Disorders, Trends in Molecular Medicine y otras revistas en lengua castellana.

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Miembro del comité editorial de Neurologia y Movement disorders

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Editor asociado de Journal of Alzheimer's Disease desde 2006 hasta la fecha

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Miembro del Alto Consejo Consultivo de la Generalidad Valenciana

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Mundial de Asesoramiento del Holding Boehringer-Pharmacia-Upjohn para el estudio y utilización de Pramipexole

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Evaluador de proyectos de investigación en el área de Biotecnología de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, el Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, de la Comunidad Autónoma de Madrid, de los gobiernos de Colombia y de Italia y de la Comunidad Europea

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Miembro de la comisión CRECE (Comisiones de Reflexión y Estudio de la Ciencia en España) de la Confederación de Sociedades Científicas en España (COSCE) y el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

INVESTIGADOR: Justo Julio García de Yébenes

ACTIVIDAD: Miembro de la comisión de Genética y Biobancos del Instituto de Salud Carlos III.

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: María Salazar Roa

PAÍS Y CENTRO: Reino Unido, MRC Protein Phosphorylation Unit, Universidad de Dundee,
DURACIÓN: 2 meses

INVESTIGADOR: Sonia Hernández Tiedra

PAÍS Y CENTRO: Dinamarca, Danish Cancer Centre, Universidad de Copenhague,
DURACIÓN: 3 meses

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Alline Campos

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil, Universidad de Sao Paulo,
DURACIÓN: 1,5 meses.

INVESTIGADOR: Danielle Aguiar

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

INVESTIGADOR: Tatyana Zaniboni

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Italia, Universidad de Verona.
DURACIÓN: 4 meses

INVESTIGADOR: Jane Armstrong

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Reino Unido, Universidad de Newcastle
DURACIÓN: 1 mes

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Manuel Guzmán Pastor

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

INVESTIGADOR: Javier Palazuelos Diego

DESCRIPCIÓN: Premio Joven Investigador del año CIBERNED

INVESTIGADOR: Sofía Torres

DESCRIPCIÓN: Premio Mejor Comunicación Oral Predoctoral en la 11ª Reunión Anual de la SEIC).

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
- › Reyes Torres, Raquel
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo
- › Núñez Rueda, Juan Manuel.
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo
- › Durán Herranz, Bárbara
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo
- › Llerena Ruiz, Adrián
AGENCIA FINANCIADORA: Servicio Extremeño de Salud
- › Isella Perotti, Sandra Elisa
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Alegría Alzamora, Ana Lucía
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Núñez, Rosa
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Madoz Gurrpide, 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: CB07/09/0025
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERSAM
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

TÍTULO: CB07/09/0025(2009) P91B. Proyectos Intramurales
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERSAM
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 -2010

TÍTULO: PI06/0497 Estudio de las asociaciones genéticas entre hipocolesterolemia e intentos de suicidio.
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006 - 2009

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 - 2010

TÍTULO: RD06/0011/0016: Red de enfermedades mentales: trastornos afectivos y psicóticos (REMTAP)
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: PI07/90715 Curso e itinerarios de los trastornos psiquiátricos en los dispositivos públicos de salud mental de la Comunidad de Madrid. Impacto del género y edades extremas.
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 208 - 2010

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 -2011

TÍTULO: 2009/0220 Protocolo de atención integral a primeros episodios psicóticos
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Salud Pública
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2019 - 2011

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

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 - 2011

TÍTULO: EC10/015. Eficacia de qutiapina de liberación prolongada vs placebo como terapia coadyuvante al tratamiento eutimizante en el control de los síntomas subsindrómicos del trastorno bipolar

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Salud Mental (CIBERSAM)

Publicaciones internacionales:

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Alegría AA, Hasin DS, Nunes EV, Liu SM, Davies C, Grant BF, Blanco C.-NESARC study. Comorbidity of generalized anxiety disorder and substance use disorders: results from the National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions. J Clinical Psychiatry, 71(9): 1187-1195.	5,218
Almoguera B, Riveiro-Alvarez R, Gomez-Dominguez B, Lopez-Rodriguez R, Dorado P, Vaquero-Lorenzo C, Dal-Ré R, Fernandez-Piqueras J, Llerena A, Abad-Santos F, Ayuso C. Evaluating a newly developed pharmacogenetic array: screening in a Spanish population. Pharmacogenomics; 11(11):1619-25.	3,893
Baca-Garcia E, Diaz-Sastre C, Ceverino A, Perez-Rodriguez MM, Navarro-Jimenez R, Lopez-Castroman J, Saiz-Ruiz J, de Leon J, Oquendo MA. Suicide attempts among women during low estradiol/low progesterone states. J Psychiatr Res. 2010; 44(4): 209-214.	3,723
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. Mol Psychiatry;15(3):250-9.	15,049
Baca-Garcia E, Vaquero-Lorenzo C, Perez-Rodriguez MM, Gratacòs M, Bayés M, Santiago-Mozos R, Leiva-Murillo JM, de Prado-Cumplido M, Artes-Rodriguez A, Ceverino A, Diaz-Sastre C, Fernandez-Navarro P, Costas J, Fernandez-Piqueras J, Diaz-Hernandez M, de Leon J, Baca-Baldomero E, Saiz-Ruiz J, Mann JJ, Parsey RV, Carracedo A, Estivill X, Oquendo MA. Nucleotide variation in central nervous system genes among male suicide attempters Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet;153B(1):208-13.	3,481

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.
Blanco, C., Alegría., AA., Grant, B., Petry, N., Simpson, B., Liu, S Hasin, D, NESARC STUDY Prevalence and Correlates of Fire-setting in the US: Results from the National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions (NESARC). J Clinical Psychiatry, 71(9): 1218-1225.	5,218
Blasco-Fontecilla H, Baca-Garcia E, de Leon J Do atypical antipsychotic drugs reduce the risk of ischemic heart disease and mortality? Possible role of 5-HT2A receptor blockade. Schizophrenia Research 2010; 119 (1-3) 160–163.	4,458
Braquehais Conesa MD, Oquendo M, Baca-García E, Sher L Is impulsivity a link between childhood abuse and suicide? Comprehensive Psychiatry; 51 (2): 121-129.	2,082
Carballo JJ, Baca-Garcia E, Blanco C, Perez-Rodriguez MM, Jimenez Arriero MA, Artes-Rodriguez A; Group for the Study of Evolution of Diagnosis (SED), Rynn M, Shaffer D, Oquendo MA Stability of childhood anxiety disorder diagnoses: a follow-up naturalistic study in psychiatric care Eur Child Adolesc Psychiatry. 2010 Apr;19(4):395-403.	1,651
Costas J, Gratacòs M, Escaramís G, Martín-Santos R, de Diego Y, Baca-García E, Canellas F, Estivill X, Guillamat R, Guitart M, Gutiérrez-Zotes A, García-Esteve L, Mayoral F, Moltó MD, Phillips C, Roca M, Carracedo A, Vilella E, Sanjuán J. Association study of 44 candidate genes with depressive and anxiety symptoms in post-partum women. J Psychiatr Res. 2010 Aug;44(11):717-24.	3,723
Lopez-Castroman J, Gómez DD, Belloso JJ, Fernandez-Navarro P, Perez-Rodriguez MM, Villamor IB, Navarrete FF, Ginestar CM, Currier D, Torres MR, Navio-Acosta M, Saiz-Ruiz J, Jimenez-Arriero MA, Baca-Garcia E Differences in maternal and paternal age between schizophrenia and other psychiatric disorders. Schizophr Res. 2010 Feb;116(2-3):184-90.	4,458
Miret M, Nuevo R, Morant C, Sainz-Cortón E, Jiménez-Arriero MA, López-Ibor JJ, Reneses B, Saiz-Ruiz J, Baca-García E, Ayuso-Mateos JL Differences Between Younger and Older Adults in the Structure of Suicidal Intent and Its Correlates. Am J Geriatric Psychiatry. 2010; 18:839–847.	3,353
Montes JM, Maurino J, Diez T, Saiz-Ruiz J Telephone-based nursing strategy to improve adherence to antipsychotic treatment in schizophrenia: A controlled trial INT J OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE: 14 (4); 274-281.	0,500
Perroud N, Salzmann A, Saiz PA, Baca-Garcia E, Sarchiapone M, Garcia-Portilla MP, Carli V, Vaquero-Lorenzo C, Jausseint I, Mouthon D, Vessaz M, Huguelet P, Courtet P, Malafosse A; European Research Consortium for Suicide (EURECA) Rare genotype combination of the serotonin transporter gene associated with treatment response in severe personality disorder. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet;153B(8):1494-7.	3,481
Sosa-Macías M, Dorado P, Alanis-Bañuelos RE, Llerena A, Lares-Asseff Influence of CYP2D6 deletion, multiplication, -1584C-->G, 31G-->A and 2988G-->a gene polymorphisms on dextromethorphan metabolism among Mexican tepehuanos and mestizos. Pharmacology. 2010;86(1):30-6.	1,833

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.
Tafalla M, Salvador-Carulla L, Saiz-Ruiz J, Diez T, Cordero L Pattern of healthcare resource utilization and direct costs associated with manic episodes in Spain. <i>BMC Psychiatry</i> . 2010 Apr 28;10:31.	1,832
Dorado P, Sosa-Macias MG, Peñas-Lledó EM, Alanis-Bañuelos RE, Wong ML, Licinio J, Lares-Asseff I, Llerena A. CYP2C9 allele frequency differences between populations of Mexican-Mestizo, Mexican-Tepehuano, and Spaniards.. <i>Pharmacogenomics J</i> . 2011 Apr;11(2):108-12. Epub 2010 May 11.	3,893
Lopez-Castroman J, Perez-Rodriguez MD, Jausseint 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. <i>J Psychiatr Res</i> . 2011 May;45(5):619-25. Epub 2010 Nov 4.]	3,723
Peñas-Lledó EM, Dorado P, Agüera Z, Gratacós M, Estivill X, Fernández-Aranda F, Llerena A. CYP2D6 polymorphism in patients with eating disorders. <i>Pharmacogenomics J</i> . 2010 Sep 28. [Epub ahead of print].	3,893

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	7	21,444	3,063	6	85,71	20,223	2
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
TOTALES	67	237,899	3,550	55	82,08	219,464	13

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

TÍTULO: Protocolo de Atención Integral a primeros episodios de psicosis.
 ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Estrategias de Salud del Sistema Nacional de Salud, año 2009/2010.

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)
Internacionales	
Saiz Ruiz Jerónimo	APA-SEP 2nd JOINT MEETING Focus on Psychiatric Disorders, Madrid, 10 y 11 de marzo 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	3rd European Brain Policy Forum. A focus on persons with Schizophrenia and the European Society, Theme 2: Understanding Schizophrenia and the Health Care System. Madrid, 23 y 24 febrero, 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Ponente. XVII Internacional Symposium about current issues and controversias in Psychiatry: Hallucinations and delusions, Barcelona, 15 y 16 de abril 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	XIV Symposium Internacional: Avances en Psiquiatría. Madrid, 9 y 10 febrero 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Moderador mesa Interacción Gen-Ambiente en el tratamiento de las psicosis. 8ª Reunión internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales: Genes y Ambiente: desde la Etiopatogenia al tratamiento en Psicosis, 18 a 20 de noviembre de 2010.
Adrián Llerena	Conferencia. La Habana. Cuba. CCSSMM. Enero 2010.
Adrián Llerena	Universidad de Santiago de Chile. Curso de Doctorado internacional. Enero 2010.
Adrián Llerena	Universidad de Coimbra. Curso de Doctorado internacional. febrero 2010.
Adrián Llerena	México DF. UNAM. Curso de Doctorado internacional. Marzo 2010.
Adrián Llerena	México DF. UNAM. Curso de Doctorado internacional. Marzo 2010.
Adrián Llerena	León, Guanajuato, México. Curso de Doctorado internacional. abril 2010.
Adrián Llerena	San Juan Puerto Rico. FDA-Latinamerican Meeting Pharmacogenomics. Mayo 2010.
Adrián Llerena	Copenhague. World Pharma Congress. Julio 2010.
Adrián Llerena	Canberra. Australia. Boots Postgraduate Course. Agosto 2010.
Adrián Llerena	University of South Wales, Sydney. Australia. Conferencia. agosto 2010.

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)
Adrián Llerena	Christchurch. New Zealand. Meeting Pharmacogenomics. agosto 2010.
Adrián Llerena	Singapur. NUS. Conferencia . septiembre 2010.
Adrián Llerena	Joao Pessoa, Paraniba, Brasil. XX Congreso Plantas Medicinaiis. septiembre 2010.
Adrián Llerena	Antwerp. Bélgica. Encuentro Mexicanistas. septiembre 2010.
Adrián Llerena	Bruxels. Belgium. EU-Projects 7FWP. septiembre 2010.
Adrián Llerena	Santorini, Grecia. Pharmacogenomics Conference. Octubre 2010.
Adrián Llerena	London. EMA. Meeting. Octubre 2010.
Adrián Llerena	Habana. Cuba. Sociedad Cubana Farmacologia. Diciembre de 2010.
Adrián Llerena	La Habana. Simposium SIF. Diciembre de 2010.
Nacionales	
Saiz Ruiz Jerónimo	Conferencia: Estrategias para la prevención del suicidio, Encuentros en Psiquiatría, Sevilla, 5 y 6 de febrero.
Saiz Ruiz Jerónimo	Conferencia: La realidad y tratamiento clínico en la depresión, en el curso La realidad de la depresión clínica y farmacoeconomía, Organizado por Medical Economics, Madrid, 2 de marzo 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Comité Organizador. Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Coordinador Científico XIV Symposium Internacional: Avances en Psiquiatría. Madrid, 9 y 10 febrero 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Comité Científico y Organizador. VIII Congreso Nacional de Trastornos de la Personalidad, Madrid, 16 al 18 de junio 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Comité Científico y Organizador. VI Encuentro para Psiquiatría y Atención Primaria, Pamplona 14 y 15 de mayo 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Comité Organizador. APA-SEP 2nd JOINT MEETING Focus on Psychiatric Disorders, Madrid, 10 y 11 de marzo 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Mesa redonda. Usos y abusos del concepto de trastornos de la personalidad. VIII Congreso Nacional de Trastornos de la Personalidad, Madrid, 16 al 18 de junio 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Mesa redonda. XVIII Curso Actualización en Psiquiatría: Los trastornos depresivos a la luz del Progreso en Psiquiatría, Vitoria, 4 y 5 de marzo, 2010.

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)
Saiz Ruiz Jerónimo	Mesa redonda. Usos y abusos del concepto de trastornos de la personalidad. VIII Congreso Nacional de Trastornos de la Personalidad, 16 al 18 de junio 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Mesa redonda. VI Jornadas Formativas para residentes de Psiquiatría, Madrid, 5 y 6 noviembre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Mesa redonda. III Jornadas Formativas para residentes de Neurología, Madrid, 5 y 6 noviembre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Mesa redonda. III Jornadas Formativas para residentes de Geriatría, Madrid, 5 y 6 noviembre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Ponencia. Compulsividad en el DSM 5. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Simposios Industria. Presidencia. Hacia la recuperación integral de los pacientes. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Foro debate. Presidente. Evaluación de la estrategia nacional de salud mental SEP. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Conferencia: Agresividad, violencia y conducta suicida en patología dual. Actualización en la psicofarmacología de las dependencias en pacientes con trastornos psiquiátricos (Patología Dual). Curso de verano Universidad Alcalá. Madrid. 1 y 2 de julio 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Conferencia. Trastorno Obsesivo-Compulsivo y estigma. XX Reunión Anual de la Asociación Gallega de Psiquiatría. XVII Congreso Astur-Galaico de Psiquiatría. A Coruña, 12 y 13 de noviembre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Conferencia. Límites del espectro Obsesivo-compulsivo. XX Reunión Anual de la Asociación Gallega de Psiquiatría. XVII Congreso Astur-Galaico de Psiquiatría. A Coruña, 12 y 13 de noviembre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Simposios Industria. Presidencia. Hacia la recuperación integral de los pacientes. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Foro debate. Presidente. Evaluación de la estrategia nacional de salud mental SEP. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Sesión Plenaria. Presidente. La terapéutica necesariamente compleja del trastorno bipolar. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.

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)
Saiz Ruiz Jerónimo	Coordinador Taller. Recomendaciones preventivas y de manejo de comportamientos suicidas. Actividad SEP- SEPB. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Presidente Moderador. VI Jornadas de Encuentros Jurídicos Psiquiátricos. Córdoba, 1 y 2 de octubre 2010.
Saiz Ruiz Jerónimo	Moderador. Jornada: Nuevas opciones terapéuticas en los trastornos del movimiento asociados al uso prolongado de antipsicóticos y síndrome de Tourette, Madrid, 4 de mayo 2010.
Enriqueta Ochoa Mangado	Ponencia. Estrategias de desintoxicación y deshabitación tabáquica. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Ángela Ibáñez Cuadrado	Ponencia. Adicciones comportamentales y su relación con otros trastornos mentales. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Blasco-Fontecilla H, Vaquero-Lorenzo C, Perez-Rodriguez MM, Diaz Hernandez M, Carballo JJ, Alegria A, Saiz Ruiz J, Oquendo MA, Baca-Garcia E.	Poster. Evidence of association between leptin receptor overlapping transcript (LEPROT gene) in female suicide attempters. APA Annual Meeting, New Orleans LA. 22-26 Mayo 2010.
Blasco-Fontecilla H, Alegria A, Delgado-Gomez D, Legido-Gil T, Saiz-Ruiz J, Oquendo M, Baca-Garcia E.	ster <i>Age at onset of first suicide attempt in men and women: Further evidence for two clinical populations.</i> Presentado en American Psychiatric Association annual meeting. 22-26 Mayo 2010 New Orleans LA.
Carballo jj, Muñoz-Lorenzo L, Blasco-Fontecilla H, Lopez-Castroman J, Perez Rodriguez MM, Dervic K, Oquendo MA, Baca-Garcia E	Continuity of depressive disorders from childhood and adolescence to adulthood: a naturalistic study at community mental health centers in Madrid, Spain. APA Annual Meeting, New Orleans LA. 22-26 Mayo 2010.
Blasco-Fontecilla H, Vaquero-Lorenzo C, Perez-Rodriguez MM, Diaz Hernandez M, Carballo JJ, Alegria A, Saiz Ruiz J, Oquendo MA, Baca-Garcia E.	Evidence of association between leptin receptor overlapping transcript (LEPROT gene) in female suicide attempters. APA Annual Meeting, New Orleans LA. 22-26 Mayo 2010.

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)
Nacionales	
Enrique Baca García	Ponencia. Integración de factores clínicos y biológicos en la predicción de los intentos de suicidio. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
José Manuel Montes	Ponencia. Recomendaciones para el manejo del paciente con trastorno depresivo en Atención primaria: Un proyecto de la SEP; SEPB, AEN, SEMERGEN, SEMFYC y SEMG. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
José Manuel Montes	Ponencia. Estado actual del DCP en Psiquiatría. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
José Manuel Montes	Ponencia. Alternativas terapéuticas en el mantenimiento. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Jerónimo Saiz Ruiz	Ponencia. Compulsividad en Patología Mental: DSM 5. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Jerónimo Saiz Ruiz	Taller. Desarrollo y estado actual del proyecto primeros episodios psicóticos FIS/CIBERSAM. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Jerónimo Saiz Ruiz	Coordinador Taller Recomendaciones prevenciones y de manejo de comportamiento suicida. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Adrián Llerena	Taller. Desarrollo y estado actual del proyecto primeros episodios psicóticos FIS/CIBERSAM. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Ángela Ibáñez Cuadrado	Ponencia. Adicciones comportamentales y su relación con otros trastornos mentales. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Enrique Baca García	Taller. Recomendaciones preventivas y de manejo de comportamientos suicidas. Actividad SEP- SEPB. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Mercedes Pérez Rodríguez	Ponencia. La estabilidad de los diagnósticos en Psiquiatría. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

Autores	Título de la comunicación y descripción del evento (Congreso, lugar, mes)
San Molina, L., Montes-Rodríguez José Manuel, Caballero Martínez, F., Alvarez Lozano F., García Manrique M.	Póster. Concordancia entre la percepción de médicos y pacientes sobre los síntomas depresivos asociados a la alteración de los ritmos circadianos. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
C. de Dios, MA Ruiz, JM Montes, J Correas, MT Ruiz y C Álvarez.	Póster. Opiniones y creencias asociadas a las enfermedades mentales graves. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
A. Ibáñez, JM Núñez, R. Reyes, B. Durán, S. Isella, M. Cuevas, J. Serna, JC Pinilla, J Saiz Ruiz.	Póster. Efecto en el nivel de insight tras un programa de psicoeducación para paciente psicóticos en hospital de día de psiquiatría. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
S. Isella, A. Ibáñez, JM Núñez, R. Reyes, B. Durán, S. Isella, M. Cuevas, J. Serna, JC Pinilla, J Saiz Ruiz.	Póster. Principales características e intervenciones de pacientes con primer episodio de psicosis que acuden a hospital de día. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
A. Ibáñez, JM Núñez, R. Reyes, B. Durán, S. Isella, M. Cuevas, J. Serna, JC Pinilla, J Saiz Ruiz.	Póster. Efecto en el nivel de insight tras un programa de psicoeducación para paciente psicóticos en hospital de día de psiquiatría. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
S. Isella, A. Ibáñez, JM Núñez, R. Reyes, B. Durán, S. Isella, M. Cuevas, J. Serna, JC Pinilla, J Saiz Ruiz.	Póster. Principales características e intervenciones de pacientes con primer episodio de psicosis que acuden a hospital de día. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
A. Ibáñez, A Alegría, J Pérez Templado, D de la Vega, P Sánchez, J Saiz Ruiz.	Póster. Búsqueda de tratamiento recurrente no diferencia jugador que se presenta en consulta. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
J Pérez Templado, A Alegría, , D de la Vega, P Sánchez, A. Ibáñez, J Saiz Ruiz.	Póster. Prevalencia de TDHA a lo largo de la vida en una muestra de □udópata. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
D de la Vega, P Sánchez, A Alegría, J Pérez Templado, A. Ibáñez, J Saiz Ruiz.	Póster. Sentimientos experimentados durante el juego patológico. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Marga-Perez Fominaya, Hilario Blasco-Fontecilla, Marta Segura, Jorge Lopez-Castroman, Teresa Legido-Gil, Manuel Paz-Yepes, Enrique Baca-Garcia	Póster. Dormir poco como factor de riesgo suicida. XIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Barcelona, 18-22 Octubre 2010.
Blasco-Fontecilla H, Legido-Gil T, Alegría A, López-Castroman J, Saiz-Ruiz J, Baca-García E.	Poster. Comorbilidad Eje I y eje II en la conducta suicida. Presentado en Encuentros en Psiquiatría. 5-6 Febrero del 2010, Sevilla, España.

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)
Carballo, J.J.; Blasco-Fontecilla, H.; López-Castroman, J.; Baca-García E.	Cambios en la prevalencia de diagnóstico y modalidad de tratamiento del TDAH en niños y adolescentes. Estudio naturalístico en los CSM de La Comunidad Autónoma de Madrid (1996-2006). XI Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y Adolescentes, Santiago de Compostela, Mayo 2010.
Carballo, J.J.; Blasco-Fontecilla, H.; López-Castroman, J.; Baca-García E.	Protocolización de la asistencia en psiquiatría infantil y del adolescente. Aplicación de sistemas OMR en las valoraciones autoadministradas y en el desarrollo de programas específicos de atención. XI Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y Adolescentes, Santiago de Compostela, Mayo 2010.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Lucas Giner Jiménez

TÍTULO: Diferencias en la conducta suicida: estudio comparativo entre los intentos de suicidio y suicidio consumado. Noviembre 2010

DIRECTOR:

DOCTORANDO: Rocío Navarro Jiménez

TÍTULO: Persistencia del TDHA en adultos. Estudio de seguimiento en los CSM de la CAM. Febrero 2010

DIRECTOR:

DOCTORANDO: Laura Muñoz Lorenzo

TÍTULO: Evolución de los trastornos depresivos desde la infancia y adolescencia hasta la edad adulta. Junio 2010

DIRECTOR:

DOCTORANDO: M^a Antonia Oquendo Villar

TÍTULO: Predictores clínicos de conducta suicida. Abordaje prospectivo. Octubre 2010

DIRECTOR:

DOCTORANDO: Concepción Vaquero Lorenzo

TÍTULO: Análisis de polimorfismos funcionales en genes candidatos implicados en el desarrollo de los trastornos mentales y la conducta suicida. Noviembre 2010

DIRECTOR:

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

DOCTORANDO: Antonio Pascual González González
TÍTULO: Farmacogenética en pacientes depresivos en tratamiento con fluoxetina. Julio 2010
DIRECTOR:

DOCTORANDO: Ruth Elisabeth Alanis Bañuelos
TÍTULO: CYP2D6 y CYP2C: Variabilidad interétnica y su implicación para el tratamiento farmacológico. Diciembre 2010
DIRECTOR:

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

TÍTULO: 2009/2010 Programa de Doctorado de Psiquiatría / Interuniversitario Universidad Alcalá de Henares y Universidad Autónoma de Madrid
COORDINADOR: Jerónimo Saiz Ruiz.
Nº ESTUDIANTES: 20

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

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz
ACTIVIDAD: Presidente de la Sociedad Española de Psiquiatría. (SEP)

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz
ACTIVIDAD: 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.

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

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.

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.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

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.

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: Miembro del Comité Científico del XIV Congreso Nacional de Psiquiatría; Barcelona, octubre de 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro de la Sociedad Española de Psiquiatría, de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica, de "International Society of Psychiatric Genetics".

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

ACTIVIDAD: Miembro de la American Association for the Advancement of Science

INVESTIGADOR: Ángela Ibáñez Cuadrado

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

INVESTIGADOR: Enrique Baca García

ACTIVIDAD: Revisor. Suicide Life threatening.

INVESTIGADOR: Enrique Baca García

ACTIVIDAD: Revisor. Acta Psychiatrica Scandinavica

INVESTIGADOR: Analucía Alegría Alzamora

ACTIVIDAD: Revisor. Psychiatry Research

INVESTIGADOR: Analucía Alegría Alzamora

ACTIVIDAD: Revisor. The Primary Care Companion to the Journal of Clinical Psychiatry (x2)

INVESTIGADOR: Analucía Alegría Alzamora

ACTIVIDAD: Revisor. Drug and Alcohol Dependence

INVESTIGADOR: Analucía Alegría Alzamora

ACTIVIDAD: Revisor. Suicide Life threatening.

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

DESCRIPCIÓN: I Premio J.J. Barcia Goyanes a la investigación en Neurociencias.

INVESTIGADOR: Jerónimo Saiz Ruiz

DESCRIPCIÓN: Acreditación de cinco tramos de investigación (sexenios) por parte de la Agencia de Evaluación ANECA

INVESTIGADOR: Jerónimo Sáiz Ruiz y Ángela Ibáñez Cuadrado

DESCRIPCIÓN: Premio Diario Médico a las Mejores Ideas 2010: Proyecto de Atención Integral a Primeros Episodios de Psicosis.

INVESTIGADOR: López-Castromán J, Blasco-Fontecilla H, Legido-Gil T, Baca-García E.

DESCRIPCIÓN: Premio al mejor póster en Trastorno Mental Grave: Esquizofrenia y Trastornos Afectivos de la Sociedad Andaluza de Psiquiatría por el póster Trastorno Bipolar y Depresión: confusión diagnóstica.

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.
- › Alonso de Leciñana Cases, María
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal
- › Martín Palma, M^a Elena
Investigador del Servicio de Investigación, Unidad de Bioquímica. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Colaboradores

- › 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
- › Hernández Jiménez, Macarena
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Soto Álvarez, Manuel
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

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, Ministerio de Ciencia e Innovación
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

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 - 2010

TÍTULO: 2010/0025. UAM. "MICROSERES" Microsistemas ópticos sensores resonantes
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Proyectos privados

TÍTULO: 120/2009 CONVOCATORIA INTRAMURAL FIBio GRUPOS BASICOS CLINICOS
AGENCIA FINANCIADORA: FIBio
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009

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: 457. Aptus Technology
AGENCIA FINANCIADORA: Privada
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2014

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Red de temática Neurovascular (RENEVAS)
Red Temática Nacional: regulación traduccional de la expresión génica en eucariontes.
Red Temática Nacional RiboRed
Red Mecanismos control inmunoprofilaxis leishmania

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Cid C, Alcazar A_Protection of oligodendrocyte precursor cells by low doses of HSP90 inhibitors in cell culture. <i>Exp Neurol.</i> 255, 29-33 (2010).	3,914
Ayuso MI, Hernández-Jiménez M, Martín ME, Salinas M, Alcázar A._New hierarchical phosphorylation pathway of the translational repressor eIF4E-binding protein 1 (4E-BP1) in ischemia-reperfusion stress. <i>J Biol Chem.</i> 285(45):34355-63 (2010).	5,328
Cuadrado E., Rosell A., Colomé N., Hernández-Guillamon M, García-Berrocoso T, Ribo M, Alcazar A, Ortega-Aznar A, Salinas M, Canals F, Montaner J The proteome of human brain after ischemic stroke <i>J Neuropathol. Exp. Neurol.</i> 69, 1105-1115. (2010).	4,564
Ayuso MI, García-Bonilla L, Martín ME, Salinas M. Assessment of protein expression levels after transient global cerebral ischemia using an antibody microarray analysis.. <i>Neurochemical Research</i> , 35(8):1239-47 (2010).	2,722
Piñero D, González VM, Salinas M, Elena Martín M._Analysis of the protein expression changes during taxol-induced apoptosis under translation inhibition conditions. <i>Mol Cell Biochem</i> ;345(1-2):131-44.	1,896
Ramos E, Moreno M, Martín ME, Soto M, Gonzalez VM_In vitro selection of Leishmania infantum H3-binding ssDNA aptamers <i>Oligonucleotides</i> 20(4):207-13.	2,507
Chávez-Fumagalli MA, Costa MA, Oliveira DM, Ramírez L, Costa LE, Duarte MC, Martins VT, Oliveira JS, Olortegi CC, Bonay P, Alonso C, Tavares CA, Soto M, Coelho EA. Vaccination with the Leishmania infantum ribosomal proteins induces protection in BALB/c mice against Leishmania chagasi and Leishmania amazonensis challenge <i>Microbes Infect.</i> 2010 Nov;12(12-13):967-77.	2,757
Ramirez L (Ramirez, Laura) ¹ , Iborra S (Iborra, Salvador) ² , Cortes J (Cortes, Jimena) ¹ , Bonay P (Bonay, Pedro) ¹ , Alonso C (Alonso, Carlos) ¹ , Barral-Netto M (Barral-Netto, Manoel) ³ , Soto M (Soto, Manuel) ¹ BALB/c Mice Vaccinated with Leishmania major Ribosomal Proteins Extracts Combined with CpG Oligodeoxynucleotides Become Resistant to Disease Caused by a Secondary Parasite Challenge <i>J Biomed Biotechnol.</i> 2010;2010:181690.	1,750
Carrillo-de Santa Pau E (Carrillo-de Santa Pau, Enrique) ² , Arias FC (Carrillo Arias, Fernando) ³ , Pelaez EC (Caso Pelaez, Enrique) ⁴ , Trueba IM (Muguruza Trueba, Ignacio) ⁵ , Hernandez IS (Sanchez Hernandez, Ignacio) ³ , Molina GMM (Munoz Molina, Gemma Maria) ⁵ , Balsalobre RM (Moreno Balsalobre, Ramon) ⁶ , Lopez SS (Sacristan Lopez, Silvia) ² , Gomez-Pinillos A (Gomez-Pinillos, Alejandro) ² , Lobo MDT (Toledo Lobo, Maria del Val) ^{1,2} Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Serum Levels Are Associated With Survival in Early Stages of Lung Cancer Patients <i>Cancer Invest.</i> 28: 393-398 (2010).	2,105

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	2	8,092	4,046	2	100,00	8,092	0
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
TOTALES	37	122,203	3,302	27	72,97	100,684	1

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
María Alonso de Leciñana	Telestroke and neurointerventionism to improve stroke networks. The options to spread and amplify stroke care?. 19 th European Stroke Conference. Barcelona. Mayo 2010.
María Alonso de Leciñana	Manejo actual de las hemorragias por Anticoagulante orales. XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Miami. Noviembre 2010.
Nacionales	
Alberto Alcázar	Técnicas de proteómica en el infarto cerebral. Curso: Herramientas de Investigación Neurovascular: Infarto Cerebral. Hospital La Paz, Madrid, Diciembre de 2010.
Alberto Alcázar	La proteína represora 4E-BP2 en la isquemia y reperusión cerebral ¿Una nueva diana molecular? IV Reunión Renevas, Mayo 2010, Salamanca.
Víctor Manuel González Muñoz	CONITEC 2010, Madrid, 1 de Diciembre.
María Alonso de Leciñana	Tratamiento del infarto cerebral agudo y complicaciones. Jornadas del Plan de Atención Sanitaria al Ictus en Castilla La Mancha. Alcázar de San Juan. Octubre 2010.
María Alonso de Leciñana	Oportunidades de mejora en la atención. Sistemas de organización asistencial. Código ictus. XVII Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología. Madrid. Octubre 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
María Alonso de Leciñana	Ictus en situaciones especiales. Ictus y cáncer. Ictus en el embarazo parto y puerperio. Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología. Madrid. Octubre 2010.
María Alonso de Leciñana	Terapia antitrombótica y trombolítica en el infarto cerebral agudo. Reperusión sistémica. Curso de Doctorado. UAM. Enfermedades cerebrovasculares actualizaciones diagnósticas y terapéuticas. Madrid. Febrero 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Ayuso I., Kravcukova P., Gomez- Calcerrada M., Hernandez M., Salinas M., Alcazar A	Translational repressor 4E-BP2 during ischemic reperfusion stress .7th FENS Conference, July 3-7 Amsterdam, Netherlands.
C. Cid, L. Garcia-Descalzo, A. Alcazar	Impact of climate change on polar microbial biodiversity. International Polar Year Oslo Science Conference, Oslo, Noruega.
J.C. Martinez, E. Ballabio, J. Chi , D. Tramonti , M.V. Toledo, S. Sacristan, C.H. Lawrie.	miRNAs overexpression in glioblastomas versus low-grade gliomas. <i>35th European Society for Medical Oncology (ESMO) Congres.</i> Abstract in <i>Annals Oncol</i> , 121, suppl 8. <i>Milan, 8-12 Oct. 2010.</i>
Juan-Carlos Martinez, Leticia Campo, Maria Val Toledo, Silvia Sacristan, Kevin C. Gatter.	Autocrine action of VEGF/VEGFR pathway in human glioblastoma multiforme (GBM), in addition to the paracrine angiogenic role. AACR Conference on Translational Cancer Medicine 2010 (Europe) 21-24 Marzo, Amsterdam.
MC Matute, J Masjuan, JA Egido, B. Fuentes, P. Simal, G. Reig, F. Díaz Otero, E. Díez Tejedor, A Gil Nuñez, J Vivancos, M. Alonso de Leciñana.	Analysis of safety and efficacy of intravenous thrombolysis in patients on antithrombotic treatment. XIX European Stroke Conference. Barcelona. Mayo 2010.
P Martínez, B. Fuentes, M. Alonso de Leciñana, J Masjuan, P. Simal, J Egido, F. Díaz Otero, A Gil Nuñez, G. Reig, J Vivancos, E. Díez Tejedor.	Systolic blood pressure has worse effect on thrombolysis response in women than in men. XIX European Stroke Conference. Barcelona. Mayo 2010.

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)
J García Caldentey, M. Alonso de Leciñana, P. Simal, B. Fuentes, G. Reig, F. Díaz Otero, J Egido , A Gil Nuñez, J Vivancos, P Martínez, J Masjuan.	Can very old patients (≥ 85 years old) receive intravenous thrombolytic treatment?. XIX European Stroke Conference. Barcelona. Mayo 2010.
G. Reig, A. García Pastor, B. Fuentes, M. Alonso de Leciñana, P. Calleja, C. Serna, J. Egido, J. Díaz Guzman, J Masjuan, E. Díez Tejedor, A Gil Nuñez, J Vivancos.	The Madrid stroke-care regional strategy. Early follow-up and evaluation. XIX European Stroke Conference. Barcelona. Mayo 2010.
Ignacio Hernández Medrano, Jaime Masjuan Vallejo, Federico Abreu, MC Matute, J García Caldentey, María Alonso de Leciñana Cases.	Craniectomía descompresiva en el infarto maligno de la ACM. XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Miami. Noviembre 2010.
Antonio Gil-Núñez, Fernando Díaz Otero, Andrés García Pastor, María Alonso de Leciñana, Jaime Masjuan, José Antonio Egido, Patricia Simal, Blanca Fuentes, Patricia Martínez Sánchez, Gemma Reig, Exuperio Díez-Tejedor, José Vivancos.	Influencia del día de asistencia (laborable versus festivo) en el tratamiento con trombolisis intravenosa del ictus isquémico XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Miami. Noviembre 2010.
Antonio Gil-Núñez, Fernando Díaz Otero, Andrés García Pastor, María Alonso de Leciñana, Jaime Masjuan, José Antonio Egido, Patricia Simal, Blanca Fuentes, Gemma Reig, José Vivancos, Exuperio Díez-Tejedor.	Trombólisis intravenosa en circulación anterior y posterior ¿Hay diferencias?. XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular. Miami. Noviembre 2010.
Carlos Magariños-Ascone, Fidel Martínez-Ruiz, Arantza San Millán, Elena Montes, Ignacio Regidor, Marta del Alamo de Pedro, Roberto Figueiras-Méndez.	Gait analysis in patients with movement disorders before and after DBS. 14 th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders Buenos Aires, Argentina, 13-17 de junio.
Nacionales	
Natalia Guerra, Edurne Ramos, Matilde Salinas, M. Elena Martín y Víctor M. González.	Selección de aptámeros frente a la proteína de unión a la cola de poli (A) de Leishmania infantum (LiPABP), IV Reunión de la Red Temática Española de RNA, Sevilla (España), 13 y 14 de Mayo de 2010.

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)
Macarena Hernández-Jiménez, Víctor M González, Eva García Recio, María Isabel Pérez Morgado, María Elena Martín.	Identificación de proteínas cuya expresión se encuentra alterada en un modelo de hipoxia en células PC12 diferenciadas con Factor de Crecimiento Nervioso (NGF), XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Cordoba (España), 14-17 septiembre 2010.
Macarena Hernández Jiménez, Carmen Morales Bastos, Mercedes García-Villanueva, Víctor M González, M. Elena Martín.	Expresión de catepsina D y smac-DIABLO en cortes histológicos de neotanos diagnosticados de encefalopatía hipóxico-isquémica (EHI), XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Cordoba (España), 14-17 septiembre 2010.
Beatriz Rojas Ruiz, M ^a Carmen Thomas Carazo, Victor M. González Muñoz, Carlos Alonso, Manuel Carlos López López.	Identificación, mediante el método SELEX, de secuencias de DNA con capacidad de unión a la proteína NL1Tc de <i>T. cruzi</i> con actividad endonucleasa, XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Cordoba (España), 14-17 septiembre 2010.
María Vega Sendino, Natalia Guerra, Laura Ramírez García, María Elena Martín, Pedro Bonay Miarons, Víctor Manuel González, Manuel Soto.	Análisis de antigenicidad de los factores de iniciación de la traducción de <i>Leishmania infantum</i> , XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Cordoba (España), 14-17 septiembre 2010.
Ignacio Hernández Medrano, Jaime Masjuan Vallejo, Federico Abreu, Marta Guillán Rodríguez, Alicia DeFelipe Mimbrera, María Alonso de Leciñana Cases.	Craniectomía descompresiva en el infarto maligno de la ACM. Experiencia tras la implantación de un protocolo de actuación. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
Marta Guillán Rodríguez, Ignacio Hernández Medrano, Alicia DeFelipe Mimbrera, Juan García Caldentey, Javier Buisán, Nuria García Barragán, María Alonso De Leciñana, Jaime Masjuan Vallejo.	Unidades de Ictus. ¿Exclusivas para ictus? VIII Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid. Octubre 2010.
Ignacio Hernández Medrano, Jaime Masjuan Vallejo, Federico Abreu, Marta Guillán Rodríguez, Alicia DeFelipe Mimbrera, Pedro Poveda, María Alonso de Leciñana Cases.	Craniectomía descompresiva en el infarto maligno de la ACM. Experiencia tras la implantación de un protocolo de actuación. Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid. Octubre 2010.

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)
R. Vera, A Lago, B Fuentes, J Gállego, I Casado, J Tejada, M. Alonso de Leciñana, J Masjuan.	Ictus intrahospitlarios en servicios cardiológico. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
Andrés García Pastor, Antonio Cruz Culebras, Fernando Díaz Otero, Gemma Reig, Blanca Fuentes, Patricia Simal, Florentino Nombela, Patricia Martínez Sánchez, José Vivancos, Exuperio Díez-Tejedor, José Antonio Egido, María Alonso de Leciñana, Jaime Masjuan, Antonio Gil-Núñez.	¿Es solo una cuestión de tiempo? Comparación del intervencionismo neurovascular y la trombolisis intravenosa en el tratamiento del ictus isquémico agudo. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
Ana Gago, Ana García García, María Alonso de Leciñana, Blanca Fuentes, Andrés García Pastor; Jesús Sánchez-Funes, Alvaro Ximenez-Carrillo, Patricia Simal, Jaime Masjuan, Exuperio Díez-Tejedor, Antonio Gil-Nuñez, José Egido, Ervigio Corral, José Vivancos.	Estudio piloto para la reducción de los tiempos asistenciales en el tratamiento trombolítico del ictus mediante la obtención de muestras para análisis de sangre durante el traslado extrahospitalario. Estudio PRISAS. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
B. Fuentes, P Martínez, M. Alonso de Leciñana, P. Simal, G. Reig, F. Díaz Otero, J Masjuan, J Egido, J Vivancos, A Gil Nuñez, E. Díez Tejedor.	Diabetes Mellitus e infarto cerebral previo. ¿Riesgo de transformación hemorrágica o peor evolución tras trombólisis intravenosa? LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
Fernando Díaz Otero, Antonio Gil-Núñez, Andrés García Pastor, María Alonso de Leciñana, Jaime Masjuan, José Antonio Egido, Patricia Simal, Blanca Fuentes, Patricia Martínez Sánchez, Gemma Reig, Exuperio Díez-Tejedor, José Vivancos.	Influencia del día de asistencia en el tratamiento con trombolisis intravenosa del ictus isquemico. Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.
MC Matute, J Masjuan, JA Egido, B. Fuentes, G. Reig, P. Simal, F. Díaz Otero, E. Díez Tejedor, J Vivancos, A Gil Nuñez, M. Alonso de Leciñana.	¿Es segura la trombólisis en pacientes que reciben tratamiento anticoagulante previo? LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010.

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)
Andrés García Pastor, Fernando Díaz Otero, Antonio Cruz Culebras, Gemma Reig, Blanca Fuentes, Patricia Simal, C Serna Candel, F Nombela, Patricia Martínez Sánchez, José Vivancos, Exuperio Díez-Tejedor, José Antonio Egido, María Alonso de Leciñana, Jaime Masjuan, Antonio Gil-Núñez.	Tratamiento del ictus isquémico agudo de la circulación posterior. Comparación entre intervencionismos neurovascular y trombólisis intravenosa. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010
Juan García-Caldentey, M. Alonso de Leciñana, Patricia Simal, Blanca Fuentes, Gemma Reig, Fernando Díaz-Otero, José Antonio Egido, Exuperio Díez-Tejedor, A. Gil-Núñez, J. Vivancos, Jaime Masjuan.	Trombólisis intravenosa en menos de 90 minutos. ¿Quiénes son los afortunados?. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010
Fernando Díaz Otero, Andrés García Pastor, María Alonso de Leciñana, Jaime Masjuan, José Antonio Egido, Patricia Simal, Blanca Fuentes, Patricia Martínez Sánchez, Gemma Reig, José Vivancos, Exuperio Díez-Tejedor, Antonio Gil-Núñez.	Trombólisis intravenosa en circulación anterior y posterior ¿Hay diferencias?. LXII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona. Noviembre 2010
Montes, Elena; De Blas, Gema; Regidor, Ignacio; Correa, Carlos; Martínez, Carmen; Hevia, Eduardo; Burgos, Jesús; Barrios, Carlos.	Monitorización neurofisiológica de la lesión medular por compresión. Estudio experimental. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Santiago de Compostela
Marta del Álamo, Ignacio Regidor, Carlos Magariños, Roberto Figueiras.	Estimulación cerebral profunda: experiencia en 294 pacientes intervenidos a lo largo de 14 años. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. A Coruña
Marta del Álamo, Ignacio Regidor, Roberto Figueiras, Fidel Martínez, Arantza San Millán Carlos Magariños.	Estimulación cerebral profunda del VIM talámico para el temblor ortostático refractario. Estudio clínico y neurofisiológico. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. A Coruña.
Carlos Barrios, Jesús Burgos, Gema de Blas, Elena Montes, Eduardo Hevia, Maite Carretero, Ignacio Regidor, Jorge Collazos y Elisa Dolado.	Monitorización neurofisiológica de lesión inducida por desplazamiento lateral de la médula espinal con y sin sección radicular. Estudio experimental en cerdos. VIII Congreso Nacional INVESCOT 2010. Valencia.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO NEUROPROTEÍNAS

Tesis doctorales

Tesis Leídas

DOCTORANDO: Macarena Hernández Jiménez

TÍTULO: Identificación de proteínas cuya expresión se encuentra alterada en condiciones de hipoxia y su posible aplicación como marcadores de la encefalopatía hipóxico-isquémica.

DIRECTOR: Dra. María Elena Martín y Víctor M. González

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Macarena Hernández Jiménez

TÍTULO: Identificación de proteínas cuya expresión se encuentra alterada en condiciones de hipoxia y su posible aplicación como marcadores de la encefalopatía hipóxico-isquémica.

DIRECTOR: Dra. María Elena Martín y Víctor M. González

DOCTORANDO: Nataia Guerra Pérez

TÍTULO: Identificación y caracterización de una proteína de unión al poli(A) de *Leishmania infantum*, LiPABP

DIRECTOR: Dra. María Elena Martín y Víctor M. González

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Elisa Lucas Fernández

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: España, Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa",

DURACIÓN: 2 meses

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

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Comité Editorial. Revista Stroke en Español

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Comité Editorial. Revista Neurología

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Vicepresidenta de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular.

INVESTIGADOR: María Alonso de Leciñana

ACTIVIDAD: Miembro del Comité de Expertos para la creación y redacción del Plan de Atención Integral del Ictus de La Comunidad de Madrid. Asociación Madrileña de Neurología en colaboración con el Servicio Madrileño de Salud.

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

- › 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
- › Casas de Llera, Pilar
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

Proyectos privados

TÍTULO: Evaluación de la toxicidad intraocular de ferrofluidos

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

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 de Investigación Médica 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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Ensayos Clínicos

TÍTULO: Ensayo de fase III, aleatorizado, controlado con un fármaco de comparación activo, con doble enmascaramiento, de doce semanas de duración, para comparar la eficacia y la seguridad de MK-2452 (0,0015%) sin conservantes y de maleato de timolol (0,5%) sin conservantes en pacientes con glaucoma de ángulo abierto e hipertensión ocular” (A Phase III, randomized, active comparator-controlled, twelve week, double-masked clinical trial to compare the efficacy and safety of preservative-free MK-2452 (0.0015%) and preservative-free timolol maleate (0.5%) in patients with open-angle glaucoma and ocular hypertension.).

PROMOTOR: MSD

CÓDIGO: 2452-001. Nº EudraCT: 2009-015798-11

FASE IV

TÍTULO: Estudio de registro multicéntrico para obtener datos con respecto a la experiencia clínica con el implante Cypass (Cypass clinical experience, CyCLE).

PROMOTOR: Trascend Medical.

CÓDIGO: EO 10/096 - TMI-09-02

FASE OBSERVACIONAL

TÍTULO: Ensayo con SYL040012. Tolerancia y efecto sobre la presión intraocular en sujetos con tensión ocular \geq 21 mm Hg,

PROMOTOR: SYlentis

CÓDIGO: EC 10/137 - SYL040012_Ilo

FASE 1b

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%

CÓDIGO: EC 10/193 - RDG-10-243.

PROMOTOR: Alcon

FASE IV

Infraestructuras de más de 30.000€ concedidas en el año 2010

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad

PRESUPUESTO: 33.000 €

EQUIPO: Analizador /Microqueratomo Endotelial

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.
López-Caballero C, Puerto-Hernández B, Muñoz-Negrete FJ, Rebolleda G, Cabarga C, Corral MA. Quantitative evaluation of anterior chamber changes after iridotomy using Pentacam anterior segment analyser. Eur J Ophthalmol 2010; 20:327-332.	0,887
Cabarga-Nozal C, Arnalich-Montiel F, Fernández-Buenaga R, Hurtado-Ceña FJ, Muñoz-Negrete FJ. Comparison between Phaco-Deep Sclerectomy and Phaco-Deep Sclerectomy reconverted into Phaco-Trabeculectomy: Series of Fellow Eyes. Graeffes Arch Clin Exp Ophthalmol 2010; 48:703-708.	2,102
Mingo-Botín D, Muñoz Negrete FJ, Won Kim HR, Morcillo-Laíz R, Rebolleda G, Oblanca N. Comparison between toric intraocular lens and peripheral corneal relaxing incisions to treat astigmatism during cataract surgery: prospective randomized study J Cataract Refract Surg 2010; 36:1700-1708.	2,745
Cabrejas L, Rebolleda G. Muñoz-Negrete FJ, Losada Bayo D. An ultrasound biomicroscopy study of filtering blebs after deep sclerectomy with a new acrylic implant. Eur J Ophthalmol. 2010 Oct 22. pii: 59AF024A-2EFE-4B2A-B5DB-6737D46B0CBA. [Epub ahead of print].	0,887
López-Caballero C, Saornil MA, De Frutos J, Bianciotto C, Muiños Y, Almaraz A, López-Lara F, Contreras I. High-dose iodine-125 episcleral brachytherapy for circumscribed choroidal haemangioma. Br J Ophthalmol 2010; 94:470-3. Epub 2009 Oct 12.	2,917
Figuroa MS, Contreras I, Noval S, Arruabarrena C. Results of bevacizumab as the primary treatment for retinal vein occlusions. Br J Ophthalmol 2010;94(8):1052-6.	2,917

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	9	17,097	1,900	7	77,78	15,623	1
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
TOTALES	44	98,826	2,246	30	68,18	86,686	8

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Rebolleda G, Muñoz FJ.

TÍTULO: Protocolos en Neuro-oftalmología. Sociedad Española de Oftalmología. Madrid: MAC LINE SL., 2010:1-295 (ISBN 978-84-89085-42-8).

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

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
F. Arnalich Montiel	Ocular surface Disease. Lacrimal Course 2010. Oxford, U.K. 12 y 13 de Abril 2010.
Muñoz Negrete FJ	Diagnóstico diferencial. Minisimposium Glaucoma de tensión normal. X Simposio Inrernacional Controversias en Glaucoma. Madrid, 23-4-2010.
Giménez R, Polo V, Urcelay JL, Vinuesa I, Canut I, Muñoz Negrete FJ.	MesaRedonda. Simposio Inrernacional Controversias en Glaucoma. Madrid, 23-4-2010.
Muñoz Negrete FJ.	Drugs and targets: where are we now?. 9th Congress of the European Glaucoma Society (EGS). Spanish day. Madrid, 15-9-2010.
Nacionales	
Muñoz Negrete FJ.	El futuro de la terapia médica. En Symposium: Horizontes y fronteras en el diagnóstico y tratamiento del glaucoma (moderador García Feijoó J). 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-1-2010.
Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Goñi FJ.	Glaucoma inducido por aumento de presión venosa episcleral. Curso: "Glaucomas Secundarios: Protocolos Diagnósticos y Terapeuticos II". 5º Congreso de la SEG; Algeciras, 11-3-2010.
Muñoz Negrete FJ, Goñi FJ.	Simposium "¿Cómo idebemos leer las distintas pruebas diagnósticas?". 5º Congreso de la SEG; Algeciras, 11-3-2010.
Muñoz Negrete FJ, Contreras I.	Conceptos prácticos sobre campimetría. Curso de Formación Anual de Neuro-Oftalmología para Residentes de Neurología y Oftalmología. Madrid; 7-5-2010.
Muñoz Negrete FJ.	Tratamiento quirúrgico del glaucoma de ángulo cerrado. Día de la Subespecialidad: "Sesión Prof Julián García Sánchez": Glaucoma. 86 Congreso SEO. Madrid, 22-9-2010.

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, Muñoz Negrete FJ.	“Protocolos en Neuro-oftalmología”. Mesa Redonda Oficial del Congreso de la SEO 2010. 86 Congreso SEO. Madrid, 22-9-2010.
Muñoz Negrete FJ.	Nuevas expectativas terapéuticas y diagnósticas en el manejo de la superficie ocular. 86 Congreso SEO. Madrid, 22-9-2010.
Muñoz Negrete FJ, Motolko M, Pillunat LE.	Una nueva opción de tratamiento en el glaucoma. Evidencias y Experiencias. Congreso SEO. Madrid, 24-9-2010.
Muñoz Negrete FJ, Canut MI, Benítez del Castillo JM, Montero J, García Martín F.	Debate: ¿Los fármacos sin BAK tienen la misma capacidad de penetración corneal. Congreso SEO. Madrid, 24-9-2010.
Muñoz Negrete FJ.	Cirugía combinada. XXX Curso de Glaucoma. IOBA. Universidad de Valladolid. Valladolid, 2-12-2010.
Rebolleda G	Los mitos quirúrgicos en el glaucoma. El Masnou (Barcelona), 15 enero 2010.
Rebolleda G	Neuropatías ópticas. XXIII Curso Monográfico de Cirugía y a la Cirugía 1-25 febrero 2010. 10/02/2010. Instituto de investigaciones oftalmológicas Ramon Castroviejo.
Rebolleda G	EPNP. XXIII Curso Monográfico de Cirugía y a la Cirugía 1-25 febrero 2010. 17/02/2010. Instituto de investigaciones oftalmológicas Ramon Castroviejo.
Rebolleda G	Glaucoma inducido por aumento de presión venosa episcleral. Protocolos diagnósticos y terapéuticos. Glaucomas secundarios II. SEG 2010 Algeciras 11/03/2010.
Rebolleda G	Moderadora de Videosimposium en glaucoma. SEG 2010 Algeciras 11/03/2010-13/03/2010.
Rebolleda G	¿Cuándo se ha de operar el cristalino?. Minisimposium IV. Glaucoma 86 Congreso SEO. Madrid 22-25 septiembre 2010.
Rebolleda G	Conceptos prácticos de la OCT. III Curso de formación anual de neuro-oftalmología para residentes de neurología y de oftalmología.
Rebolleda G	Cirugía del cristalino en el glaucoma de ángulo cerrado. VI Encuentro La Toja Faco-refractiva. 18-19 junio 2010.
Rebolleda G	Nuevas expectativas terapéuticas y diagnósticas en el manejo de la superficie ocular. 86 Congreso SEO. Madrid 22-25 septiembre 2010.
Rebolleda G	Los dispositivos de drenaje en la Cirugía de glaucoma en situaciones especiales. 86 Congreso SEO. Madrid 22-25 septiembre 2010.

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	Aplicaciones del OCT en neurooftalmología. Día de la subespecialidad: estrabismo y neurooftalmología. 86 Congreso SEO. Madrid 22-25 septiembre 2010.
Rebolleda G	Qué analizar en los sospechosos de glaucoma. Día de la subespecialidad Sesión Prf. J García Sánchez. 86 Congreso SEO. Madrid 22-25 septiembre 2010.
Rebolleda G	Protocolo en el sospechoso de glaucoma. XXX IOBA 3 Diciembre 2010.
Rebolleda G	Controversias en oftalmología pediátrica: Diagnóstico de las disgenesias del segmento anterior. 17 diciembre 2010. SOM Madrid.
Rebolleda G	Antiangiogénicos en cirugía filtrante. XXX IOBA 3 Diciembre 2010.
F. Arnalich Montiel	Coordinador del Curso de Queratoplastia y Técnicas de Reconstrucción de la Superficie ocular. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres. 19 y 20 Noviembre 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Contreras I, Rebolleda G, Pérez-López M, Casa-Llera P, Muñoz-Negrete FJ	"Effect of high-dose corticosteroid treatment in acute nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy". Presentación en panel. American Academy of Ophthalmology Meeting. Chicago, 16 al 19 de octubre de 2010.
Elena Jarrin, Laia Jaumandreu, Francisco Arnalich Montiel	Neoplasia intraepitelial conjuntival con múltiples focos que exhibe distintos patrones y velocidades de crecimiento. Certamen de Casos Clínicos de Superficie Ocular. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2010.
Guerrero- Altares L, Rebolleda Fernández G, Muñoz.Negrete FJ	Comparison of retinal nerve fiber layer measurements using time domain and spectral domain optical coherence tomography in optic nerve head drusen. ARVO 2010; Fort Lauderdale (USA) 2-5-2010.
Muñoz-Negrete FJ, Rebolleda G, García-Perez J, Puerto-Hernández B, González-Gordaliza C	Influence of central corneal thickness on retrobulbar blood flow in ocular hypertensive patients. ARVO 2010; Fort Lauderdale (USA) 5-5-2010.

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)
Casas de Llera MP, Gonzalez de la Rosa M, Jaumandreu L, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Pérez López M	Comparison between TNT 2, event based GPA and trend VFI analysis software in a glaucoma population. 9th Congress of the European Glaucoma Society (EGS). Madrid, 12-15 September 2010.
Cabrejas L, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ.	Prognosis factors of success after deep sclerectomy using ultrasound biomicroscopy. 9th Congress of the European Glaucoma Society (EGS). Madrid, 12-15 September 2010.
Cabrejas L, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ.	Implants in non penetrating deep sclerectomy: clinical and morphological differences using ultrasound biomicroscopy. 9th Congress of the European Glaucoma Society (EGS). Madrid, 12-15 September 2010.
Cabrejas L, Muñoz-Negrete FJ, Rebolleda G	Clinical and morphological differences between isolated deep sclerectomy and combined phaco-deep sclerectomy using ultrasound biomicroscopy. 9th Congress of the European Glaucoma Society (EGS). Madrid, 12-15 September 2010.
Perez-Lopez M, Casas-Llera, P, Muñoz-Negrete FJ, Rebolleda Fernández G, Cabarga del Nozal C.	Deep sclerectomy: medium term comparison between three implants. 9th Congress of the European Glaucoma Society (EGS). Madrid, 12-15 September 2010.
Contreras I, Rebolleda G, Pérez-López M, Casas-Llera MP, Muñoz-Negrete FJ.	Effect of High-Dose Corticosteroid Treatment in Acute Nonarteritic Anterior Ischemic Optic Neuropathy. American Academy of Ophthalmology Meeting. Chicago, 17-10-2010.
Pérez- López M, Sales-Sanz M, Rebolleda G, Casas-Llera MP, Muñoz-Negrete FJ.	Retroocular Hemodynamic Changes After Orbital Decompression in Graves Ophthalmopathy as Evaluated With Color Doppler Imaging. American Academy of Ophthalmology Meeting. Chicago, 17-10-2010 (Best oral presentation of session).
Nacionales	
Diego Losada Bayo, Elena Jarrín Hernández, Inés Contreras Martín.	"Facoemulsificación en córnea leucomatosa. Presentación en vídeo. 25 Congreso SECOIR. Cádiz, 19 al 22 de mayo de 2010.
Elena Jarrín Hernández, Diego Losada Bayo, Inés Contreras Martín.	Exploración y reparación quirúrgica de iridodiálisis traumática expulsiva. Implante secundario de anillos de Morcher. Presentación en vídeo. 25 Congreso SECOIR. Cádiz, 19 al 22 de mayo de 2010.
Jarrín E, Won Kin HR, Rivas L, Rebolleda G, De Miguel M, Muñoz Negrete FJ.	Cultivo de células epiteliales de conjuntiva humana de donante vivo sobre cápsula anterior de cristalino. 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-30 Enero 2010.

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)
Fernández Buenaga R, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Casas P, Pérez M, González J.	Análisis mediante OCT de segmento anterior Visante de ampollas de filtración tras EPNP: 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-30 Enero 2010.
Muñoz Negrete FJ, Contreras I, Arruabarrena C, Rebolleda G, Mingo D, Guerrero L.	Detección de de glaucoma mediante telemedicina. 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-30 Enero 2010.
Casas P, Pérez M, Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Fernández Buenaga R, Cabarga C.	EPNP: Comparación a medio plazo de 3 implantes. 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-30 Enero 2010.
Cabrejas L, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Jarrín E.	Utilidad de la Biomicroscopia Ultrasónica (BMU) en la evaluación de la eficacia de la esclerectomía profunda no perforante (EPNP). 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-30 Enero 2010.
Pérez López M, Casas P, Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Fernández Buenaga R, Corral Martín MA.	Esclerectomía profunda no perforante con implantes y antimetabolitos. 1º Congreso ASTECIRC. Madrid, 29-30 Enero 2010.
Muñoz Negrete FJ, Contreras I, Arruabarrena C, Rebolleda G, Guerrero L, Mingo D.	Telemedicina y Detección de Glaucoma. 5º Congreso de la SEG. Algeciras, 12-3-2010.
Fernandez Buenaga R, Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ, Casas P, Pérez López M, González López J.	Análisis mediante OCT de segmento anterior visante de ampollas de filtración tras cirugía de EPNP. 5º Congreso de la SEG. Algeciras, 12-3-2010.
Won Kim HR, Jarrín E, Rivas L, Muñoz Negrete FJ.	Cultivo de células epiteliales conjuntivales. Congreso SEO. Madrid, 24-9-2010.
Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Koutsoulidis A.	LIO tintada en aniridia traumática completa. Sociedad Oftalmológica de Madrid; 17-12-2010.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: L. Guerrero Altares

TÍTULO: Estudio de la cuantificación de la capa de fibras nerviosas mediante tomografía de coherencia óptica de dominio espectral (Cirrus OCT) y de dominio tiempo (Stratus OCT) en pacientes con drusas del nervio óptico.

DIRECTORES: Rebolleda, Gema; Muñoz Negrete, FJ

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO OFTALMOLOGÍA

DOCTORANDO: M.P. Casas de Llera

TÍTULO: Rendimiento del software GPA en una población glaucomatosa. Departamento de Cirugía UAH; 22-4-2010

DIRECTORES: Rebolleda, Gema; Muñoz Negrete, FJ

DOCTORANDO: J. Lara Medina

TÍTULO: Tomografía óptica espectral no midriática para el diagnóstico precoz del edema macular diabético. Departamento de Cirugía UAH; 15-7-2010

DIRECTORES: Rebolleda, Gema; Muñoz Negrete, FJ

DOCTORANDO: J. García Pérez

TÍTULO: Evaluación mediante ecografía doppler color del efecto de la combinación fija bimatoprost (0,3mg/ml)/timolol (5mg/ml) en el flujo sanguíneo ocular en pacientes con hipertensión ocular. Departamento de Cirugía UAH; 10-12-2010.

DIRECTORES: Rebolleda, Gema; Muñoz Negrete, FJ

DOCTORANDO: L. Cabrejas Martínez

TÍTULO: Biomicroscopía ultrasónica en esclerectomía profunda no perforante: correlación morfológico-funcional tras un año de seguimiento. Departamento de Cirugía UAH; 10-12-2010.

DIRECTORES: Rebolleda, Gema; Muñoz Negrete, FJ

DOCTORANDO: C. López Caballero

TÍTULO: Estudio de la agudeza visual en pacientes intervenidos de desprendimiento de retina regmatógeno

DIRECTORES: Suárez Figueroa, Marta; Contreras, Inés

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

TÍTULO: Trabajo de Investigación Tutelado: "Test funcionales y morfológicos en el diagnóstico del glaucoma". Universidad de Alcalá. Curso 2009/2010. Dentro del programa de doctorado del Departamento de Cirugía

COORDINADOR: F. J. Muñoz Negrete, G. Rebolleda Fernández

Nº ESTUDIANTES: 1

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: F. Arnalich Montiel

PAÍS Y CENTRO: Rotterdam, Holanda. NIIOS.

DURACIÓN: 3 días.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Vanessa Morch Carvalho
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Brasil
DURACIÓN: 6 meses.

INVESTIGADOR: Yépez Barrios, Heidy C.
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Venezuela
DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Claudia Gabriela Riveros Gonzalez
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Colombia
DURACIÓN: 3 meses

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

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ
ACTIVIDAD: Tesorero Sociedad Española de Glaucoma

INVESTIGADOR: Muñoz Negrete FJ
ACTIVIDAD: Secretario General ASETCIRC

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: Comité de Redacción de Studium Ophthalmologicum

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 1: Neurociencias y Órganos de los Sentidos

GRUPO OFTALMOLOGÍA

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Won Kim HR, Jarrín E, Rivas L, Muñoz Negrete FJ.

DESCRIPCIÓN: Premio a la mejor comunicación libre sobre Aniridia y Alteraciones Asociadas. Congreso SEO. Madrid, 25-9-2010.

INVESTIGADOR: Contreras I, Rebolleda G, Pérez-López M, Casas-Llera MP, Muñoz-Negrete FJ.

DESCRIPCIÓN: American Academy of Ophthalmology Meeting. Chicago, 17-10-2010 (Best poster of session).

INVESTIGADOR: Pérez- López M, Sales-Sanz M, Rebolleda G, Casas-Llera MP, Muñoz-Negrete FJ.

DESCRIPCIÓN: American Academy of Ophthalmology Meeting. Chicago, 17-10-2010 (Best oral presentation of session).

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

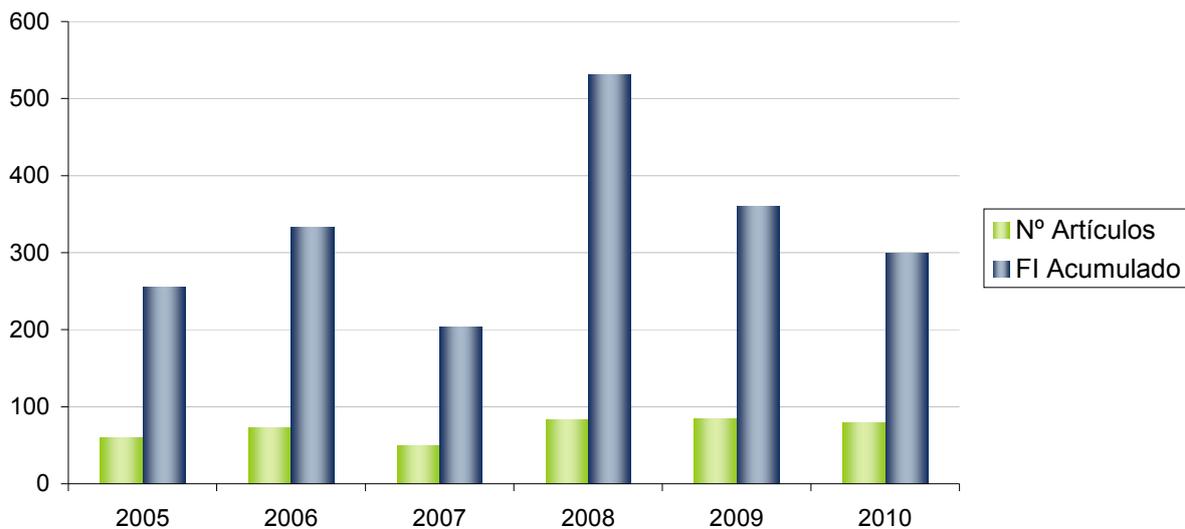
Resumen de la actividad investigadora del Área 2

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nº Artículos	60	73	50	83	84	79
FI. Acumulado	255,458	333,089	203,440	531,106	359,559	300,045
F.I. Medio	4,258	4,563	4,069	6,399	4,280	3,798
Nº Artic.1+2Q	51	67	43	71	72	72
% Artic.1+2Q	85,00	91,78	86,00	85,54	85,71	95,94
F.I. Artic. 1-2Q	237,737	326,376	192,707	518,428	336,737	287,878
Nº Arti 1 Decil	8	10	8	22	17	11
% Art 1 Decil	13,33	13,70	16,00	26,51	20,24	13,92

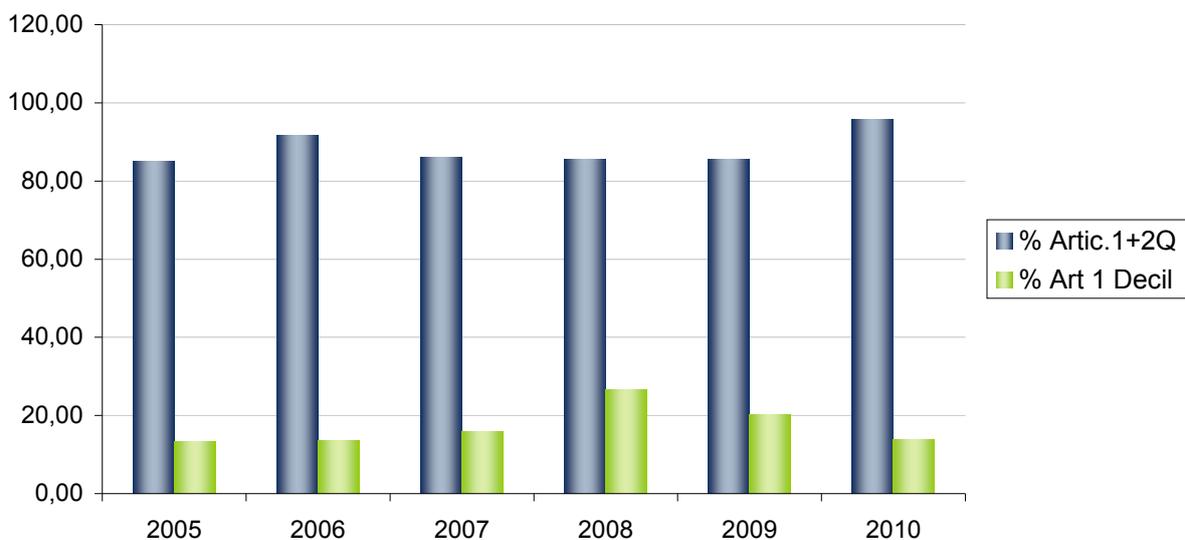
03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(N° Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(% 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	13
Fortún Abete, Jesús	18
Hernández Novoa, Beatriz	4
López-Vélez Pérez, Rogelio	21
Moreno Guillén, Santiago	26
Navas Elorza, Enrique	16
Vallejo Tiller, Alejandro	12

Grupo Biología y Evolución de Microorganismos	
Baquero Mochales, Fernando	52
Campo Moreno, Rosa M. del	14
Cantón Moreno, Rafael	36
Coque González, M. Teresa	27
Galán Montemayor, Juan Carlos	13
Holguín Fernández, África	20
Lamas Ferreiro, Adelaida	5
Pérez Díaz, José Claudio	7

Grupo Repogramación de Sistemas de Procesos Microbianos, Eucariotas y Procariontas	
Arroyo Nombela, Javier	19
Gil García Concepción	23
Molina Martín, María	18
Nombela Cano, César	38
Pla Alonso, Jesús	23
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.
- › **Navas Elorza, Enrique**
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.
- › **Quereda Rodríguez Navarro, M. Carmen**
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.
- › **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

Colaboradores

- › **Rodríguez Fernández, José M**
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › **Martín Dávila, Pilar**
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

- › Gutiérrez Montero, Carolina
AGENCIA FINANCIADORA: RED
- › Moraleda García, Gloria
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia
- › Elías Casado, Laura
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Navarro Beltra, Miriam
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › 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
- › Pérez Molina, José Antonio
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

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 - 2010

TÍTULO: PI06/0565 Epidemiología de la infección y de las lesiones causadas por el virus del papiloma humano (VPH) en los hombres y las mujeres afectados por el VIH de la cohorte co-ris.
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

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 - 2010

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 - 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

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 - 2010

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 - 2010

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

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: 0407/2007

AGENCIA FINANCIADORA: Servicio Andaluz de Salud

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

Proyectos privados

TÍTULO: Detección del uso de correceptores por el virus de la inmunodeficiencia humana: comparación de un test fenotípico con la secuencia de la región V3 de gp120.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE)

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

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: Establecimiento de recursos especiales para mejorar la adherencia y el seguimiento de los pacientes con infección VIH/SIDA (estudio SEAD-02)

AGENCIA FINANCIADORA: GILEAD

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Ensayos Clínicos:

TÍTULO: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de 50 mg de GSK1349572 una vez al día, frente a 400mg de raltegravir dos veces al día, ambos administrados con una combinación doble, a dosis fija, de inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos durante un periodo de 96 semanas, en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo
FASE III

TÍTULO: Estudio de Fase III aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de 50 mg una vez al día de GSK1349572 frente a 400 mg dos veces al día de Raltegravir, ambos administrados en combinación con una terapia de base seleccionada por el investigador durante 48 semanas en sujetos adultos infectados por el VIH-1, que han recibido tratamiento antirretroviral previo con la excepción de un inhibidor de la integrasa
FASE III

TÍTULO: Eficacia y seguridad de la vacuna de VIH 732462 en pacientes infectados por VIH naïve para tratamiento antirretroviral
FASE IIb

TÍTULO: Comparación de la distribución de la grasa corporal entre pacientes infectados por VIH-1 que han recibido desde el inicio, y durante al menos dos años, un régimen antirretroviral de efavirenz o lopinavir/ritonavir, combinado con tenofovir + emtricitabina (o lamivudina)
FASE Estudio Post-autorización

Infraestructuras de más de 30.000€ concedidas en el año 2010

AGENCIA FINANCIADORA: FIS. Proyecto de Ayudas Económicas para Infraestructuras 2009, Expdte IF09/3733
PRESUPUESTO: 221.757 €.
EQUIPO: Citómetro de Flujo (Beckman-Coulter, Gallios) y Microscopio Confocal.

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.
Ray M (Ray, Maile), Logan R (Logan, Roger), Sterne JAC (Sterne, Jonathan A. C.), Hernandez-Diaz S (Hernandez-Diaz, Sonia), Robins JM (Robins, James M.), Sabin C (Sabin, Caroline), Bansi L (Bansi, Loveleen), van Sighem A (van Sighem, Ard), de Wolf F (de Wolf, Frank), Costagliola D (Costagliola, Dominique), Lanoy E (Lanoy, Emilie), Bucher HC (Bucher, Heiner C.), von Wyl V (von Wyl, Viktor), Esteve A (Esteve, Anna), Casabona J (Casabona, Jordi), del Amo J (del Amo, Julia), Moreno S (Moreno, Santiago), Justice A (Justice, Amy), Gouler J (Gouler, Joseph), Lodi S (Lodi, Sara), Phillips A (Phillips, Andrew), Seng R (Seng, Remonie), Meyer L (Meyer, Laurence), Perez-Hoyos S (Perez-Hoyos, Santiago), de Olalla PG (de Olalla, Patricia Garcia), Herman MA (Herman, Miguel A.), Phillips AN (Phillips, A. N.), Gilson R (Gilson, R.), Easterbrook P (Easterbrook, P.), Fisher M (Fisher, M.), Gazzard B (Gazzard, B.), Johnson M (Johnson, M.), Walsh J (Walsh, J.), Leen C (Leen, C.), Orkin C (Orkin, C.), Anderson J (Anderson, J.), Pillay D (Pillay, D.), Delpech V (Delpech, V.), Schwenk A (Schwenk, A.), Dunn D (Dunn, D.), Gompels M (Gompels, M.), Hill T (Hill, T.), Porter K (Porter, K.), Babiker A (Babiker, A.), Sabin C (Sabin, C.) The effect of combined antiretroviral therapy on the overall mortality of HIV-infected individuals AIDS. 2010;24:123-37.	4,909
Perez-Molina JA (Perez-Molina, J. A.), Serrano O (Serrano, O.), Milinkovic A (Milinkovic, A.), Domingo P (Domingo, P.), Curran A (Curran, A.), Knobel H (Knobel, H.), Gaspar G (Gaspar, G.), Rodrigo A (Rodrigo, A.), Jimenez-Exposito MJ (Jimenez-Exposito, M. J.), Hernandez-Novoa B (Hernandez-Novoa, B.), Moreno_S (Moreno, S.) Comparison of Antiviral Activity of Regimens Containing Nucleos(t)ide (NUC) Pairs in HIV-Infected Patients Initiating REScue Therapy (The NUCREST Study) HIV Clin Trials. 2010; 11: 294-302.	1,626
Ghosn J (Ghosn, Jade), Carosi G (Carosi, Giampiero), Moreno S (Moreno, Santiago), Pokrovsky V (Pokrovsky, Vadim), Lazzarin A (Lazzarin, Adriano), Pialoux G (Pialoux, Gilles), Sanz-Moreno J (Sanz-Moreno, Jose), Balogh A (Balogh, Agnes), Vandeloise E (Vandeloise, Eric), Biguenet S (Biguenet, Sophie), Leleu G (Leleu, Ghislaine), Delfraissy JF (Delfraissy, Jean-Francois). Unboosted atazanavir-based therapy maintains control of HIV type-1 replication as effectively as a ritonavir-boosted regimen Antivir Ther. 2010; 15:993-1002.	4,322
Poveda E (Poveda, Eva), Alcami J (Alcami, Jose), Paredes R (Paredes, Roger), Cordoba J (Cordoba, Juan), Gutierrez F (Gutierrez, Felix), Llibre JM (Maria Llibre, Josep), Delgado R (Delgado, Rafael), Pulido F (Pulido, Federico), Iribarren JA (Antonio Iribarren, Jose), Deltoro MG (Garcia Deltoro, Miguel), Quero JH (Hernandez Quero, Jose), Moreno S (Moreno, Santiago), Garcia F (Garcia, Federico). Genotypic Determination of HIV Tropism - Clinical and Methodological Recommendations to Guide the Therapeutic Use of CCR5 Antagonists AIDS Rev. 2010;12:135-48.	3,786

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.
<p>Diaz A (Diaz, Asuncion), Diez M (Diez, Mercedes), Bleda MJ (Bleda, Maria Jose), Aldamiz M (Aldamiz, Mikel), Camafort M (Camafort, Miguel), Camino X (Camino, Xabier), Cepeda C (Cepeda, Concepcion), Costa A (Costa, Asuncion), Ferrero O (Ferrero, Oscar), Geijo P (Geijo, Paloma), Iribarren JA (Iribarren, Jose Antonio), Moreno S (Moreno, Santiago), Moreno ME (Moreno, Maria Elena), Labarga P (Labarga, Pablo), Pinilla J (Pinilla, Javier) Portu J (Portu, Joseba), Pulido F (Pulido, Federico), Rosa C (Rosa, Carmen), Santamaria JM (Santamaria, Juan Miguel), Telenti M (Telenti, Mauricio), Trapiella L (Trapiella, Luis), Trastoy M (Trastoy, Monica), Viciano P (Viciano, Pompeyo). Eligibility for and outcome of treatment of latent tuberculosis infection in a cohort of HIV-infected people in Spain <i>BMC Infect Dis.</i> 2010;10:267.</p>	2,550
<p>Mocroft A (Mocroft, Amanda), Reiss P (Reiss, Peter), Gasiorowski J (Gasiorowski, Jacek), Ledergerber B (Ledergerber, Bruno), Kowalska J (Kowalska, Justyna), Chiesi A (Chiesi, Antonio), Gatell J (Gatell, Jose), Rakhmanova A (Rakhmanova, Aza), Johnson M (Johnson, Margaret), Kirk O (Kirk, Ole), Lundgren J (Lundgren, Jens). Group Author(s): EuroSIDA Study Grp_ Losso M, Elias C, Vetter N, Zangerle R, Karpov I, Vassilenko A, Suetnov O, Clumeck N, De Wit S, Poll B, Colebunders R, Vandekerckhove L, Hadziolosmanovic V, Kostov K, Begovac J, Machala L, Rozsypal H, Sedlacek D, Gerstoft J, Kronborg G, Benfield T, Larsen M, Gerstoft J, Katzenstein T, Hansen AB, Skinhøj P, Pedersen C, Zilmer K, Ristola M, Katlama C, Viard JP, Girard PM, Livrozet JM, Vanhems P, Pradier C, Dabis F, Neau D, Rockstroh J, Schmidt R, van Lunzen J, Degen O, Stellbrink HJ, Staszewski S, Bogner J, Fätkenheuer G, Kosmidis J, Gargalianos P, Xylomenos G, Perdios J, Panos G, Filandras A, Karabatsaki E, Sambatakou H, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Turner D, Burke M, Pollack S, Hassoun G, Maayan S, Chiesi A, Esposito R, Mazeu I, Mussini C, Arici C, Pristera R, Mazzotta F, Gabbuti A, Vullo V, Lichtner M, Chirianni A, Montesarchio E, Gargiulo M, Antonucci G, Iacomì F, Narciso P, Vlassi C, Zaccarelli M, Lazzarin A, Finazzi R, Galli M, Ridolfo A, d'Arminio Monforte A, Rozentale B, Chaplinskis S, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Maeland A, Ormaasen V, Knysz B, Gasiorowski J, Horban A, Bakowska E, Prokopowicz D, Flisiak R, Boron-Kaczmarek A, Pynka M, Beniowski M, Mularska E, Trocha H, Jablonowska E, Malolepsza E, Wojcik K, Antunes F, Valadas E, Mansinho K, Maltez F, Duiculescu D, Rakhmanova A, Vinogradova E, Buzunova S, Jevtovic D, Mokrá M, Stanekova D, Tomazic J, González-Lahoz J, Soriano V, Martin-Carbonero L, Labarga P, Moreno S, Clotet B, Carlos A 3rd, Moreno S, Clotet B, Jou A, Paredes R, Tural C, Puig J, Bravo I, Gatell JM, Miró JM, Domingo P, Gutierrez M, Mateo G, Sambeat MA, Karlsson A, Persson PO, Flamholz L, Ledergerber B, Weber R, Francioli P, Cavassini M, Hirschel B, Boffi E, Furrer H, Battegay M, Elzi L, Kravchenko E, Chentsova N, Kutsyna G, Servitskiy S, Antoniak S, Krasnov M, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Phillips A, Johnson MA, Mocroft A, Murphy M, Weber J, Scullard G, Fisher M, Leen C, Clotet B, Paredes R, Antunes F, Clotet B, Duiculescu D, Gatell J, Gazzard B, Horban A, Karlsson A, Katlama C, Ledergerber B, D'Arminio Montforte A, Phillips A, Rakhmanova A, Reiss P, Rockstroh J, Lundgren J, Kirk O, Mocroft A, Friis-Møller N, Cozzi-Lepri A, Bannister W, Ellefson M, Borch A, Podlekareva D, Kjaer J, Peters L, Reekie J, Kowalska J. Serious Fatal and Nonfatal Non-AIDS-Defining Illnesses in Europe. <i>J Acquir Immune Defic Syndr.</i> 2010;55:262-70.</p>	4,207

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.
Reekie J (Reekie, Joanne), Kosa C (Kosa, Csaba), Engsig F (Engsig, Frederik), Monforte AD (Monforte, Antonella d'Arminio), Wiercinska-Drapalo A (Wiercinska-Drapalo, Alicja), Domingo P (Domingo, Pere), Antunes F (Antunes, Francisco), Clumeck N (Clumeck, Nathan), Kirk O (Kirk, Ole), Lundgren JD (Lundgren, Jens D.), Mocroft A (Mocroft, Amanda) Group Author(s): EuroSIDA Study Grp__Relationship Between Current Level of Immunodeficiency and Non-Acquired Immunodeficiency Syndrome-Defining Malignancies Cancer. 2010;116:5306-15.	5,418
Lodwick RK (Lodwick, Rebecca K.), Sabin CA (Sabin, Caroline A.), Porter K (Porter, Kholoud), Ledergerber B (Ledergerber, Bruno), van Sighem A (van Sighem, Ard), Cozzi-Lepri A (Cozzi-Lepri, Alessandro), Khaykin P (Khaykin, Pavel), Mocroft A (Mocroft, Amanda), Jacobson L (Jacobson, Lisa), De Wit S (De Wit, Stephane), Obel N (Obel, Niels), Castagna A (Castagna, Antonella), Wasmuth JC (Wasmuth, Jan-Christian), Gill J (Gill, John), Klein MB (Klein, Manna B.), Gange S (Gange, Stephen), Riera M (Riera, Melchor), Mussini C (Mussini, Cristina), Gutierrez F (Gutierrez, Felix), Touloumi G (Touloumi, Giota), Carrieri P (Carrieri, Patrizia), Guest JL (Guest, Jodie L.), Brockmeyer NH (Brockmeyer, Norbert H.), Phillips AN (Phillips, Andrew N.) Group Author(s): CD4 Count Antiretroviral Naive Antoniadou A, Gargalianos-Kakolyris P, Katsarou O, Kordossis T, Lazanas M, Panos G, Pappas G, Paparizos V, Paraskevis D, Petrikos G, Sambatakou H, Skoutelis A, Touloumi G, Touloumi G, Paraskevis D, Pantazis N, Bakoyannis G, Gioukari V, de Wolf F, Bezemer DO, Gras LA, Kesselring AM, van Sighem AI, Smit C, Zhang S, Zaheri S, Prins JM, Schreij G, Bravenboer B, van der Ende ME, Kauffmann RH, ten Kate RW, Kroon FP, Bronsveld W, Vriesendorp R, van Houte D, ten Napel CH, Brinkman K, van Eeden A, Mulder JW, Juttman JR, Veenstra J, Koopmans PP, Sprenger HG, Hoepelman IM, Danner SA, Richter C, Tanis AA, Clumeck N, De Wit S, Delforge M, Necsoi C, Demeester R, Gennotte AF, Gerard M, Guillaume MP, Hermans P, Kabeya K, Konopnicki D, Martin C, Libois A, Payen MC, Semaille P, Van Laethem Y, Del Amo J, Meyer L, Bucher HC, Chêne G, Pillay D, Prins M, Rosinska M, Sabin C, Touloumi G, Porter K, Lodi S, Coughlin K, Walker S, Babiker A, Bucher H, de Luca A, Fisher M, Muga R, Fätkenheuer G, Rockstroh J, Wasmuth JC, Vehreschild J, Hertenstein C, Berenguer J, del Amo J, García F, Gutiérrez F, Labarga P, Moreno S, Angeles Muñoz M, Caro-Murillo AM, Sobrino P, Pérez-Cachafeiro S, Jarrín I, Alejos B, Angeles Muñoz M, García I, Gómez-Sirvent J, Soriano V, Pulido F, Iribarren J, Masiá M, Berenguer J, Vidal F, Sanz J, Blanco JA, Sola J, Moreno S, García F, Obel N, Gerstoft J, Kronborg G, Røge B, Larsen CS, Pedersen G, Laursen AL, Nielsen L, Jensen J, Babacan E, Bickel M, Bodtländer A, Brodt HR, Carlebach A, Gute P, Haberl A, Helm E, Khaykin P, Klauke S, Knecht G, Lennemann T, Locher L, Lutz T, Mösch M, Müller A, Nisius G, Staszewski S, Stephan C, Stürmer M, von Hentig N, Wolf T, Guest JL, Rimland D, Moanna A, Moorfield M, Dorsey M, Desilva KE, Schlueter Wirtz S, Mindley R, Dozier R, Robinson Y, Brown P, Moroni M, Angarano G, Antinori A, Carosi G, Cauda R, d'Arminio Monforte A, Di Perri G, Galli M, Ghinelli G, Iardino R, Ippolito G, Lazzarin A, Mazzotta F, Perno CF, Viale PL, Von Schlosser F, Ammassari A, Antinori A, Balotta C, Bonfanti P, Capobianchi MR, Castagna A, Ceccherini-Silberstein F, Cozzi-Lepri A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Gervasoni C, Girardi E, Lo Caputo S, Maggiolo F, Murri R, Mussini C, Puoti M, Torti C, Castagna A, Salpietro S, Marangione M, Galli L, Lazzarin A, Gianotti N, Cossarini F, Spagnuolo V, Arendt G, Brockmeyer NH, Esser S, Haberl A, Jäger H, Schwarze S, Stoll M, Wolf H, Jansen K, Michalik C, Skaletz-Rorowski A, Königs C, ... (continúa)	30,758

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.
<p><i>(continuación)</i> ...Gingelmaier A, Margolick JB, Jacobson LP, Phair JP, Wolinsky SM, Detels R, Rinaldo CR, Boiro C, Bouhnik AD, Carrieri MP, Cassuto JP, Chesney M, Cohen J, Dellamonica P, Dujardin P, Gallais H, Gastaut JA, Kurkdji P, Lepeu G, Mechali D, Moatti JP, Moreau J, Nègre M, Obadia Y, Poizot-Martin I, Pradier C, Préau M, Rey D, Roux P, Rouzioux C, Sobel A, Spire B, Trémolières F, Villes V, Vincent E, Vlahov D, Mussini C, Borghi V, Casabona J, Miró JM, Gatell JM, López-Dieiguez-Puerta M, Tural C, Clotet B, Podzamczar D, Ferrer E, Riera M, Murillas J, Segura F, Navarro G, Force L, Vilaró J, Masabeu A, García I, Guadarrama M, Betancourt AJ, Romero A, Agustí C, Gill J, Battegay M, Bernasconi E, Böni J, Bucher HC, Bürgisser P, Calmy A, Cavassini M, Dubs R, Egger M, Elzi L, Fischer M, Flepp M, Fontana A, Francioli P, Furrer H, Fux CA, Gorgievski M, Günthard HF, Hirsch HH, Hirschel B, Hösli I, Kahlert C, Kaiser L, Karrer U, Kind C, Klimkait T, Ledergerber B, Martinetti G, Martinez B, Müller N, Nadal D, Paccaud F, Pantaleo G, Rauch A, Regenass S, Rickenbach M, Rudin C, Schmid P, Schultze D, Schöni F, Schüpbach J, Speck R, Taffé P, Telenti A, Trkola A, Vernazza P, Weber R, Yerly S, Ainsworth J, Anderson J, Babiker A, Delpech V, Dunn D, Easterbrook P, Fisher M, Gazzard B, Gilson R, Gompels M, Hill T, Johnson M, Leen C, Nelson M, Orkin C, Palfreeman A, Phillips A, Pillay D, Porter K, Post F, Sabin C, Schwenk A, Walsh J, Sabin C, Bansi L, Hill T, Phillips A, Huntington S, Dunn D, Glabay A, Porter K, Anastos K, Minkoff H, Young M, Greenblatt R, Levine A, Cohen M, Gange S. Death rates in HIV-positive antiretroviral-naive patients with CD4 count greater than 350 cells per mu L in Europe and North America: a pooled cohort observational study Lancet. 2010; 376:340-5.</p>	30,758
<p>Perez M (Perez, Moises), de Vinuesa AG (Garcia de Vinuesa, Amaya), Sanchez-Duffhues G (Sanchez-Duffhues, Gonzalo), Marquez N (Marquez, Nieves), Bellido ML (Luz Bellido, M.), Munoz-Fernandez MA (Angeles Munoz-Fernandez, M.), Moreno S (Moreno, Santiago), Castor TP (Castor, Trevor P.), Calzado MA (Calzado, Marco A.), Munoz E (Munoz, Eduardo) Bryostatín-1 Synergizes with Histone Deacetylase Inhibitors to Reactivate HIV-1 from Latency Curr HIV Res. 2010;8:418-29.</p>	1,978
<p>Friis-Moller N (Friis-Moller, Nina), Thiebaut R (Thiebaut, Rodolphe), Reiss P (Reiss, Peter), Weber R (Weber, Rainer), Monforte AD (Monforte, Antonella D'Arminio), De Wit S (De Wit, Stephane), El-Sadr W (El-Sadr, Wafaa), Fontas E (Fontas, Eric), Worm S (Worm, Signe), Kirk O (Kirk, Ole), Phillips A (Phillips, Andrew), Sabin CA (Sabin, Caroline A.), Lundgren JD (Lundgren, Jens D.), Law MG (Law, Matthew G.) Group Author(s): DAD Study Grp_ Collins S, Pearce G, Storfer S, Rhode R, Worm SW, Sabin CA, Friis-Møller N, Tverland J, Kamara A, Sjøel S, Lundgren JD, Sawitz A, Brandt RS, Rickenbach M, Fanti L, Krum E, Gras L, Geffard S, Sundström A, Delforge M, Fontas E, Torres F, McManus H, Wright S, Kjaer J, de Wolf F, Zaheri S, Gras L, Bronsveld W, Hillebrand-Haverkort ME, Prins JM, Bos JC, Eeftinck Schattenkerk JK, Geerlings SE, Godfried MH, Lange JM, van Leth FC, Lowe SH, van der Meer JT, Nellen FJ, Pogány K, van der Poll T, Reiss P, Ruys TA, Sankatsing, ... <i>(continúa)</i></p>	2,511

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.

(continuación) ...Steingrover R, van Twillert G, van der Valk M, van Vonderen MG, Vrouwenraets SM, van Vugt M, Wit FW, van Eeden A, ten Veen JH, van Dam PS, Roos JC, Brinkman K, Frissen PH, Weigel HM, Mulder JW, van Gorp EC, Meenhorst PL, Mairuhu AT, Veenstra J, Danner SA, Van Agtmael MA, Claessen FA, Perenboom RM, Rijkeboer A, van Vonderen M, Richter C, van der Berg J, van Leusen R, Vriesendorp R, Jeurissen FJ, Kauffmann RH, Koger EL, Bravenboer B, ten Napel CH, Kootstra GJ, Sprenger HG, Miesen WM, Doedens R, Scholvinck EH, ten Kate RW, van Houte DP, Polee M, Kroon FP, van den Broek, van Dissel JT, Schippers EF, Schreij G, van de Geest S, Verbon A, Koopmans PP, Keuter M, Post F, van der Ven AJ, van der Ende ME, Gyssens IC, van der Feltz M, den Hollander JG, de Marie S, Nouwen JL, Rijnders BJ, de Vries TE, Juttmann JR, van de Heul C, van Kasteren ME, Elisabeth S, Schneider MM, Bonten MJ, Borleffs JC, Ellerbroek PM, Hoepelman IM, Jaspers CA, Schouten I, Schurink CA, Blok WL, Tanis AA, Groeneveld PH, Salamon R, Beylot J, Le Bras M, Dupon M, Pellegrin JL, Ragnaud JM, Dabis F, Chêne G, Thiébaud R, Lawson-Ayayi S, Blaizeau MJ, Decoin M, Delveaux S, Hannapier C, d'Ivernois C, Leleux O, Uwamaliya-Nziyumvira B, Palmer G, Touchard D, Jacqmin-Gadda H, Lavignolle V, Balestre E, Decoin M, Formaggio AM, Labarere S, Vimard E, Dutoit D, Pereira F, Boulant B, Bonnal F, Farbos S, Bonarek M, Bonnet F, Bernard N, Caubet O, Cazanave C, Dauchy FA, De La Taille C, Dupon M, Duffau P, Dutronc H, Greib C, Lacoste D, Lafarie S, Lazaro E, Malvy D, Mercié P, Morlat P, Neau D, Ochoa A, Pellegrin JL, Pillot-Debelleix M, Pistone T, Ragnaud JM, Receveur MC, Vandenhende MA, Viallard JF, Blanco P, Moreau JF, Fleury H, Lafon ME, Masquelier B, Pellegrin I, Breilh D, Miremont-Salamé G, Caunègre L, Gerard Y, Loste P, Ceccaldi J, Tchamgoué S, De Witte S, Law M, Petoumenos K, McManus H, Wright S, Moore R, Edwards S, Hoy J, Watson K, Roth N, Nicholson J, Bloch M, Franic T, Baker D, McFarlane R, Carr A, Cooper D, Chuah J, Fankhauser W, Nolan D, Mallal S, Forsdyke C, Calvo G, Torres F, Mateu S, Domingo P, Sambeat MA, Gatell J, Del Cacho E, Cadafalch J, Fuster M, Codina C, Sirera G, Vaqué A, Clumeck N, De Wit S, Gerard M, Kabeya K, Konopnicki D, Libois A, Payen MC, Poll B, Van Laethem Y, Neaton J, Bartsch G, El-Sadr WM, Krum E, Thompson G, Wentworth D, Luskin-Hawk R, Telzak E, El-Sadr WM, Abrams DI, Cohn D, Markowitz N, Mushatt D, Friedland G, Perez G, Tedaldi E, Fisher E, Gordin F, Crane LR, Sampson J, Baxter J, Kirk O, Mocroft A, Ellefson M, Phillips AN, Lundgren JD, Losso M, Elias C, Vetter N, Zangerle R, Karpov I, Vassilenko A, Mitsura VM, Suetnov O, Clumeck N, De Wit S, Poll B, Colebunders R, Vandekerckhove L, Hadziosmanovic V, Kostov K, Begovac I, Machala L, Rozsypal H, Sedlacek D, Nielsen J, Kronborg G, Benfield T, Larsen M, Gerstoft J, Katzenstein T, Hansen AB, Skinhøj P, Pedersen C, Oestergaard L, Zilmer K, Smidt J, Ristola M, Katlama C, Viard JP, Girard PM, Livrozet JM, Vanhems P, Pradier C, Dabis F, Neau D, Rockstroh J, Schmidt R, van Lunzen J, Degen O, Stellbrink HJ, Staszewski S, Bogner J, Fätkenheuer G, Kosmidis J, Gargalianos P, Xylomenos G, Perdios J, Panos G, Filandras A, Karabatsaki E, Sambatakou H, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Turner D, Burke M, Pollack S, Hassoun G, Maayan S, Chiesi A, Esposito R, Mazeu I, Mussini C, Arici C, Pristera R, Mazzotta F, Gabbuti A, Vullo V, Lichtner M, Chirianni A, Montesarchio E, Gargiulo M, Antonucci G, Iacomì F, Narciso P, Vlassi C, Zaccarelli M, Lazzarin A, Finazzi R, Galli M, Ridolfo A, d'Arminio Monforte A, Rozentale B, Aldins P, Chaplinskas S, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Maeland A, Ormaasen V, Knysz B, Gasiorowski J, Horban A, Bakowska E, Prokopowicz D, Flisiak R, ...
(continúa)

2,511

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.

(Continuación) ... Boron-Kaczmarska A, Pynka M, Beniowski M, Mularska E, Trocha H, Jablonowska E, Malolepsza E, Wojcik K, Antunes F, Valadas E, Mansinho K, Maltez F, Duiculescu D, Rakhmanova A, Vinogradova E, Buzunova S, Jevtovic D, Mokrás M, Staneková D, Tomazic J, González-Lahoz J, Soriano V, Martin-Carbonero L, Labarga P, Moreno S, Clotet B, Jou A, Paredes R, Tural C, Puig J, Bravo I, Gatell JM, Miró JM, Domingo P, Gutierrez M, Mateo G, Sambeat MA, Karlsson A, Persson PO, Flamholz L, Ledergerber B, Weber R, Francioli, Cavassini M, Hirschel B, Boffi E, Furrer H, Battegay M, Elzi L, Kravchenko E, Chentsova N, Kutsyna G, Servitskiy S, Antoniák S, Krasnov M, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Phillips A, Johnson MA, Mocroft A, Murphy M, Weber J, Scullard G, Fisher M, Leen C, Morfeldt L, Thulin G, Sundström A, Akerlund B, Koppel K, Karlsson A, Flamholz L, Håkangård C, Moroni M, Antinori A, Carosi G, Cauda R, Chiodo F, Di Perri G, Galli M, Ghinelli F, Iardino R, Ippolito G, Lazzarin A, Mazzotta F, Panebianco R, Pastore G, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Pezzotti P, Montroni M, Scalise G, Costantini A, Riva A, Tirelli U, Martellotta F, Pastore G, Ladisa N, Suter F, Maggiolo F, Chiodo F, Colangeli V, Fiorini C, Carosi G, Cristini G, Torti C, Minardi C, Bertelli D, Quirino T, Manconi PE, Piano P, Pizzigallo E, D'Alessandro M, Carnevale G, Zoncada A, Ghinelli F, Sighinolfi L, Leoncini F, Mazzotta F, Pozzi M, Lo Caputo S, Grisorio B, Ferrara S, Pagano G, Cassola G, Alessandrini A, Piscopo R, Soscia F, Tacconi L, Orani A, Perini P, Tommasi D, Congedo P, Chiodera F, Castelli P, Moroni M, Lazzarin A, Rizzardini G, Caggese L, d'Arminio Monforte A, Galli A, Merli S, Pastecchia C, Moioli MC, Esposito R, Mussini C, Gori A, Cagni S, Abrescia N, Chirianni A, Izzo CM, De Marco M, Viglietti R, Manzillo E, Ferrari C, Pizzaferrì P, Filice G, Bruno R, Magnani G, Ursitti MA, Arlotti M, Ortolani P, Cauda R, Andreoni M, Antinori A, Antonucci G, Narciso P, Tozzi V, Vullo V, De Luca A, Zaccarelli M, Acinapura R, De Longis P, Trotta MP, Lichtner M, Carletti F, Mura MS, Mannazzu M, Caramello P, Di Perri G, Orofino GC, Sciandra M, Raise E, Ebo F, Pellizzer G, Buonfrate D, Pradier C, Fontas E, Caissotti C, Dellamonica P, Bentz L, Bernard E, De Salvador-Guillouet F, Durant J, Mondain-Miton V, Perbost I, Prouvost-Keller B, Pugliese P, Rahelinirina V, Roger PM, Cua E, Farhad R, Ferrando S, Vassallo M, Baëz E, Battegay M, Bernasconi E, Böni J. Predicting the risk of cardiovascular disease in HIV-infected patients: the Data collection on Adverse Effects of Anti-HIV Drugs Study Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2010; 17:491-501.

2,511

Mocroft A (Mocroft, Amanda), Kirk O (Kirk, Ole), Reiss P (Reiss, Peter), De Wit S (De Wit, Stephane), Sedlacek D (Sedlacek, Dalibor), Beniowski M (Beniowski, Marek), Gatell J (Gatell, Jose), Phillips AN (Phillips, Andrew N.), Ledergerber B (Ledergerber, Bruno), LundgrenJD(Lundgren,JensD.). Group Author(s): EuroSIDA Study_Grp_ Losso M, Elias C, Vetter N, Zangerle R, Karpov I, Vassilenko A, Mitsura VM, Suetnov O, Clumeck N, De Wit S, Poll B, Colebunders R, Vandekerckhove L, Hadziosmanovic V, Kostov K, Begovac J, Machala L, Rozsypal H, Sedlacek D, Nielsen J, Kronborg G, Benfield T, Larsen M, Gerstoft J, Katzenstein T, Hansen AB, Skinhøj P, Pedersen C, Oestergaard L, Zilmer K, Smidt J, Ristola M, Katlama C, Viard JP, Girard PM, Livrozet JM, Vanhems P, Pradier C, Dabis F, Neau D, Rockstroh J, Schmidt R, van Lunzen J, Degen O, Stellbrink HJ, Staszewski S, Bogner J, Fätkenheuer G, Kosmidis J, Gargalianos P, Xylomenos G, Perdios J, Panos G, Filandras A, Karabatsaki E, Sambatakou H, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Turner D, Burke M, Pollack S, Hassoun G, Maayan S, Chiesi A, Esposito R, Mazeu I, Mussini C, Arici C, Pristera R, ... *(continúa)*

4,909

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.
<p><i>(Continuación)</i> ... Mazzotta F, Gabbuti A, Vullo V, Lichtner M, Chirianni A, Montesarchio E, Gargiulo M, Antonucci G, Iacomi F, Narciso P, Vlassi C, Zaccarelli M, Lazzarin A, Finazzi R, Galli M, Ridolfo A, d'Arminio Monforte A, Rozentale B, Aldins P, Chaplinskas S, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Maeland A, Ormaasen V, Knysz B, Gasiorowski J, Horban A, Bakowska E, Prokopowicz D, Flisiak R, Boron-Kaczmarek A, Pynka M, Beniowski M, Mularska E, Trocha H, Jablonowska E, Malolepsza E, Wojcik K, Antunes F, Valadas E, Mansinho K, Maltez F, Duiculescu D, Babes V, Rakhmanova A, Vinogradova E, Jevtovic D, Mokras M, Staneková D, Tomazic J, González-Lahoz J, Soriano V, Martin-Carbonero L, Labarga P, Moreno S, Clotet B, Jou A, Paredes R, Tural C, Puig J, Bravo I, Gatell JM, Miró JM, Domingo P, Gutierrez M, Mateo G, Sambaat MA, Karlsson A, Persson PO, Flamholz L, Ledergerber B, Weber R, Francioli P, Cavassini M, Hirschel B, Boffi E, Furrer H, Battegay M, Elzi L, Kravchenko E, Chentsova N, Kutsyna G, Servitskiy S, Antoniuk S, Krasnov M, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Phillips A, Johnson MA, Mocroft A, Murphy M, Weber J, Scullard G, Fisher M, Leen C, Clotet B, Paredes R, Antunes F, Clotet B, Duiculescu D, Gatell J, Gazzard B, Horban A, Karlsson A, Katlama C, Ledergerber B, D'Arminio Montforte A, Phillips A, Rakhmanova A, Reiss P, Rockstroh J, Lundgren J, Kirk O, Mocroft A, Friis-Møller N, Cozzi-Lepri A, Bannister W, Ellefson M, Borch A, Podlekareva D, Kjaer J, Peters L, Reekie J, Kowalska .Estimated glomerular filtration rate, chronic kidney disease and antiretroviral drug use in HIV-positive patients AIDS. 2010; 24:1667-78.</p>	4,909
<p>Martinez E (Martinez, Esteban), Larrousse M (Larrousse, Maria), Llibre JM (Llibre, Josep M.), Gutierrez F (Gutierrez, Felix), Saumoy M (Saumoy, Maria), Antela A (Antela, Antonio), Knobel H (Knobel, Hernando), Murillas J (Murillas, Javier), Berenguer J (Berenguer, Juan), Pich J (Pich, Judit), Perez I (Perez, Ignacio), Gatell JM (Gatell, Jose M. Group Author(s): SPIRAL Study Grp Gatell JM, Larrousse M, Martínez E, Arnaiz JA, Beleta H, Garcia D, Pich J, Pejenaute A, Ramos N, Pérez I, Torres F, Carné X, Domingo P, Boix V, Giner L, Portilla J, Podzamczar D, Saumoy M, Blanco JL, Calvo M, Gatel JM, Laguno M, Larrousse M, Loncà M, Mallolas J, Martínez E, Martínez-Rebollar M, Estrada V, Gutiérrez F, Masiá M, Padilla S, Sanchez V, Clotet B, Guerola R, Llibre JM, Deig E, Berenguer J, Gutiérrez I, Miralles P, Ramírez M, Sanchez-Conde M, Peraire J, Veloso S, Vidal F, Viladés C, Gonzalez A, Knob H, Villar J, Barrufet P, Force L, Amengua MJ, Penelo E, Segura F, Arribas JR, Castro JM, Montes ML, Dronda F, Moreno S, Gutierrez M, Mateo G, Antela A, Losada E, Prieto A, Murillas J, Curran A, Ribera E.Substitution of raltegravir for ritonavir-boosted protease inhibitors in HIV-infected patients: the SPIRAL study Gatell JM, Larrousse M, Martínez E, AIDS. 2010; 24:1697-707.</p>	4,909
<p>Antinori A (Antinori, Andrea), Johnson M (Johnson, Margaret), Moreno S (Moreno, Santiago), Yazdanpanah Y (Yazdanpanah, Yazdan), Rockstroh JK (Rockstroh, Juergen K.). Report of a European Working Group on late presentation with HIV infection: recommendations and regional variation Antivir Ther. 2010;15 Suppl 1:31-5.</p>	4,322
<p>Moreno S (Moreno, Santiago)1, Mocroft A (Mocroft, Amanda)2, Monforte AD (Monforte, Antonella d'Arminio)3 Medical and societal consequences of late presentation Antivir Ther. 2010;15 Suppl 1:9-15.</p>	4,322

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.
Antinori A (Antinori, Andrea), Johnson M (Johnson, Margaret), Moreno S (Moreno, Santiago), Rockstroh JK (Rockstroh, Juergen K.), Yazdanpanah Y (Yazdanpanah, Yazdan). Introduction to late presentation for HIV treatment in Europe <i>Antivir Ther.</i> 2010;15 Suppl 1:1-2.	4,322
Garcia-Leoni ME (Garcia-Leoni, M. E.), Moreno S (Moreno, S.), Garcia-Garrote F (Garcia-Garrote, F.), Cercenado E (Cercenado, E.) Ventilator-associated pneumonia in long-term ventilator-assisted individuals <i>Spinal Cord.</i> 2010;48:876-80.	1,783
Moreno S (Moreno, Santiago), Aldeguez JL (Lopez Aldeguez, Jose), Arribas JR (Ramon Arribas, Jose), Domingo P (Domingo, Pere), Iribarren JA (Antonio Iribarren, Jose), Ribera E (Ribera, Esteban), Rivero A (Rivero, Antonio), Pulido F (Pulido, Federico) Group Author(s): HIV 2020 Project Moreno S, Aldeguez JL, Arribas JR, Domingo P, Iribarren JA, Ribera E, Rivero A, Pulido F, Aguirrebengoa K, Antela A, Arazo P, Barrufet P, Berenguer J, Blanco JL, Blanco JR, Carmena J, Cartón JA, Cordero M, Estrada V, Farinñas MC, Francés A, Gómez-Sirvent JL, González J, Gutierrez F, Hernández-Quero J, Knobel H, Llibre JM, Lozano F, Mallolas J, Miralles C, Ortega E, Podzamczek D, Portilla J, Portu J, del Pozo MA, Rubio R, Santos J, Viciano P. The future of antiretroviral therapy: challenges and needs <i>J Antimicrob Chemother.</i> 2010;65:827-35.	4,352
Reekie J (Reekie, J.), Mocroft A (Mocroft, A.), Ledergerber B (Ledergerber, B.), Beniowski M (Beniowski, M.), Clotet B (Clotet, B.), van Lunzen J (van Lunzen, J.), Chiesi A (Chiesi, A.), Pradier C (Pradier, C.), Machala L (Machala, L.), Lundgren JD (Lundgren, J. D.). Group Author(s): EuroSIDA Study Grp Losso M, Elias C, Vetter N, Zangerle R, Karpov I, Vassilenko A, Mitsura VM, Suetnov O, Clumeck N, De Wit S, Delforge M, Colebunders R, Vandekerckhove L, Hadziosmanovic V, Kostov K, Begovac J, Machala L, Rozsypal H, Sedlacek D, Nielsen J, Kronborg G, Benfield T, Larsen M, Gerstoft J, Katzenstein T, Hansen AB, Skinhøj P, Pedersen C, Oestergaard L, Zilmer K, Smidt J, Ristola M, Katlama C, Viard JP, Girard PM, Livrozet JM, Vanhems P, Pradier C, Dabis F, Neau D, Rockstroh J, Schmidt R, van Lunzen J, Degen O, Stellbrink HJ, Staszewski S, Bogner J, Fätkenheuer G, Kosmidis J, Gargalianos P, Xylomenos G, Perdios J, Panos G, Filandras A, Karabatsaki E, Sambatakou H, Banhegyi D, Mulcahy F, Yust I, Turner D, Burke M, Pollack S, Hassoun G, Maayan S, Chiesi A, Esposito R, Mazeu I, Mussini C, Arici C, Pristera R, Mazzotta F, Gabbuti A, Vullo V, Lichtner M, Chirianni A, Montesarchio E, Gargiulo M, Antonucci G, Iacomì F, Narciso P, Vlassi C, Zaccarelli M, Lazzarin A, Finazzi R, Galli M, Ridolfo A, Monforte A, Rozentale B, Zeltina I, Chaplinskas S, Hemmer R, Staub T, Reiss P, Bruun J, Knysz B, Horban A, Bakowska E, Prokopowicz D, Flisiak R, Boron-Kaczmarek A, Pynka M, Parczewski M, Beniowski M, Mularska E, Trocha H, Jablonowska E, Malolepsza E, Wojcik K, Antunes F, Valadas E, Mansinho K, Maltez F, Duiculescu D, Babes V, Rakhmanova A, Vinogradova A, Buzunova S, Jevtovic D, Mokrás M, Staneková D, Tomazic J, González-Lahoz J, Soriano V, Labarga P, Medrano J, Moreno S, Clotet B, Jou A, Paredes R, Tural C, Puig J, Bravo I, Gatell JM, Miro JM, Domingo P, Gutierrez M, Mateo G, Samba MA, Karlsson A, Flamholz L, Ledergerber B, ... (<i>continúa</i>)	2,878

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.
<p><i>(Continuación)</i> ... Weber R, Francioli P, Cavassini M, Hirschel B, Boffi E, Furrer H, Battegay M, Elzi L, Kravchenko E, Chentsova N, Kutsyna G, Servitskiy S, Antoniak S, Krasnov M, Barton S, Johnson AM, Mercey D, Phillips A, Johnson MA, Murphy M, Weber J, Scullard G, Fisher M, Leen C, Clotet B, Paredes R, Antunes F, Clotet B, Duiculescu D, Gatell J, Gazzard B, Horban A, Karlsson A, Katlama C, Ledergerber B, Monforte AD, Phillips A, Rakhmanova A, Reiss P, Rockstroh J, Lundgren J, Kirk O, Mocroft A, Friis-Møller N, Cozzi-Lepri A, Bannister W, Ellefson M, Borch A, Podlekareva D, Kjaer J, Peters L, Reekie J, Kowalska J. History of viral suppression on combination antiretroviral therapy as a predictor of virological failure after a treatment change* HIV Med. 2010;11:469-78.</p>	2,878
<p>Blanco JR (Blanco, Jose R.), Caro AM (Caro, Ana M.), Perez-Cachafeiro S (Perez-Cachafeiro, Santiago), Gutierrez F (Gutierrez, Felix), Iribarren JA (Iribarren, Jose A.), Gonzalez-Garcia J (Gonzalez-Garcia, Juan), Ferrando-Martinez S (Ferrando-Martinez, Sara), Navarro G (Navarro, Gema), Moreno S (Moreno, Santiago). HIV Infection and Aging AIDS Rev. 2010;12:218-30.</p>	3,786
<p>Perez-Molina JA (Perez-Molina, Jose A.), Rillo MM (Mora Rillo, Marta), Suarez-Lozano I (Suarez-Lozano, Ignacio), Osorio JLC (Casado Osorio, Jose L.), Cobo RT (Teira Cobo, Ramon), Gonzalez PR (Rivas Gonzalez, Pablo), Clotet EP (Pedrol Clotet, Enric), Jerez AH (Hernando Jerez, Asuncion), Pedrol PD (Domingo Pedrol, Pere), Royuela A (Royuela, Ana), Diaz EB (Barquilla Diaz, Elena), Esteban H (Esteban, Herminia), Gonzalez-Garcia J (Gonzalez-Garcia, Juan). Do HIV-Infected Immigrants Initiating HAART have Poorer Treatment-Related Outcomes than Autochthonous Patients in Spain? Results of the GESIDA 5808 Study Curr HIV Res. 2010;8(7):521-30.</p>	1,978
<p>Author(s): Poveda E (Poveda, Eva), Anta L (Anta, Lourdes), Blanco JL (Luis Blanco, Jose), Casado JL (Luis Casado, Jose), Gutierrez F (Gutierrez, Felix), Garcia F (Garcia, Federico), Gomez-Sirvent JL (Luis Gomez-Sirvent, Juan), Iribarren JA (Antonio Iribarren, Jose), Soriano V (Soriano, Vincent), de Mendoza C (de Mendoza, Carmen) Group Author(s): Resistance Platform Spanish AIDS R__Drug Resistance Mutations in HIV-Infected Patients in the Spanish Drug Resistance Database Failing Tipranavir and Darunavir Therapy Antimicrob Agents Chemother. 2010; 54(7):3018-20.</p>	4,802
<p>Caro-Murillo AM (Maria Caro-Murillo, Ana), Luciano AG (Gil Luciano, Ana), Rubio GN (Navarro Rubio, Gemma), Noval ML (Leal Noval, Manuel), Ramos JRB (Blanco Ramos, Jose Ramon) Group Author(s): Cohorte Red Invest Sida Berenguer J, del Amo J, García F, Gutiérrez F, Labarga P, Moreno S, Muñoz MA, Caro-Murillo AM, Vegas PS, Pérez-Cachafeiro S, Sebastián VH, Ferreras BA, Trastoy M, Muñoz MA, García I, Sogorb JP, Merino de Lucas E, Bañuls SR, Martínez VB, Oncina LG, Pastor CG, Tamarit IP, Sirvent JL, Fotúnez PR, Valls MR, Socas Mdel M, Lirola AM, Hernández MI, Calzadilla CH, Soriano V, Labarga P, Barreiro P, Castañares C, Rivas P, Ruiz A, Blanco F, García P, de Diego M, Asensi V, Valle E, Cartón JA, Miro JM, López-Dieguez M, Manzardo C, Zamora L, García JF, Agüero F, Sánchez V, Blanco JL, García-Alcaide F, Martínez E, Mallolas J, Gatell JM, Rubio R, Pulido F, Fiorante S, Llenas J, Iribarren JA, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wichmann MA, Tomé LP, Goenaga MA, Bustinduy MJ, Gutiérrez F, Masiá M, Ramos JM, Padilla S, Sánchez V, Escolano C, Montolio F, Peral Y, Clotet B, Tural C, ... <i>(continúa)</i></p>	1,231

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.
<p><i>(Continuación)</i> ... Ruiz L, Miranda C, Muga R, Tor J, Sanvisens A, Berenguer J, Bernaldo de Quirós JC, Miralles P, Ochaíta JC, Conde MS, Cuellar IG, Schacke MR, Ortega BP, Vidal F, Peraire J, Viladés C, Veloso S, Sanjuan M, Vargas M, López-Dupla M, Olona M, Aldeguer JL, Juliá MB, Rodrigo JL, Salavert M, Montero M, Calabuig E, Cuéllar S, García JG, Bernardino de la Serna I, Sánchez de Rivera JM, Rillo MM, López JR, Ramírez ML, Pareja JF, Arribas B, Castro JM, Jara RM, de los Santos I, Sanz JS, Rodríguez J, Oteo JA, Blanco JR, Ibarra V, Metola L, Sanz M, Pérez-Martínez L, Moraza JP, Catalán AP, Paesa CR, Garés PA, Pérez DG, Dalmau D, Manzanera AJ, Llobell MC, Puig DI, Bellés PV, Montañez QJ, Valls MX, Martínez-Lacasa J, Rodríguez CS, Alemany JG, Font R, Boneta JS, Uriz J, Castiello J, Reparaz J, Arraiza MJ, Irigoyen C, Segura F, Amengual MJ, Penelo E, Navarro G, Sala M, Cervantes M, Pineda V, Moreno S, Casado JL, Dronda F, Moreno A, Elías MJ, López D, Gutiérrez C, Hernández B, Pumares M, Martí P, Sánchez AC, Morell EB, Pérez AM, García FG, Quero JH, Monje AP, Medina LM, Ruiz JP, Guerrero Jdel R, Martín CR, García S, Ruano MD, Antela A, Prieto A, Losada E, Riera M, Murillas J, Peñaranda M, Leyes M, Ribas MA, Campins A, Villalonga C, Pineda JA, Sánchez ER, Lozano de León F, Macías J, del Valle J, Gómez-Mateos J, González JS, Solero MM, Ramos IV, Muñoz RP, Viciano P, Leal M, López-Cortés LF, Trastoy M, Alcázar-Caballero HIV infection in different age groups: Potential implications for prevention. CoRIS Cohort, Spain, 2004-2008 Med Clin (Barc). 2010 Apr 24;134(12):521-7.</p>	1,231
<p>Collazos J (Collazos, J.), Asensi V (Asensi, V.), Carton JA (Carton, J. A.) Group Author(s): GEEMA Castañón TV, Callejo AM, Palter DP, Canet R, Galvez JM, Gordillo MV, Arbones VR, Force L, de Otero J, Marce IG, Alvarez MJ, Fernández JL, Knobel H, Amado LM, Cucurull J, Estébanez CT, Collazos J, Alfaro EM, Montero LC, Blasco JU, Losada E, Pedrol E, Zapata MR, Dorca E, Sánchez AC, Vilaró J, Lorenzo JF, García-Alcalde ML, Lozano IS, Puig JJ, Forner JJ, Aldeguer JL, García JG, Liaño FP, Alvarez CF, de Castro RO, Aguado CB, Dalmau D, Iribarren JA, Sánchez FM, Jiménez EL, Cervantes M, Esteve MC, Caso AA, Real RR, Colomer J, Jiménez TM, Guzmán EP, de Campos AV, Osorio JL, Jaquotot JM, Moran MJ, Pastor JM, Sánchez AD, Pedrol PD, Pérez RR, Pernia AT, Portu J, Fernández VC, Camps IR, Forcadell IP, de Castro ER, Geijo P, García-Tenorio FC, Solero MM, Peñaranda CG, Camacho MA, Henarejos JA, Ocampo A. Association of HIV transmission categories with sociodemographic, viroimmunological and clinical parameters of HIV-infected patients Epidemiol Infect. 2010 Jul; 138(7):1016-24.</p>	2,365
<p>Cabrero E (Cabrero, Esther), Griffa L (Griffa, Laura), Burgos A (Burgos, Angel) Group Author(s): HIV Body Phys Changes Study Grp Merino D, Sánchez V, Muñoz Medina L, Hidalgo C, Gálvez C, Pérez Guzmán E, Lozano F, Ríos Villegas MJ, Camacho A, Márquez M, Castaño M, Jiménez Oñate F, Rivas I, Mata R, Téllez F, Crusells MJ, Pascual A, de Zárraga M, Cartón JA, Homar F, Murillas J, Villalonga C, Hernández M, Alemán R, Hayek M, Cárdenas MA, Vega F, Bachiller P, del Pozo MA, Massabe A, Valero S, Cortés C, García I, Barragán PN, Olmo M, Saurroy M, Martínez X, Villaverde CA, Puig T, Sala M, Cervantes M, Gutiérrez M, Domingo P, Vallecillo G, Guelar A, Currà A, Falcó V, Martínez M, Larousse M, Milinkovic A, Echevarría P, Santos JR, Bonjoch A, Ruiz CM, Losada E, Antela A, Prieto A, Mariño A, Ojea de Castro R, López Calvo S, Miralles C, Blanco JR, Gaspar G, Martín T, Sanz J, ... <i>(continúa)</i></p>	2,683

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.
<p><i>(Continuación)</i> ... Goyenechea A, Barros C, de los Santos I, Sanz J, Vergas J, Estrada V, Téllez MJ, Labarga P, Moreno V, Torres R, Jusdado JJ, Moreno A, Casado JL, Pérez-Elías MJ, López JC, Miralles P, Berenguer J, Galera C, García Henarejos JA, Sola J, Martínez E, García MA, Rodríguez Arrondo F, Von Wichmann MA, Muñoz J, Ferrero Beneitez OL, Goicoechea Aguirre AJ, Colomé JG, Gutiérrez F, Roca B, Flores J, Ricart C, Carmena J, □lcocer F, Abril V, Lacruz J, López Aldeguer J. Prevalence and Impact of Body Physical Changes in HIV Patients Treated with Highly Active Antiretroviral Therapy: Results from a Study on Patient and Physician Perceptions AIDS Patient Care STDS. 2010 Jan;24(1):5-13.</p>	2,683
<p>Poveda E (Poveda, Eva), Anta L (Anta, Lourdes), Blanco JL (Luis Blanco, Jose), Perez-Elias MJ (Jesus Perez-Elias, Maria), Garcia F (Garcia, Federico), Leal M (Leal, Manuel), Ribera E (Ribera, Esteban), Gutierrez F (Gutierrez, Felix), Soriano V (Soriano, Vincent), de MendozaC(de Mendoza, Carmen) Group Author(s): Resistance Platform Spanish AIDS R Etravirine resistance associated mutations in HIV-infected patients failing efavirenz or nevirapine in the Spanish antiretroviral resistance database AIDS. 2010 Jan 28;24(3):469-71.</p>	4,909
<p>Gutierrez-Cisneros MJ (Gutierrez-Cisneros, M. J.), Cogollos R (Cogollos, R.), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, R.), Martin-Rabadan P (Martin-Rabadan, P.), Martinez-Ruiz R (Martinez-Ruiz, R.), Subirats M (Subirats, M.), Merino FJ (Merino, F. J.), Fuentes I (Fuentes, I.) Application of real-time PCR for the differentiation of Entamoeba histolytica and E. dispar in cyst-positive faecal samples from 130 immigrants living in Spain Ann Trop Med Parasitol 2010;104:145-9.</p>	1,368
<p>Mendelson M (Mendelson, Marc), Davis XM (Davis, Xiaohong M.), Jensenius M (Jensenius, Mogens), Keystone JS (Keystone, Jay S.), von Sonnenburg F (von Sonnenburg, Frank), Hale DC (Hale, Devon C.), Burchard GD (Burchard, Gerd-Dieter), Field V (Field, Vanessa), Vincent P (Vincent, Peter), Freedman DO (Freedman, David O.) Group Author(s): GeoSentinel Surveillance Network Kain KC, Schwartz E, Caumes E, Pérignon A, de Vries P, Gadroen K, Kozarsky PE, Franco-Paredes C, Loutan L, Chappuis F, Libman MD, Maclean JD, Ward B, McCarthy A, Haulman NJ, Roesel D, Jong EC, Gkrania-Klotsas E, Schlagenhauf P, Weber R, Steffen R, Shaw M, Hern A, Leder K, Torresi J, Brown G, Kass R, Muller R, Chen LH, Wilson ME, Parola P, Simon F, Delmont J, Connor BA, Lynch MW, Nutman TB, Klion AD, Anderson N, Batchelor T, Meisch D, Ansdell V, Stauffer WM, Walker PF, Cahill JD, McKinley G, Licitra C, Crespo A, Wang A, MacDonald S, Hynes N, Sack RB, McKenzie R, Barnett ER, Coyle CM, Wittner M, Borwein S, Pandey P, López-Vélez R, Molina JA, Gurtman A, Tachikawa N, Kurai H, Sagara H. Short Report: Health Risks in Travelers to South Africa: The GeoSentinel Experience and Implications for the 2010 FIFA World Cup Ann J Trop Med Hyg 2010;82:991-5.</p>	1,368
<p>Arnaez J (Arnaez, Juan), Roa MA (Roa, Miguel A.), Albert L (Albert, Leticia), Cogollos R (Cogollos, Rosario), Rubio JM (Rubio, Jose M.), Villares R (Villares, Rebeca), Alarabe A (Alarabe, Abdulkareem), Cervera A (Cervera, Aurea), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio) Imported Malaria in Children: A Comparative Study Between Recent Immigrants and Immigrant Travelers (VFRs) J Travel Med 2010;17:221-7.</p>	1,503

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.
Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio), Batlle C (Batlle, Carolina), Jimenez C (Jimenez, Carolina), Navarro M (Navarro, Miriam), Norman F (Norman, Francesca), Perez-Molina J (Perez-Molina, Jose) Short Report: Short Course Combination Therapy for Giardiasis after Nitroimidazole Failure <i>Ann J Trop Med Hyg</i> 2010;83:171-3.	1,368
Barragan P (Barragan, Patricia), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio), Olmo M (Olmo, Montserrat), Podzamczar D (Podzamczar, Daniel) Case Report: Visceral Leishmaniasis Treated with Antimonials/Paromomycin followed by Itraconazole/Miltefosine after Standard Therapy Failures in a Human Immunodeficiency Virus-Infected Patient <i>itraconazole/miltefosine after standard therapy failures in a human immunodeficiency virus-infected patient. Ann J Trop Med Hyg</i> 2010;83:10-2.	1,368
Tang THT (Tang, Thuy-Huong Ta), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio), Lanza M (Lanza, Marta), Shelley AJ (Shelley, Anthony John), Rubio JM (Miguel Rubio, Jose), Luz SLB (Bessa Luz, Sergio Luiz). Nested PCR to detect and distinguish the sympatric filarial species <i>Onchocerca volvulus</i> , <i>Mansonella ozzardi</i> and <i>Mansonella perstans</i> in the Amazon Region <i>Mem Inst Oswaldo Cruz</i> 2010;105:823-828.	2,097
Fuertes PZ (Zamarron Fuertes, Pilar), Perez-Ayala A (Perez-Ayala, Ana), Molina JAP (Perez Molina, Jose A.), Norman FF (Norman, Francesca F.), Monge-Maillo B (Monge-Maillo, Begona), Navarro M (Navarro, Miriam), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio). Clinical and Epidemiological Characteristics of Imported Infectious Diseases in Spanish Travelers <i>J Travel Medicine</i> 2010. DOI: 10.1111/j.1708-8305.2010.00433.x.	1,503
Field V (Field, Vanessa), Gautret P (Gautret, Philippe), Schlagenhauf P (Schlagenhauf, Patricia), Burchard GD (Burchard, Gerd-Dieter), Caumes E (Caumes, Eric), Jensenius M (Jensenius, Mogens), Castelli F (Castelli, Francesco), Gkrania-Klotsas E (Gkrania-Klotsas, Effrossyni), Weld L (Weld, Leisa), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio), de Vries P (de Vries, Peter), von Sonnenburg F (von Sonnenburg, Frank), Loutan L (Loutan, Louis), Parola P (Parola, Philippe) Group EuroTravNet Network Simon F, Weber R, Cramer J, Pérignon A, Odolini S, Carosi G, Chappuis F. Travel and migration associated infectious diseases morbidity in Europe, 2008 <i>BMC Infect Dis</i> 2010;10:330.	2,550
Norman FF (Norman, Francesca F.), de Ayala AP (Perez de Ayala, Ana), Perez-Molina JA (Perez-Molina, Jose-Antonio), Monge-Maillo B (Monge-Maillo, Begona), Zamarron P (Zamarron, Pilar), Lopez-Velez R (Lopez-Velez, Rogelio). Neglected Tropical Diseases outside the Tropics <i>PLoS Negl Trop Dis</i> 2010, 4:e762. doi:10.1371/journal.pntd.0000762.	4,693
Lorenzo-Morales J, Morcillo-Laiz R, Martín-Navarro CM, López-Vélez R, López-Arencibia A, Arnalich-Montiel F, Maciver SK, Valladares B, Martínez-Carretero E. <i>Acanthamoeba</i> keratitis due to genotype T11 in a rigid gas permeable contact lens wearer in Spain. <i>Cont Lens Anterior Eye</i> . 2011 Apr;34(2):83-6. Epub 2010 Dec 3.	1,974
Jiménez M, González LM, Carranza C, Bailo B, Pérez-Ayala A, Muro A, Pérez-Arellano JL, Gárate T. Detection and discrimination of <i>Loa loa</i> , <i>Mansonella perstans</i> and <i>Wuchereria bancrofti</i> by PCR-RFLP and nested-PCR of ribosomal DNA ITS1 region. <i>Exp Parasitol</i> . 2011 Jan;127(1):282-6. Epub 2010 Jun 19.	1,773

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.
Abad M, Dronda F, Dominguez E, Moreno S, Vallejo A. HTLV-2b Among HIV Type 1-Coinfected Injecting Drug Users in Spain. AIDS Res Hum Retroviruses. 2011 May;27(5):579-83. Epub 2010 Nov 23.	2,178

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	14	45,662	3,262	11	78,57	39,152	1
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
TOTALES	170	912,316	5,366	137	80,58	855,299	41

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: S Moreno, MJ Pérez Elías.

TÍTULO: Panel de Expertos de Gesida/Plan Nacional Sobre el Sida. Documento de consenso sobre tratamiento antirretroviral en adultos con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (actualización enero 2010).

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Enferm Infecc Microbiol Clin. 2010;28:362.e1-91.

INVESTIGADORES: González-Martín J, García-García JM, Anibarro L, Vidal R, Esteban J, Blanquer R, Moreno S, Ruiz-Manzano J.

TÍTULO: Documento de consenso sobre el diagnóstico, tratamiento y prevención de la tuberculosis

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Arch Bronconeumol. 2010;46:255-74.

INVESTIGADORES: González-Martín J, García-García JM, Anibarro L, Vidal R, Esteban J, Blanquer R, Moreno S, Ruiz-Manzano J..

TÍTULO: Documento de consenso sobre el diagnóstico, tratamiento y prevención de la tuberculosis

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Enferm Infecc Microbiol Clin. 2010;28:297.e1-20.

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)
Nacionales	
R. López Vélez.	II Curso de Medicina del Viajero. Talavera, Castilla La Mancha, abril 2010.
R. López Vélez	Desde el continente asiático. VII Congreso de la SEMTSI. Salamanca, marzo 2010.
R. López Vélez	Taller casos prácticos en medicina del viajero. XIV curso de actualización. Vacunas 2010. Barcelona, abril 2010.
R. López Vélez	Autotratamiento de malaria. III Jornadas catalanas de Salud Internacional y Medicina Tropical. Barcelona, abril 2010.
R. López Vélez	Aproximación al paciente con fiebre. Diploma Superior en Pediatría Tropical 2010. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid, abril 2010.
R. López Vélez	Travel and Migration Medicine. XII Jornada de actualización de Enfermedades Infecciosas. Ourense, mayo 2010.
R. López Vélez	Voluntariado en hospitales. Un reto de solidaridad con los países más desfavorecidos. 2ª Jornada de voluntariado en centros hospitalarios. Hospital de La Princesa. Madrid, junio 2010.
R. López Vélez	Inmigración y VIH: nuevos ciudadanos y nuevos retos. II Congreso Nacional GESIDA. Madrid, 30 de noviembre-3 de diciembre de 2010.
José A. Pérez-Molina	Infecciones Importadas. VI Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas del Adulto. Fundación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid para la educación y formación sanitarias. Del 3 de noviembre al 1 de diciembre de 2010.
José A. Pérez-Molina	Fiebre en el viajero retornado. Malaria y algo más. VI Jornadas de actualización en Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Paz. Madrid, septiembre 2010.
José A. Pérez-Molina	Casos clínicos de enfermedades importadas e inmigración. 7º Curso de medicina tropical y salud internacional. Hospital Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, octubre 2010.
Fortún J.	Equinocandinas y trasplante. Reunión Sociedad Española de Anestesia. Candidiasis en UCI. Rtipo, febrero 2010, Madrid.
Fortún J.	Otros hongos filamentosos. Reunión sobre Ambisome e Infección fúngica. Santiago de Compostela, abril 2010.

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)
Fortún J.	Estrategias en terapia intravenosa. IV Congreso Nacional de Equipos de terapia intravenosa. Valencia abril 2010.
Fortún J.	Infecciones fúngicas en trasplante de órgano sólido. V Encuentro Nacional de Expertos en infección fúngica. Barcelona, Abril 2010.
Fortún J.	Equinocandinas en trasplante de órgano sólido. Simposium sobre equinocandinas en situaciones especiales. XIV Congreso Seimc, Barcelona 2010.
Dronda F	Profesor Honorífico de Practicum (profesor honorífico clínico). Universidad de Alcalá. Marzo 2008. Cursos 2008-2009; 2009-2010, 2010-2011.
Dronda F	Participación como ponente en la Reunión promovida por MSD, "Discusión y actualización de Raltegravir: casos clínicos". Boadilla del Monte (Madrid). Enero 2010.
Dronda F	Participación como ponente en la jornada, promovida por BMS, "Inicio del tratamiento antirretroviral en los tiempos actuales". Madrid. Enero 2010.
Dronda F	Participación como ponente en el "X Curso de Formación para residentes. Actualización en infección por VIH". Tema: "Estrategias Futuras de Tratamiento Antirretroviral: Nuevos Fármacos y Nuevas Familias, Inmunoterapia". El Escorial, Madrid. Mayo 2010. [Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) con 3.7 créditos (Nº de expediente 09/8875)].
Dronda F	Participación como ponente en la jornada "Experiencias con darunavir/ritonavir en el tratamiento de inicio de pacientes con infección por VIH-1"; promovida por Janssen-Cilag. Madrid. Octubre 2010.
Dronda F	Participación como profesor, moderador y coordinador del Curso "Diagnóstico precoz y atención del paciente con infección por VIH: implicación del personal sanitario hospitalario y de atención primaria". Tema: "Riesgo cardiovascular". Madrid. Noviembre 2010. [Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) con 2.2 créditos.
Hernández Novoa, Beatriz	Secuenciación masiva de genomas únicos. ¿Estamos preparados para utilizar esta tecnología en la infección VIH SIDA? II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid, 30 noviembre-3 de diciembre de 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Gutiérrez C, Díaz L, Hernández- Novoa B, Vallejo A, Page C, Lorente R, Madrid N, Palmer S, Muñoz-Fernández MA, Moreno S.	Effect of the Intensification with a CCR5 Antagonist on the Decay of the HIV-1 Latent Reservoir and Residual Viremia. 17 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, CROI. February 16-19, 2010 San Francisco, CA, US. Poster Abstracts 284.
Pérez Cachafeiro S, Lewden C, Hernando V, Iribarren J, Oteo JA, Gómez Sirvent JL, Hernández Quero J, Masia M, Moreno S, Del Amo J and CoRIS/CoRIS-MD.	All-cause Mortality in HIV-infected Patients in Spain Compared to the General Population according to HCV Status. 17 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, CROI. February 16-19, 2010 San Francisco, CA, US. Poster Abstracts 650.
Berenguer J, Von Wichmann M, Quereda C, Miralles P, Mallotas J, López Aldeguer J, Álvarez Pellicer J, De Miguel J, Bellón J, González-García J and GESIDA 36/03 and 50/06 Study Groups.	Effect of Accompanying Antirretroviral Drug on Virologic Response to PEG-IFN and Ribavirin in HIV/HCV Co-infected patients. 17 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, CROI. February 16-19, 2010 San Francisco, CA, US. Poster Abstracts 663.
Moreno A, Bárcena R, Del Campo S, Muriel A, Fortún J, Martínez A, Nuño J, Pérez-Elías MJ, Casado JL and Moreno S.	In the HAART Era, in Viral Cirrhosis Liver Transplant Candidates, HIV Co-infection Remains as an Independent Predictor of Mortality on the Waiting List, but No after Liver Transplantation. 17 th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, CROI. February 16-19, 2010 San Francisco, CA, US. Poster Abstracts 686.
Díaz L, Gutiérrez C, Page C, Lorente R, Hernández-Novoa B, Vallejo A, Domínguez E, Abad M, Madrid N, Moreno A, Pérez-Elías MJ, Rubio M, Muñoz-Fernández M A, Moreno S.	Effect of 24-weeks intensification with a CCR5-antagonist on the decay of the VIH-1 latent reservoir. International AIDS Society- Workshop. "Towards a Cure": HIV Reservoirs and Strategies to Control them. 16-17 July 2010, University of Vienna. Abstract S 5.2.
Hernández-Novoa B, Madrid N, Vallejo A, Gutiérrez C, Díaz L, Abad M, Domínguez E, Dahl V, Rubio R, Navas E, Zamora J, Valdez H, Palmer S, Muñoz- Fernández M A, Moreno S.	Assessment of residual HIV-1 viremia and persistent viral replication in highly suppressed patients: comparison of direct and indirect methods. International AIDS Society-Workshop. "Towards a Cure": HIV Reservoirs and Strategies to Control them. 16-17 July 2010, University of Vienna.

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)
Vallejo A, Díaz L, Abad M, Gutiérrez C, Hernández B, Domínguez E, Madrid N, Dronda F, Casado JL, Rubio R, Muñoz E, Muñoz-Fernández MA, Moreno S.	Effect of a CCR5 antagonist in immune activation in highly suppressed HIV-1 infected patients. International AIDS Society- Workshop. "Towards a Cure": HIV Reservoirs and Strategies to Control them. 16 -17 July 2010, University of Vienna.
Moreno-Zamora A, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Fortún J, Quereda C, Bárcena R, del Campo S, Graus J, Arocena C, Gutiérrez C, Pastor O, Fernández A, Nuño J, Moreno S.	Safety (specially renal) and antiretroviral activity of raltegravir-based HAART in HIV-subjects after solid organ transplantation. XVIII International AIDS Conference July 18-23, 2010, Vienna Austria. Abstract MOPE0169.
Moreno-Zamora A, Quereda C, Bárcena R, Sanz J, de Miguel J, Navas E, Hermida JM, Dronda F, Blázquez J, Sánchez-Corral J, Gil-Grande L, García-Hoz F, López San Román A, Foruny JR, Mateos ML, Moreno S.	Safety efficacy and long-term outcome in HIV-infected patients with HCV-cirrhosis and hypersplenism after partial splenic embolization (PSE) and full-dose peg-IFN plus ribavirin. XVIII International AIDS Conference July 18-23, 2010. Vienna Austria. Abstract MOPE0170.
Pérez-Elías MJ, Muriel A, Moreno A, Casado JL, Iribarren JA, Segura F, Blanco JR, Sola J, Dalmau D, Portilla J, Sobrino P, and the Spanish AIDS Research Network (CoRis/CoRisMD).	Women antiretroviral use: durability, tolerance and virologic response when first attended for clinical care in the Spanish AIDS Research Network Cohort (CoRis, 1996-2008). XVIII International AIDS Conference July 18-23, 2010. Vienna Austria. Abstract THPE0088.
Moreno-Zamora A, Bárcena R, del Campo S, Muriel A, Fortún J, Martínez A, Arevalillo M, Quereda C, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Graus J, García-Hoz F, de la Poza G, Arranz G, Mateos ML, Nuño J, Moreno S.	In the HAART era, in viral cirrhosis liver transplant candidates, HIV-coinfection is an independent predictor of mortality while on the waiting list, but no after liver transplant. XVIII International AIDS Conference July 18-23, 2010. Vienna Austria. Abstract TUAB0103.
Pérez-Cachafeiro S, Lewden C, Hernando V, Iribarren JA, López-Aldeguer J, Masia M, Gómez-Sirvent JL, García F, Oteo JA, Vidal F, del Amo J, Moreno S. CoRIS.	Liver-related mortality in HIV-infected patients compared to liver-related mortality in the general population: data from the Spanish cohorts CoRIS and CoRIS-MED. XVIII International AIDS Conference July 18-23, 2010. Vienna Austria. Abstract TUPE0220.
Hernández-Novoa B, Madrid N, Vallejo A, Gutiérrez C, Díaz L, Abad M, Domínguez E, Dahl V, Rubio R, Navas E, Zamora J, Valdez H, Palmer S, Muñoz-Fernández MA, Moreno S.	Assessment of residual HIV-1 viremia and persistent viral replication in highly suppressed patients: comparison of direct and indirect methods. XVIII International AIDS Conference July 18-23, 2010. Vienna Austria. Abstract WEPDA102.

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 S, Ordovás M, Sanz JC, Ramos B, \square panis J, Ortiz M, García J, Gutiérrez MA, del Amo J.	Prevalence of undiagnosed HIV-infection in the general population in Madrid, Spain: evidence for the need of effective testing programs. XVIII International AIDS Conference July 18 - 23, 2010. Vienna Austria. Abstract LBPe28.
Gómez E, Gijón D, Cuartero C, Ros L, \square panis J, Martín-Dávila P, Canton R.	Reassessment of conventional identification Candida non-albicans species recovered from blood culture during 2002-2008 using the Maldi-Tof System. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract D-790.
Miralles P, Berenguer J, Ribera Santasusana JM, Santos J, Pintado V, Rubio R, Rodríguez Arrondo F, Valencia E, Galindo MJ, Bellón JM. Gesida Register of Systemic Aids-related Lymphomas.	Treatment response and prognostic factors of diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma following CHOP (+/- Rituximab) in HIV-infected patients treated with HAART. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract H-212.
Hernando V, Hernández B, Moreno S, Berenguer J, Gutiérrez F, Segura F, Palacios R, Montero M, Gomez-Sirvent J, Gatell J, CORIS.	Incidence of 2009 Pandemic Influenza A (H1N1) virus in cohort of HIV-infected adults in Spain. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract H-234.
Pérez-Elías MJ, Muriel A, Moreno A, Dronda F, Trastoy M, Iribarren, Gijón P, Bernardino J, Jaen A, CORIS Research Group.	Higher survival observed in HIV infected women was explained by baseline conditions when presenting to care, in the \square panish AIDS research network cohort (CoRis, 1996-2008). 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract H-1663.
Gasch O, Camoez M, Dominguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Lagarde M, Ruiz E, Martínez JA, Montejo M, Lara R, Arnáiz A, Goenaga MA, Benito N, Rodríguez-Baño J, Pujol M.	Predictive factors for early mortality (EM) in patients with Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Bloodstream infection (BSI). Prospective study in 22 Spanish Hospitals. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract K-292.
Pintado, V, Meije Y, Gabilondo G, Cobo J, Fortún J, Martín-Dávila P, Tato M, Canton R, Moreno S.	Antibiotic therapy of infections due to Metallo-B-Lactamase (MBL) - Producing Enterobacteriaceae: A clinical study of 64 episodes. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract K-329.
Meije Y, Rodríguez JM, Pérez-Sánchez L, Ramos R, Meseguer M, Mouriño Y, Garagorri E, Sales R, Moreno S.	Reactive C protein (RCP) helps to predict failure of debridement, irrigation, antibiotic therapy and implant retention (DAIR) in early prosthetic joint infection (PJI). 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract K-1173.

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)
Fortún J, Martín-Dávila P, Centella T, Lamas MJ, Pérez-Caballero C, Otheo E, Cobo J, Navas E, Pintado V, Loza E, Moreno S.	Infective Endocarditis in Congenital Heart. Diseases: A 25 year Scope in a Tertiary Hospital (1985-2009). 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract K-2165.
Lora-Tamayo J, Cobo J, Euba G, Jover A, Palomino J, Del Toro D, Rodríguez D, Riera M, Ariza J, Reip I.	Linezolid (LNZ) in late-chronic prosthesis joint infection (PJI) by Gram-positive bacteria (GPB). 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract L1-346.
Fortún J, Martín-Dávila P, Ros L, Luengo J, Agundez M, Sánchez-Sousa A, Álvarez M, Loza E, Gómez García de la Pedrosa, Pintado V, Cobo J, Belso A, Moreno S.	Impact of epidemiological changes in Candidemia on outcome. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract M-1067.
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina JA, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, López-Vélez R, Norman F.	Long Term Treatment of complicated extrahepatic cystic Echinococcosis with Nitazoxanide. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract P-1127.
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina JA, Norman F, Monge Maillo B, Pérez-Ayala A, López-Vélez R.	Long-Term experience with surgical and medical therapy of cardiac Echinococcosis. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract P-1776.
Cordero E, Pérez-Romero P, Moreno a, Len O, Montejo M, Vidal E, Martín-Dávila P, Fariñas M, Fernández-Sabe N, Muñoz P, Novel influenza A (H1N1) Study Group of Reipi. Spanish network for research in infectious diseases (REIPI).	Pandemic influenza A (H1N1) v virus infection in solid organ transplant recipients. 50 th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract V-1347.
Moreno A, Del Campo S, Bárcena R, Muriel A, Zamora J, Pérez-Elías MJ, Quereda C, Casado JL, Graus J, Albillos A, Fortún J, Meije Y, Mateos ML, Nuño J, Moreno S.	In the HAART Era, in patients with viral cirrhosis undergoing liver transplantation, HIV-coinfection does no lead to five-year reduced survival. 50 Th ICAAC 12-15 September 2010 Boston. Abstract V-1792.
Pérez-Molina JA, Mora-Rillo M, Suárez-Lozano I, Casado JL, Teira R, Rivas P, Pedrol E, Hernando A, Domingo P, Barquilla E, Esteban H, González-García J.	Response to HAART according to sex and origin (immigrant vs autochthonous) in a cohort of patients who initiate antiretroviral treatment. 10 Th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 7-11 November 2010, Glasgow, UK. Abstract P021.

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, Domingo P, Rubio R, Antela A, López-Ruz MA, Castro A, Portilla J, Ribera E, Podzamczar D, Oteo JA, Galindo J, Otero S, Lozano F, Estrada V, Molto J, Moreno S.	Switching from tripanavir (TPV) 500/ritonavir (RTV) 200 mg to TPV 500/RTV mg in naïve-experienced patients (pts) with HIV RNA <50 copies/mL. 10 Th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 7-11 November 2010, Glasgow, UK. Abstract P049.
Domingo P, Arazo P, Casado JL, Castaño MA, Ferrer E, Goenaga MA, Granados R, Pulido F, Rodriguez J, Rubio R, Sanz J, Viciano P.	Epidemiological description of the demographic and HIV disease characteristics of HIV patients who are in care but not on treatment in Spain. Tenth International Congress on Drug Therapy in HIV Infection. 7-11 November 2010 Glasgow, UK. Abstract P53.
Rodríguez JM, Delgado M, Viciano P, López-Ruz MA, Leal M, Alcocer F, Deig E, Antela A, Pedrol E, Moreno S.	Switching to nevirapine (NVP) significantly increases high-density lipoprotein naïve (HDL-C) in treatment-experienced patients (NEVICOR study). 10 Th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 7-11 November 2010, Glasgow, UK. Abstract P079.
Podzamczar D, Tiraboschi JM, Mallolas J, Cárdenas MA, Casas E, Castro A, Echevarria S, Leal M, López Bernardo de Quirós JC, Moreno S, Puig T, Sanz J, Ribera E, Villalonga C, Gómez Sirvent JL, García Heranejos JA, López-Aldeguer J, Barrufet P, Force L, Santos I.	CD4 response, lipid changes and liver outcome in 506 patients receiving nevirapine-based regimens for a median of 9 years. 10 Th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 7-11 November 2010, Glasgow, UK. Abstract P081.
Macias J, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren JA, Neukam K, Rodrigo A, Jiménez-Expósito MJ, Pineda JA.	Liver safety of two nucleoside analogs plus efavirenz, nevirapine or a ritonavir-boosted protease inhibitor in HIV/HCV-coinfected drug-naïve patients. 10 Th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 7-11 November 2010, Glasgow, UK. Abstract P091.
Wikman P, Safont P, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Dronda F, Moreno S, Casado JL.	Lack of utility of phosphate serum monitoring in HIV-infected patients on a tenofovir-based naïve-viral regimen. 10 Th International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 7-11 November 2010, Glasgow, UK. Abstract P150.
López-Vélez, R, Pérez-Ayala, A, Pérez-Molina, J.A, Norman, F, Navarro, M, Monge-Maillo, B, Díaz-Menéndez, M, Flores, M, naïve, C.	Chagas Disease in Latin American Migrants. A European Challenge. FC03.03. 3 rd NECTM 2010. Northern Conference on Travel Medicine, Hamburg May, 2010

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. Díaz-Menéndez, J. A. Pérez-Molina, F. Norman, A. Pérez-Ayala, B. Monge-Maillo, R. López-Vélez.	Long Term Treatment Of Complicated Extrahepatic Cystic Echinococcosis with Nitazoxanide. P-1127; 50th ICAAC, Boston, EEUU, 12-15 septiembre 2010.
M. Díaz-Menéndez, J. A. Pérez-Molina, F. Norman, B. Monge Maillo, A. Pérez-Ayala, R. López-Vélez.	Long-Term Experience With Surgical and Medical Therapy of Cardiac Echinococcosis. P-1776; 50th ICAAC, Boston, EEUU, 12-15 septiembre 2010
Quintero Y, Navarro M, Navaza B, Estévez L, Guionnet A, Serrano J, Nebot N, Pérez-Molina JA, López-Vélez R.	www.saludentreculturas.es: A New Tool for Promoting Migrants' Health. 16th WONCA Europe Conference. Málaga, 6-8 octubre, 2010.
Estévez L, Navaza B, Guionnet A, Navarro M, Quintero, Y, Beltrán, N, Pérez-Molina JA, López-Vélez R.	Phone interpreting: an increasing alternative to overcome linguistic barriers in Spanish health care services. Critical Link 6 Conference: Interpreting in a changing landscape. Birmingham, Julio 2010.
Nacionales	
Navas Elorza	Necesidades Clínicas de nuevos antimicrobianos. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract S02-01.
Cobo Reinoso J.	Tratamiento de las infecciones por enterobacterias productoras de cefamicinasas y carbapenemasas. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract M04-03.
Fortún Abete J, Martín-Dávila P, Centella T, Lamas MJ, Pérez Caballero C, Cobo Reinoso J, Navas Elorza E, Pintado V, Otheo E, Sáenz de Tejada, Loza E, y Moreno Guillén S.	Endocarditis en pacientes con cardiopatía congénita: 25 años de experiencia en un Hospital Terciario. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 01.
Domingo P, Arribas JR, Pérez-Elías MJ, Hevia H, van de Castele T, de Doncker P y Tomaka F.	Eficacia y seguridad de Darunavir/ritonavir (DRV/R) una vez al día (QD) frente a dos veces al día (BID) tras 48 semanas de tratamiento en pacientes VIH-1 en rescate pero sin mutaciones específicas a DRV. Estudio ODIN. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 139.

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, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Rodríguez-Sagrado MA, Gutiérrez C, Pastor O, Quereda C, Dronda F, Navas E, Bárcena R, López MD y Moreno S.	La monoterapia con Ritonavir/Lopinavir o Ritonavir/Fosamprena-vir es una estrategia segura en pacientes VIH con cirrosis hepática. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 152.
Pérez-Elías MJ, Muriel A, Moreno A, Arazo P, Leal M, Navarro G, Sola J, Bernardino I, Alejos B, Moreno S y RDIES CoRIS/CoRIS Md.	Cambios relevantes en las tendencias clínico-epidemiológicas de las mujeres con infección por VIH, incluidas en la cohorte española de la red de investigación en SIDA (CoRIS), en el momento de su presentación para la atención médica, entre 1996 y 2008. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 162.
Gutiérrez Cisneros MJ, Gárate T, Cogollos R, Cuadros J, Martín Rabadán P, López-Vélez R, Merino F, Amor E, Martínez-Ruiz R, Bailo B, y Fuentes I.	Análisis del genotipo de Entamoeba histolytica y las manifestaciones clínicas de las amebiasis. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 230.
Mateos ML, Rodríguez-Domínguez M, Chacón J, Sanz I, Rubio MD y Hellín T.	Estudio comparativo de dos técnicas para la detección de VPH: PCR a tiempo real (COBAS [®] 4800) y captura de híbridos. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 262.
Mateos ML, Rodríguez-Domínguez M, Chacón J, Sanz I, Rubio MD y Hellín T.	Evaluación del sistema COBAS [®] 4800 para la detección de genotipos de alto riesgo de VPH en muestras cervicales con lesiones >CIN2. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 263.
Rodríguez Domínguez M, Menéndez B, González Alba JM, Puerta T, Clavo P, Ballesteros J, González-Sainz FJ, Cantón R, Hellín T, del Romero J, Galán JC.	Detección de alta tasa de infecciones por linfogranuloma venéreo entre población homosexual en la Comunidad de Madrid. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 269.
Sánchez Calvo JM, Chacón de Antonio J, Hellín T, Sanz I, de la Morena ML, Mateos Lindeman ML.	Los genotipos del VPH 16 y NO 18 son los más prevalentes en mujeres coinfectadas con el VIH-1. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 270.

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, Bárcena R, del Campo S, Muriel A, Fortún J, Martínez A, Arevalillo M, Quereda C, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Graus J, García-Hoz F, de la Poza G, Arranz G, Mateos ML, Nuño J y Moreno S.	En la TARGA, en pacientes con cirrosis viral (VHC y/o VHB), la coinfección VIH es un factor independiente de mortalidad en Lista de Espera de Trasplante Hepático, pero no tras trasplante hepático. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 281.
Moreno Zamora A, Quereda C, de Miguel J, Navas E, Hermida JM, Bárcena R, Sanz Moreno J, Drona F, Blázquez J, Sánchez-Corral J, Gil-Grande L, García-Hoz F, López San Román A, Foruny JR, Mateos ML y Moreno S.	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. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 292.
Martín-Dávila P, Fortún Abete J, Ros L, Luego J, Agundez M, Belso A, Álvarez ME, Sánchez-Sousa A, Loza E, Cobo J, Pintado V, Gómez García de la Pedrosa E y Moreno S.	Análisis de los episodios de candidemia en un hospital terciario en España: cambios epidemiológicos y clínicos en 10 años (2000-2009). XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 322.
Fortún J, Martín-Dávila P, González A, Navas E, Pintado V, Cobo J, Bonilla M, Aneiros V, Gómez-Mampaso E y Moreno S.	Cambios de la epidemiología de la tuberculosis en un hospital terciario español: una visión de 12 años. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 348.
Gabilondo Álvarez G, Martín-Dávila P, Fortún J, Navas E, Ros L, Vidal R, Cantón Moreno R y Gómez-Mampaso E.	Infecciones pulmonares y extrapulmonares causadas por microbacterias no tuberculosas: 30 años en un Hospital Terciario. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 349.
Pintado García V, Pazos R, Jiménez-Mejías ME, Rodríguez-Guardado A, Cabellos C, García-Lechuz JM, Gil A, Domingo P, Ramos A, Pérez-Cecilia E y Domingo D.	Meningitis espontánea por Staphylococcus aureus en adultos: Estudio clínico y evolutivo de 48 casos. Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 443.
Pintado García V, Tato M, Cobo J, Gabilondo G, Martín-Dávila P, Fortún J, Meije Y, Cantón E y Moreno S.	Tratamiento antibiótico de las infecciones causadas por enterobacterias productoras de metalobetalactamasas. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 646.

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, Fortún J, Mateos ML, Quereda C, Pérez-Elías MJ, Casado JL, Nuño J, Arranz G, de la Poza G, Graus J, Arocena C, García-Hoz F, Moreno A, Varona C y Moreno S.	La infección por citomegalovirus (CMV) tras trasplante hepático en pacientes con cirrosis viral, es factor independiente de mortalidad y recidiva severa. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 651.
Len Abad O, Gabalda J, Fortún J, Cuesta I, Bou G, Cervera C, Gurguí M, Carratalá J, Muñoz P, Ramos A, San Juan R, Blanes M, Cordero E, de la Torre-Cisneros J, Borrell N, Montejo M y Pahissa A.	Relación entre la administración de cotrimoxazol como profilaxis y la aparición de infecciones oportunistas prevenibles en una cohorte de trasplante de órgano sólido (TOS). XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 657.
Len O, Gavaldá J, Cervera C, Fernández-Sabé N, Arnaiz A, Montejo M, Vidal E, Cordero E, Martín-Dávila P, Ramos A y Pahissa A.	Estudio de la administración de daptomicina en infecciones producidas por cocos gram positivos (CGP) en receptores de trasplante de órgano sólido (TOS). XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 668.
Vidal E, Torre-Cisneros J, Blanes M, Montejo M, Cervera C, San Juan R, Domínguez-Tordable MJ, Len O, Carratalá J, Cordero E, Bou G, Muñoz P, Ramos A, Gurguí M, Borrell N, Fortún J, Martín-Dávila P, Moreno A, Gavaldá J y Aguado JM.	Frecuencia etiología y formas clínicas de las infecciones urinarias bacterianas en el trasplante de órgano sólido (cohorte Resitra). XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Barcelona, 19-22 de Mayo de 2010. Abstract 678.
García F, Pérez-Cachafeiro S, Guillot V, Álvarez M, Pérez P, Pérez-Elías MJ, Blanco JR, Viciano I, López-Dieguez M, Palomares JC y Mendoza C.	Transmisión de resistencias primarias y distribución de subtipos del VIH-1 en la cohorte española de pacientes Naïve (CORIS). II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract OR-11.
Domingo P, Arazo P, Casado JL, Castaño M, Goenaga MA, Granados R, Podzamczar D, Pulido F, Rodríguez J, Rubio R, Sanz J y Viciano P.	Descripción epidemiológica y características demográficas y de la infección por VIH de los pacientes en seguimiento clínico pero sin tratamiento antirretroviral en España. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract PO-12.
Berenguer J, von Wichmann MA, Quereda C, Arponen S, Mallotas J, López Aldeguez J, Álvarez Pellicer J, de Miguel J, Bellón JM y González García J.	Efecto de los fármacos antirretrovirales acompañantes en la respuesta al tratamiento con Interferon pegilado y Ribavirina en pacientes coinfectados por VIH y VHC. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract PO-21.

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)
Tasias Pitarch M, Gregori J, Guelar A, Navarro V, Torres R, Pérez-Elías MJ, Carmena J, Ruiz S y Pedrol E.	¿Tienen los médicos en consideración los trastornos neuropsiquiátricos a la hora de prescribir un tratamiento con inhibidor de la transcriptasa inversa no análogo de los nucleósidos (ITINAN)? Estudio Psiconév. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract PO-23.
Pérez-Elías MJ, Muriel A, Moreno A, Arazo P, Leal M, Navarro G, Sola J, Bernardino JI, Alejos B, Moreno S y Red de Investigación en Sida (CoRIS).	Cambios relevantes en las tendencias clínico-epidemiológicas de las mujeres con infección por VIH incluidas en la cohorte española de la red de investigación en Sida (CoRISH) en el momento de su presentación para la atención médica entre 1996 y 2008. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract PO-28.
Miralles P, Berenguer J, Ribera Santasusana JM, Santos J, Pintado V, Rubio R, Rodríguez Arrondo F, Valencia E, Galindo MJ, Bellón JM, Montes M, Tellez MJ, Lacruz J, Sepúlveda MA, Gutiérrez F, Boix V, de la Torre J, Serrano D, Barquilla E, Esteban H.	Respuesta terapéutica y factores pronósticos del linfoma B difuso de células grande tratado con chop (+/-) Rituximab en pacientes con sida que reciben Targa. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P0-35.
Gutiérrez Montero C, Page Alonso C, Hernández-Novoa B, Pérez-Elías MJ, Moreno Zamora A, Dronda Nuñez F, Casado Osorio JL, Rubio R y Moreno Guillén S.	Comparación de diferentes técnicas para la caracterización del correceptor empleado por el VIH-1: Genotipo frente a Fenotipo. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P0-40.
Díaz-Menéndez M, Pérez-Molina JA, Norman F, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Moreno-Velásquez L y López-Vélez R.	Incidencia de infección por VIH entre población asintomática en una Unidad de Medicina Tropical. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-044.
García F, Alcamí J, Paredes R, Córdoba J, Gutiérrez F, Llibre JM, Delgado R, Pulido F, Iribarren JA, García DelToro M, Hernández Quero J, Moreno S y Poveda E.	Recomendaciones clínicas y metodológicas para la determinación genotípica del tropismo del VIH-1 en la práctica clínica. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-057.
Arribas JR, Domingo P, Pérez-Elías MJ, Arathoon E, Gonzalez C, Latiff GH, van de Castle T, de Doncker P y Spinosa Guzmán S.	Efectos de Darunavir/Ritonavir (DRV/R) 1 vez al día (QD) frente a DRV/R 2 veces al día (BID) sobre los parámetros lipídicos a la semana 48 en pacientes infectados por el VIH previamente tratados sin mutaciones de resistencias asociadas a DRV/R en el estudio ODIN. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-064.

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)
Elías L, Pumares M, López MD, Moreno A, Quereda C, Dronda F, Rodríguez MA, Casado JL, Hermida JM, Navas E, Hornero I, Barrentxea L, Sacristán F, Muriel A, Moreno S y Pérez-Elías MJ.	Evaluación del proyecto SEAD: Coordinación de recursos para mejorar el seguimiento y la adherencia de los pacientes con infección por VIH. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-074.
Wikman P, Safont P, Pérez-Elías MJ, Moreno A, Dronda F, Moreno S y Casado JL.	Riesgo de toxicidad renal en pacientes Naive que inician tratamiento con Tenofovir. II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-077.
Pérez-Elías MJ, Muriel A, Moreno A, Dronda F, Trastoy M, Iribarren JA, Gijón P, Bernardino JI, Jaén A y Cohorte Española de la Red de Investigación en Sida (CoRIS/CoRIS MD).	Los factores epidemiológicos y clínicos al acudir por primera vez a la consulta de VIH explican la mayor supervivencia observada en las mujeres infectadas por VIH en la cohorte española de la red de investigación en Sida (CoRIS, 1996-2008). II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-086.
Pérez-Molina JA, Mora-Rillo M, Suárez-Lozano I, Casado JL, Teira R, Rivas P, Pedrol E, Hernando A, Domingo P, Barquilla E, Esteban H y González-García J.	Descripción de la respuesta al Targa en función del sexo y el origen (inmigrante frente a autóctono) en una cohorte de pacientes que inician tratamiento antirretroviral (subanálisis por sexo del estudio GES-5808). II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-087.
Pérez-Elías MJ, Muriel A, Moreno A, Casado JL, Iribarren JA, Segura F, Blanco JR, Sola J, Dalmau D, Portilla J, Sobrino P y Red de Investigación en Sida CoRIS/CoRIS MD.	Utilización del tratamiento antirretroviral (TARV) en mujeres: durabilidad, tolerancia y respuesta virológica de las pacientes incluidas en la cohorte española de la red de investigación de Sida (CoRIS, 1996-2008). II Congreso Nacional de GESIDA. Madrid 30 de Noviembre -3 de Diciembre de 2010. Abstract P-089.
Gutiérrez-Cisneros MJ, López-Vélez R, Subirats M, Cuadros J, Puente S, Martín-Rabadán P, Merino FJ, Cogollos R, Bailo B, Fuentes I.	Diagnóstico de laboratorio de la amebiasis intestinal en viajeros. VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Salamanca, marzo de 2010.
Gutiérrez-Cisneros MJ, Gárate T, Cogollos R, Cuadros J, López-Vélez R, Martín Rabadán P, Subirats M, Merino FJ, Amor E, Martínez-Ruiz R, Bailo B, Fuentes I.	Análisis del genotipo de Entamoeba histolytica y las manifestaciones clínicas de la amebiasis. VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Salamanca, marzo de 2010

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)
Díaz-Menéndez M, Pérez -Molina JA, Norman F, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Moreno-Vasquez L, López-Vélez R.	Incidencia de Infección por VIH entre población asintomática en una Unidad de Medicina Tropical. P-044. II Congreso Nacional. GESIDA, Madrid, diciembre 2010.
Estévez L, Guionnet A, Beltrán-Nebot N, Quintero Y, Navaza B, Navarro M, Pérez-Molina JA, López Vélez R.	Diferencias de conocimientos, actitudes y prácticas en cuanto al VIH en inmigrantes procedentes de África subsahariana y Magreb residentes en España. XIII Congreso Nacional sobre el Sida (SEISIDA). Santiago de Compostela, 16-18 junio 2010.
Beltrán-Nebot N, Guionnet A, Navarro M, Quintero Y, Navaza B, Estévez L, Pérez-Molina JA, López Vélez R.	Actitudes, conocimientos y prácticas respecto al VIH/sida de mujeres y hombres latinoamericanos residentes en la Comunidad de Madrid. XIII Congreso Nacional sobre el Sida (SEISIDA). Santiago de Compostela, 16-18 junio 2010.
Guionnet A, Beltrán-Nebot N, Navarro M, Estévez L, Quintero Y, Navaza B, Pérez-Molina JA, López-Vélez R.	Test rápido de VIH y <i>counselling</i> : acercando la prueba a la población inmigrante en la Comunidad de Madrid. XIII Congreso Nacional sobre el Sida (SEISIDA). Santiago de Compostela, 16-18 junio 2010.
Navaza B, Beltrán-Nebot N, Quintero Y, Guionnet A, Estévez L, Navarro M, Pérez-Molina JA, López-Vélez R.	Hablamos la misma lengua pero, ¿nos entendemos?: dificultades y estrategias comunicativas con pacientes latinoamericanos/as. Migración, salud mental y transculturalidad en el siglo XXI. Barcelona, 30 oct. - 1 nov. 2010.
Rico J, Morán M, Ultra J, Arroyo J, García R, Beltrán N.	Servicios de Prevención y Diagnóstico Precoz de VIH mediante el Uso de Pruebas Rápidas en Atención Primaria. Jornada PAPPs-PACAP 2010. Prevención y promoción en la práctica clínica en la Comunidad de Madrid. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón, 19 octubre 2010.

Tesis doctorales

Tesis Leídas:

DOCTORANDO: Ana Pérez de Ayala Balzola

TÍTULO: La enfermedad de Chagas en España: paradigma de una enfermedad emergente. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de medicina. Noviembre 2010

DIRECTOR: Rogeio López-Vélez.

DOCTORANDO: Pilar Zamarrón Fuertes

TÍTULO: Enfermedades infecciosas importadas por viajeros internacionales a los trópicos. Universidad de Alcalá. Facultad de medicina. Diciembre 2010

DIRECTOR: Rogeio López-Vélez.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Ana Pérez de Ayala Balzola
TÍTULO: La enfermedad de Chagas en España: paradigma de una enfermedad emergente.
DIRECTOR: Rogelio López-Vélez.

DOCTORANDO: Pilar Zamarrón Fuertes
TÍTULO: Enfermedades infecciosas importadas por viajeros internacionales a los trópicos.
DIRECTOR: Rogelio López-Vélez.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Peter Messiaen
PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Bélgica, Hospital Universiatrio de Gante
DURACIÓN: 1 mes

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

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: Miembro de TropNetEurop, 2001-hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: Miembro de GeoSentinel. The Global Surveillance Network ISTM/CDC. 2002-hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: Miembro de EuroTravNet. 2008-hasta la fecha.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: Miembro de "Migration Health Committee" de la International Society of Travel Medicine (ISTM), 2003-hasta la fecha. Co-chair desde 2009

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: WHO Expert Advisory Panel on Parasitic Diseases; 2009-hasta la fecha

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: WHO Expert Advisory Panel on International Health Regulations (Travel Medicine); 2009-hasta la fecha

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

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.
ACTIVIDAD: Infectious Disease Society of America (IDSA) and American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTM). Member of the expert panel for the 2010 IDSA/ASTM Leishmaniasis Panel.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: European Medicines Agency (EMA). Member of the Expert group meeting 2010.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

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

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: Miembro del Comité Asesor de Vacunas. Asociación Española de Pediatría 2009-2010.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: Ministerio de Innovación y Ciencia 2010. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: Ministerio de Sanidad, Consumo y Política Social 2010. Autor del informe Técnico sobre Consolidación de un sistema de vigilancia nacional basado en centros centinelas. Indicadores sanitarios de las enfermedades infecciosas importadas por viajeros e inmigrantes

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: Honor award certificate. National Center for Preparedness, Detection, and Control of Infectious Diseases. CDC. EEUU 2010.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: Certificate of Knowledge in Clinical Tropical Medicine and <trave´s Health (CTropMed). American Society of Tropical Medicine and Hygiene. EEUU 2010.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: "Peer review" revisor científico en varias ocasiones para las revistas científicas: Clinical Infectious Diseases, Emerging Infectious Diseases, Journal of Travel Medicine, Journal of Pediatric Infectious Diseases, PLoS Neglected Tropical Diseases, Gastroenterology, Clinical Gastroenterology and Hepatology.

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

ACTIVIDAD: "Peer review" revisor científico en varias ocasiones para las revistas científicas: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Revista Clínica Española; Anales de Pediatría

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

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

INVESTIGADOR: Rogelio López-Vélez.

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

INVESTIGADOR: José A. Pérez-Molina.

ACTIVIDAD: Integrante del Comité Científico. II Congreso Nacional GESIDA. Madrid, 30 de noviembre-3 de diciembre de 2010

INVESTIGADOR: José A. Pérez-Molina

ACTIVIDAD: "Peer review" revisor científico para las revistas: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; y Journal of Travel Medicine. 2009 - 2010

INVESTIGADOR: José A. Pérez-Molina

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: F. Drona

ACTIVIDAD: Miembro (vocal, secretario, y actualmente presidente) de la Comisión de SIDA (Comisión General de Infecciones y Política de Antibióticos) del Hospital Ramón y Cajal; Madrid, desde 1998.

INVESTIGADOR: F. Drona

ACTIVIDAD: Función de revisor ("referee"), desde 1995, de trabajos enviados para su publicación a las siguientes revistas: Clinical Infectious Diseases. Revista Clínica Española.. Revista Española de Sanidad Penitenciaria (Consejo Editorial). .Clinical Microbiology and Infection. Medicina Clínica

INVESTIGADOR: F. Drona

ACTIVIDAD: Función de revisor ("referee") desde el año 2000, de proyectos de Investigación remitidos para valoración a la Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE).

INVESTIGADOR: F. Drona

ACTIVIDAD: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) desde 1988.

INVESTIGADOR: F. Drona

ACTIVIDAD: Grupo de Trabajo del SIDA (GESIDA), perteneciente a la SEIMC desde 1995.

INVESTIGADOR: F. Drona

ACTIVIDAD: American Society for Microbiology (ASM) desde 1994.

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
- › Rodríguez Alcayna, Manuel.
AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

- › **Martín Torre, Leticia**
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › **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
- › **Sadaba Argaiz, Cruz**
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › **Heredia Gallego, Luis**
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › **García Sánchez, Adolfo**
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › **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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

- › González Alba, José M
AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea
- › Ripio González, Aída
AGENCIA FINANCIADORA: Unión Europea
- › Rodríguez Jiménez, M. Concepción
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Novais, Ángela Patricia
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Garçao Curiao, Tania
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Santos, 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: **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 - 2010

TÍTULO: **ACE-LSHM-CT037** Approaches to Control multi-resistant Enterococci: Studies on molecular ecology, horizontal gene transfer, fitness and prevention.
AGENCIA FINANCIADORA: European Comisión
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: **TROCAR: 223031** Translational Research on Combating Antimicrobial Resistance
AGENCIA FINANCIADORA: European Commission
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

TÍTULO: **PAR-241476** U.E. PAR HEALTH-F3-2010-241476: Predicting antibiotic resistance.
AGENCIA FINANCIADORA: UNION EUROPEA
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

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

TÍTULO: CB06/02/0053

AGENCIA FINANCIADORA: CIBERESP

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006 - 2010

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: 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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

TÍTULO: Suministro de muestras clínicas a la empresa genímica 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). Ref: EC08-57. 2009-2011. Financiación: 134.000 €.
PROMOTOR: Fondo de investigaciones de la Seguridad Social (FIS)..
PERIODO DE REALIZACIÓN: 2009 - 2011
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

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	FI
Antunes P (Antunes, Patricia),_Coque TM_(Coque, Teresa M.), Peixe L (Peixe, Luisa) Emergence of an Incl gamma plasmid encoding CMY-2 beta-lactamase associated with the international ST19 OXA-30-producing beta-lactamase Salmonella Typhimurium multidrug-resistant clone J Antimicrob Chemother. 2010;65:2097-100.	4,352
Baquero F_(Baquero, F.), Canton R (Canton, R.), Cornaglia G (Cornaglia, G.).Public health microbiology, a challenge for Europe Clin Microbiol Infect. 2010;16:123-5.	4,014
Canton R_(Canton, R.), del Campo R (del Campo, R.). Cystic fibrosis: deciphering the complexity Clin Microbiol Infect. 2010; 16:793-7.	4,014

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
Canton R (Canton, Rafael), Ruiz-Garbajosa P (Ruiz-Garbajosa, Patricia), Chaves RL (Chaves, Ricardo L.), Johnson AP (Johnson, Alan P.). A potential role for daptomycin in enterococcal infections: what is the evidence? <i>J Antimicrob Chemother.</i> 2010; 65:1126-36.	4,352
Cercenado E (Cercenado, Emilia), Torroba L (Torroba, Luis), Canton R (Canton, Rafael), Martinez-Martinez L (Martinez-Martinez, Luis), Chaves F (Chaves, Fernando), Garcia-Rodriguez JA (Angel Garcia-Rodriguez, Jose), Lopez-Garcia C (Lopez-Garcia, Carmen), Aguilar L (Aguilar, Lorenzo), Garcia-Rey C (Garcia-Rey, Cesar), Garcia-Escribano N (Garcia-Escribano, Nuria), Bouza E (Bouza, Emilio). Multicenter Study Evaluating the Role of Enterococci in Secondary Bacterial Peritonitis <i>J Clin Microbiol.</i> 2010; 48:456-9.	4,162
Curiao T (Curiao, Tania), Morosini MI (Isabel Morosini, Maria), Ruiz-Garbajosa P (Ruiz-Garbajosa, Patricia), Robustillo A (Robustillo, Ana), Baquero F (Baquero, Fernando), Coque TM (Coque, Teresa M.), Canton R (Canton, Rafael). Emergence of bla(KPC-3)-Tn4401a associated with a pKPN3/4-like plasmid within ST384 and ST388 <i>Klebsiella pneumoniae</i> clones in Spain <i>J Antimicrob Chemotherapy.</i> 2010; 65:1608-14.	4,352
Friaza V (Friaza, Vicente), de la Horra C (de la Horra, Carmen), Rodriguez-Dominguez MJ (Rodriguez-Dominguez, Mario J.), Martin-Juan J (Martin-Juan, Jose), Canton R (Canton, Rafael), Calderon EJ (Calderon, Enrique J.), del Campo R (del Campo, Rosa). Metagenomic analysis of bronchoalveolar lavage samples from patients with idiopathic interstitial pneumonia and its antagonistic relation with <i>Pneumocystis jirovecii</i> colonization. <i>J. Microbiol Methods.</i> 2010; 82:98-101.	2,427
Garcia IG (Gomez Garcia, Ignacio), Mampaso EG (Gomez Mampaso, Enrique), Revilla JB (Burgos Revilla, Javier), Molina MR (Romero Molina, Marta), Crespo AS (Sampietro Crespo, Antonio), Buitrago LA (Alvarez Buitrago, Luis), Rodriguez AG (Gomez Rodriguez, Antonio), Baquero F (Baquero, Fernando). Tuberculous Orchiepididymitis During 1978-2003 Period: Review of 34 Cases and Role of 16SrRNA Amplification <i>Urology.</i> 2010; 76:776-81.	2,365
Lamas A (Lamas, A.), Lopez-Herce J (Lopez-Herce, J.). Monitoring sedation in the critically ill child <i>Anaesthesia,</i> 2010; 65:516-24.	2,855
Martin O (Martin, Oihane), Valverde A (Valverde, Aranzazu), Morosini MI (Morosini, Maria I.), Rodriguez-Dominguez M (Rodriguez-Dominguez, Mario), Rodriguez-Banos M (Rodriguez-Banos, Mercedes), Coque TM (Coque, Teresa M.), Canton R (Canton, Rafael), del Campo R (del Campo, Rosa) Population analysis and epidemiological features of inhibitor-resistant-TEM-beta-lactamase-producing <i>Escherichia coli</i> isolates from both community and hospital settings in Madrid, Spain. <i>J Clin Microbiol.</i> 2010; 48:2368-72.	4,162

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
Miriagou V (Miriagou, V.), Cornaglia G (Cornaglia, G.), Edelstein M (Edelstein, M.), Galani I (Galani, I.), Giske CG (Giske, C. G.), Gniadkowski M (Gniadkowski, M.), Malamou-Lada E (Malamou-Lada, E.), Martinez-Martinez L (Martinez-Martinez, L.), Navarro F (Navarro, F.), Nordmann P (Nordmann, P.), Peixe L (Peixe, L.), Pournaras S (Pournaras, S.), Rossolini GM (Rossolini, G. M.), Tsakris A (Tsakris, A.), Vatopoulos A (Vatopoulos, A.), Canton R (Canton, R.). Acquired carbapenemases in Gram-negative bacterial pathogens: detection and surveillance issues Clin Microbiol Infect. 2010; 16:112-22.	4,014
Novais A (Novais, Angela), Baquero F (Baquero, Fernando), Machado E (Machado, Elisabete), Canton R (Canton, Rafael), Peixe L (Peixe, Luisa), Coque TM (Coque, Teresa M.). International Spread and Persistence of TEM-24 Is Caused by the Confluence of Highly Penetrating Enterobacteriaceae Clones and an IncA/C-2 Plasmid Containing Tn1696::Tn1 and IS5075-Tn21 Antimicrob Agents Chemother. 2010; 54:825-34.	4,802
Novais A (Novais, Angela), Comas I (Comas, Inaki), Baquero F (Baquero, Fernando), Canton R (Canton, Rafael), Coque TM (Coque, Teresa M.), Moya A (Moya, Andres), Gonzalez-Candelas F (Gonzalez-Candelas, Fernando), Galan JC (Galan, Juan-Carlos) Evolutionary Trajectories of Beta-Lactamase CTX-M-1 Cluster Enzymes: Predicting Antibiotic Resistance. PLoS Pathog. 2010;6(1):e1000735.	8,978
Paniague R (Paniague, Raquel), Valverde A (Valverde, Aranzazu), Coque TM (Coque, Teresa M.), Baquero F (Baquero, Fernando), Canton R (Canton, Rafael), Assessment of prevalence and changing epidemiology of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae fecal carriers using a chromogenic medium Diagn Microbiol Infect Dis. 2010; 67:376-9.	2,451
Tato M (Tato, Marta), Coque TM (Coque, Teresa M.), Baquero F (Baquero, Fernando), Canton R (Canton, Rafael). Dispersal of Carbapenemase bla(VIM-1) Gene Associated with Different Tn402 Variants, Mercury Transposons, and Conjugative Plasmids in Enterobacteriaceae and Pseudomonas aeruginosa Antimicrob Agents Chemother. 2010; 54:320-7.	4,802
Tato M (Tato, M.), Morosini M (Morosini, M.), Garcia L (Garcia, L.), Alberti S (Alberti, S.), Coque MT (Coque, M. T.), Canton R (Canton, R.). Carbapenem Heteroresistance in VIM-1-Producing Klebsiella pneumoniae Isolates Belonging to the Same Clone: Consequences for Routine Susceptibility Testing. J Clin Microbiol. 2010; 48:4089-93.	4,162
Turrientes MC (Carmen Turrientes, Maria), Baquero MR (Rosario Baquero, Maria), Sanchez MB (Blanca Sanchez, Maria), Valdezate S (Valdezate, Sylvia), Escudero E (Escudero, Esther), Berg G (Berg, Gabrielle), Canton R (Canton, Rafael), Baquero F (Baquero, Fernando), Galan JC (Carlos Galan, Juan), Martinez JL (Luis Martinez, Jose). Polymorphic Mutation Frequencies of Clinical and Environmental Stenotrophomonas maltophilia Populations. Appl Environ Microbiol. 2010. 76:1746-58.	3,686

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
Yebra G (Yebra, G.), de Mulder M (de Mulder, M.), del Romero J (del Romero, J.), Rodríguez C (Rodríguez, C.), Holguin A (Holguin, A.). HIV-1 non-B subtypes: High transmitted NNRTI-resistance in Spain and impaired genotypic resistance interpretation due to variability. <i>Antiviral Research</i> 2010; 85:409-417.	3,612
Zamorano L (Zamorano, L.), Juan C (Juan, C.), Fernandez-Olmos A (Fernandez-Olmos, A.), Ge Y (Ge, Y.), Canton R (Canton, R.), Oliver A (Oliver, A.) Activity of the new cephalosporin CXA-101 (FR264205) against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates from chronically-infected cystic fibrosis patients. <i>CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION</i> Volume: 16 Issue: 9 Pages: 1482-1487 .	4,014
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. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03317.x.	4,014
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. Collaborators (64) Fontanals D, Loza E, Baquero F, Alvarez P, Pulian V, García-Campello M, Miranda C, Rojo MD, López P, Royo G, Berdonces P, Vasallo-Vidal FJ, Wilhemi I, Delgado-Iribarren A, Mantecón-Vallejo MA, Ojeda E, Pérez-Pomata MT, González A, Fleites A, Lite J, Brezmes MF, Rodríguez-Hernández J, Sabater S, Moreno R, Fernández B, Tinajas A, García-López V, Pinedo A, Pérez-Moreno MO, Buj I, Calvo J, Martínez L, Del Valle O, Gastañares MJ, Martín E, Bernal S, Montiel N, Crespo MD, Palomar JJ, Marco L, Revillo MJ, García de Cruz S, Aldea C, Campos A, Teno P, Cabezas MT, Raya C, Fuster C, Gonzalo N, Alados JC, Cuesta I, Peña P, Yagüe A, Sierra A, Miguel MA, Aspiroz C, Garduño E, Amores C, Freyre C, Rodríguez M, Lepe JA, Menéndez-Rivas M, González-Abad MJ, Gallardo V. 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. Epub 2010 Dec.	4,352
de Arellano ER, Alcamí J, López M, Soriano V, Holguín A.. Drastic decrease of transcription activity due to hypermutated long terminal repeat (LTR) region in different HIV-1 subtypes and recombinants. <i>Antiviral Res.</i> 2010 Nov;88(2):152-9.	3,612
Freitas AR, Tedim AP, Novais C, Ruiz-Garbajosa P, Werner G, Laverde-Gomez JA, Cantón R, Peixe L, Baquero F, Coque TM. Global Spread of the hyl(Efm) Colonization-Virulence Gene in Megaplasmids of the <i>Enterococcus faecium</i> CC17 Polyclonal Subcluster. <i>Antimicrob Agents Chemother.</i> 2010 Jun;54(6):2660-5.	4,802
Hawser SP, Bouchillon SK, Hoban DJ, Badal RE, Cantón R, Baquero F. Incidence and antimicrobial susceptibility of <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> with extended-spectrum beta-lactamases in community- and hospital-associated intra-abdominal infections in Europe: results of the 2008 Study for Monitoring Antimicrobial Resistance Trends (SMART). <i>Antimicrob Agents Chemother.</i> 2010 Jul;54(7):3043-6.	4,802

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
Hegstad K, Mikalsen T, Coque TM, Werner G, Sundsfjord A. Mobile genetic elements and their contribution to the emergence of antimicrobial resistant <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Enterococcus faecium</i> Clin Microbiol Infect. 2010 Jun;16(6):541-54.	4,014
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. Clin Microbiol Infect. 2010 Sep 7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03367.x. [Epub ahead of print].	4,014
Laverde Gomez JA, van Schaik W, Freitas AR, Coque TM, 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 Feb;301(2):165-75. Epub 2010 Oct 15.	2,802

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	30	121,322	4,044	27	90,00	115,216	4
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
TOTALES	164	630,68	3,845	150	91,46	613,382	24

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Miriagou V, Cornaglia G, Edelstein M, Galani I, Giske CG, Gniadkowski M, Malamou-Lada E, Martinez-Martinez L, Navarro F, Nordmann P, Peixe L, Pournaras S, Rossolini GM, Tsakris A, Vatopoulos A, Cantón R.

TÍTULO: Acquired carbapenemases in Gram-negative bacterial pathogens: detection and surveillance issues.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: ESCMID. Año: 2010. Clin Microbiol Infect. 2010;16:112-22.

INVESTIGADORES: Codina MG, De Cueto M, Echevarría JE, Vicente D. Editores: Cercenado E, Cantón R.

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. Diagnóstico microbiológico de las infecciones del sistema nervioso central.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC. Año 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADORES: de Miguel J, Alós JI, Álvarez CJ, Gallardo J, Jareño J, Orden B, Rajas O, Canton R.

TÍTULO: Documento de consenso. Neumonía adquirida en la comunidad del adulto: diagnóstico, valoración y tratamiento.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: (NEUROMADRID y SMMC). Rev patol. Resp. 2010; Vol.3.Supl.2. pp.105-124. Organismo solicitante: SMMC y NEUMOMADRID. Año 2010. ISSN: 1576-9895.

INVESTIGADORES: Grundmann H, Livermore DM, Giske CG, Canton R, Rossolini GM, Campos J, Vatopoulos A, Gniadkowski M, Toth A, Pfeifer Y, Jarlier V, Carmeli Y;

TÍTULO: CNSE Working Group. Carbapenem-non-susceptible Enterobacteriaceae in Europe: conclusions from a meeting of national experts.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Euro Surveill. 2010 Nov 18;15 (46). pii: 19711. Erratum in: Euro Surveill. 2010 Nov 25;15(47)pii: 19726. Organismo solicitante: ESCMID. Año: 2010

INVESTIGADORES: Andreu Domingo A, Cacho J, Coira Nieto A, Lepe Jiménez JA.

Editores: Cercenado E, Cantón R.

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. 14a. Diagnóstico microbiológico de las infecciones del tracto urinario

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2010

INVESTIGADORES: Bou G, Fernández Olmos A, García de la Fuente , Saéz Nieto JA, Valdezate Ramos S. Editores: Cercenado E, Cantón R.

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. 37. Métodos de identificación bacteriana en el laboratorio de microbiología

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2010

INVESTIGADORES: Ardite J, Fortún Abete J, Oña Navarro M, Pérez Sáenz JL, Pumarola Suñé T. Editores: Cercenado E, Cantón R.

TÍTULO: Procedimientos en Microbiología Clínica. 5a. Microbiología del trasplante. Ayats

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEIMC.Año 2010

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Baquero F	Emerging pneumococcal serotypes: involvement in paediatric pneumococcal disease and antibiotic resistance. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. S-306.
Baquero F	Paleomicrobiology: queries from the past, solutions from the future. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. CHAIRMAN.

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)
Baquero F	Evolutionary trajectories of beta-lactamase ctx-m-1 cluster enzymes. 8 th Workshop (Prof. VJ Benedí); Mechanisms of Antimicrobial Resistance a Practical Approach. ESCMID Postgraduate Education Course & SEIMC official Course. Palma de Mallorca. 20-25 Junio, 2010.
Baquero F	Expert lecture. 9th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers, Wernigerode (Alemania). 3 de Septiembre de 2010.
Baquero F	Symposium: 199-Decreasing Duration and Reduction in Antibiotic Use by Optimizing Treatment Based on Pharmacokinetics and Pharmacodynamics. 1838 - <i>Bacterial Eradication: Theoretical and PK/PD Modeling Considerations</i> . 50 th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Boston, Estados Unidos. 12-15 Sept.2010.
Baquero F	Garrod lectura: Drift and Selection in the Evolutionary Biology of Antibiotic Resistance. Scientific meeting: Federation of infectious societies. Edimburgo (UK).17 de Noviembre de 2010.
Baquero F	Epidemiology of infection, treatment and resistance to antibiotics. Joint Programming Initiative on Antibiotic Resistance. European Union, Ministry of Education and Research, Stockholm, Suecia, Febrero 2010.
Baquero F	Antibiotic and Transmission Bottlenecks in the Diversification of Evolutionary Trajectories in Bacteria. Seminar at the Department of Microbiology, Erasmus University Hospital, Rotterdam, NL. Marzo 2010.
Baquero F	Predicting Antibiotic Resistance. Kick-off Meeting of the PAR-EU Project, Noors Slot, Suecia, Abril 2010.
Baquero F	Understanding the emergence of pneumococcal serotypes: selection pressure and survival advantages. Symposium on Anti-Pneumococcal vaccination, European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viena, Austria, Abril 2010.
Baquero F	Antibiotics in agriculture and farming as ecotoxic agents favoring antibiotic resistance in different environments. Meeting on "The EU ban on use of antibiotics for growth promotion in agriculture: review of scientific evidence and implications for public health", APUA-American Academy for Microbiology, Paris, Mayo 2010.

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)
Baquero F	The liberal arts in <i>Bruceus Levinus</i> . Bruce Levin Symposium, Department of Biology, Emory University, Atlanta GA, USA., Junio 2010.
Baquero F	Population Genetics of Antibiotic Resistance traits. Special Seminar, Erasmus University, Rotterdam, Junio 2010.
Baquero F	What protection may be offered by broader coverage PCVs for invasive and non-invasive disease?. Symposium on "Optimizing prevention of pneumococcal disease with pneumococcal conjugate vaccines" European Association of Pediatric Societies (EAPS), Copenhagen, Octubre 2010.
Cantón R	Carbapenemases other than KPC: an unrecognized threat. VI International symposium on antimicrobial resistance. Organiza: Centro Internacional de entrenamiento e investigación médicas (CIDEIM). Cali (Colombia), 10-12 Marzo de 2010.
Cantón R	Implementation of EUCAST breakpoints with automated systems. En: EUCAST interactive workshop, Antimicrobial susceptibility testing - practical implementation of the EUCAST breakpoints and methods. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. S-306.
Cantón R	What recommendations are still needed?. Meeting on Carbapenemase producing <i>Klebsiellae</i> . Organiza: National Institute for Public Health and the Environment, RIVM. Bilthoven (Holanda), 29 Abril de 2010.
Cantón R	Cantón R, Brown D. Main differences between CLSI and EUCAST breakpoints and implications for surveillance. Meet the expert sessions. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. E-114.
Cantón R	Carbapenemases other than KPC: an unrecognized threat. VI International symposium on antimicrobial resistance. Organiza: Centro Internacional de entrenamiento e investigación médicas (CIDEIM). Cali (Colombia), 10-12 Marzo de 2010.
Cantón R	Implementation of EUCAST breakpoints with automated systems. En: EUCAST interactive workshop, Antimicrobial susceptibility testing - practical implementation of the EUCAST breakpoints and methods. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. S-306.

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	What recommendations are still needed?. Meeting on Carbapenemase producing Klebsiellae. Organiza: National Institute for Public Health and the Environment, RIVM. Bilthoven (Holanda), 29 Abril de 2010.
Cantón R	Cantón R, Brown D. Main differences between CLSI and EUCAST breakpoints and implications for surveillance. Meet the expert sessions. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. E-114.
Cantón R	Expert rules in antimicrobial susceptibility testing: State of the Art. En: <i>New frontiers in Identification and susceptibility testing of bacteria</i> . Organiza EUCAST & the Israel Forum of director of Clinical Microbiology laboratories (Becton Dickinson & Bactlab Diagnostic). Ramat Gan (Israel), 5 de Mayo de 2010.
Cantón R	Low level antibiotic resistance, implications for therapy and clinical outcome. 8 th Workshop (Prof. VJ Benedi); Mechanisms of Antimicrobial Resistance a Practical Approach. ESCMID Postgraduate Education Course & SEIMC official Course. Palma de Mallorca. 20-25 Junio, 2010.
Cantón R	Moderador de Simposium: Symposium 8 – New Approaches to Anti-Infective Therapy in CF. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 17 de Junio de 2010.
Cantón R	Round Tables: MRSA – A Pathogen in CF?. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 18 de Junio de 2010.
Cantón R	Symposium 14 – Pro/Con Debates. Molecular Diagnostics Should Be Routine in CF Microbiology. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 18 de Junio de 2010.
Cantón R	Session 6: Molecular epidemiology of antibiotic resistance. Dynamics of emergence and spread of ESBL and carbapenemases. 9 th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers, Wernigerode (Alemania). 3 de Septiembre de 2010.
Cantón R	Symposium: 146-Multidrug Resistance in Gram-Negatives: From the Antibiogram Genotype to the Patient. <i>1253 – Detection in the Lab: Does This Really Matter?</i> . 50 th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Boston, Estados Unidos. 12-15 Sept.2010.

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	Antimicrobial susceptibility testing: Automatic systems. ESCMID Postgraduate Educational Course Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: From Laboratory to Clinic. ESCMID & ESGARS. Madrid, 27-30 Septiembre de 2010.
Cantón R	Emerging problems in susceptibility testing of Gram-positives. ESCMID Postgraduate Educational Course Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: From Laboratory to Clinic. ESCMID & ESGARS. Madrid, 27-30 Septiembre de 2010.
Cantón R, Martínez L, Morosini MI, Ruiz-Garbajosa P, Ruiz de Alegría C.	Analysis of phenotypic in vitro patterns of clinical cases: inference of resistance mechanisms. Role of breakpoints in the interpretation of results. EUCAST and CLSI approaches. ESCMID Postgraduate Educational Course Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: From Laboratory to Clinic. ESCMID & ESGARS. Madrid, 27-30 Septiembre de 2010.
Cantón R	MR 11 - why should we use EUCAST guidelines in clinical laboratories in Brazil?. 2º Simposio Inernacional de Microbiología Clínica. Sociedad brasileña de microbiología (SBM). Costao do Santinho, Brasil. 29 Septiembre al 2 de Octubre de 2010.
Cantón R	CF 06 - EUCAST - It's history and the recently published guidelines. 2º Simposio Inernacional de Microbiología Clínica. Sociedad brasileña de microbiología (SBM). Costao do Santinho, Brasil. 29 Septiembre al 2 de Octubre de 2010.
Cantón R	From CLSI to EUCAST breakpoints, implications for surveillance, epidemiology and therapeutic approach. En: Antibiotici tra laboratorio e clinica costruire una cultura sulla base dell'esperienza EUCAST. Venezia, Isola di San Servolo. 11-12 Octubre, 2010.
Coque T	Mobile Genetic elements and selection of pathogens. International Master in Biotechnology. Universidad de Cantabria, Santander (Spain). January 27th 2010.
Coque T	Mobilization of bla genes at the origin of ESBL and AmpC dissemination. Symposium: ESBLs and AmpCs - understand the mechanisms. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. S-272.
Coque T	Charla plenaria: Influence of pAD1 and Inc-18 plasmids in the worldwide spread of vancomycin-resistant Enterococcus faecalis. 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010.

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)
Coque T	<i>Diversificación y evolución clonal de patógenos gram positivos: nuevas perspectivas y retos en el siglo XXI.</i> El programa de Post-grado de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. 24 de Junio de 2010.
Maiz L.	Tratamiento inhalado en la FQ. III Curso Internacional Teórico Práctico de Rehabilitación Respiratoria. Madrid, marzo 2010.
Morosini MI	Influence of breakpoint definition on microbiology surveillance. ESCMID Postgraduate Educational Course Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: From Laboratory to Clinic. ESCMID & ESGARS. Madrid, 27-30 Septiembre de 2010.
Suarez L.	Enfermedad celiaca: diagnóstico y nuevas formas de presentación, Conferencia. 5º Simposio Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Pereira, Colombia. 15-17, abril, 2010.
Suarez L.	Fórmulas infantiles en estreñimiento y cólico infantil, Conferencia. 5º Simposio Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Pereira, Colombia. 15-17, abril, 2010.
Suarez L.	<i>Helicobacter pylori</i> : ¿Seguimos en el mismo camino?, conferencia. 5º simposio latinoamericano, iberoamericano y colombiano de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Pereira, Colombia. 15-17, abril, 2010.
Suarez L.	Enfermedad celiaca: cuando pensar en ella y como diagnosticarla, Conferencia. 1er Simposio Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Bucaramanga, Colombia. 1-4 septiembre, 2010.
Suarez L.	Inhibidores de la bomba de protones: uso y abuso en niños, Conferencia. 1er Simposio Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Bucaramanga, Colombia. 1-4 septiembre, 2010.
Suarez L.	Regurgitaciones, cólico y estreñimiento en el lactante, Conferencia. 1er Simposio Latinoamericano, Iberoamericano y Colombiano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Bucaramanga, Colombia. 1-4 septiembre, 2010.

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	8th Workshop Profesor VJ Benedí: Mechanisms of antimicrobial resistance a practical approach (60 horas) 50th ESCMID Postgraduate Education Course. Palma de Mallorca, Junio 2010.
Ruiz-Garbajosa P	Antimicrobial Susceptibility Testing and Surveillance: from Laboratory to Clinic - the EUCAST and ESGARS Perspective. ESCMID Postgraduate Education Course. 27-30 September 2010, Madrid.
Nacionales	
Baquero F	Metagenomic epidemiology: A need for antimicrobial resistance control / Epidemiología metagenómica: necesidad de controlar las resistencias antimicrobianas. 18 Simposio científico de la fundación Lilly: Microbioma: descubriendo el último órgano del cuerpo humano. El Escorial, Madrid. 19 de Noviembre de 2010.
Baquero F	Moderador de: The human microbiome 1 / El microbioma humano 1. 18º Simposio científico de la fundación Lilly: Microbioma: descubriendo el último órgano del cuerpo humano. El Escorial, Madrid. 19 de Noviembre de 2010.
Baquero F	¿Qué se puede hacer para evitar las resistencias bacterianas? 39º Curso de Antibioticoterapia, Hospital de Nuestra Señora del Mar, Barcelona. Enero de 2010.
Baquero F	La crisis actual de los antibióticos. Jornada Científica del Centro Nacional de Microbiología, Instituto Carlos III, Madrid, Febrero 2010.
F. Baquero y J.A. Sàez Nieto	La resistencia bacteriana a los antibióticos: amenazas y prioridades. Jornada Científica del Centro Nacional de Microbiología, Instituto Carlos III, Madrid, Febrero 2010.
Baquero F	La sociedad de los hombres y la sociedad de los microbios: ¿somos diferentes?. Reunión: "Explorant les Fronteeres entre els sabers III", Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos. Palma de Mallorca, Marzo 2010.
Baquero F	Vacunas, antibióticos y recambio poblacional en <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Hospital Ramón y Cajal, mayo de 2010.
Baquero F	De la utilidad de la mentalidad evolutiva en Microbiología Clínica. Conferencia Inaugural, III Congreso de Microbiología Clínica, Sociedad española de Microbiología, Avila, Julio de 2010.

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)
Baquero F	Las dimensiones de la evolución: diversificación y unificación en la biología poblacional de microorganismos patógenos. Reunión: "Evolución: de la observación del cambio a la formalización de los mecanismos". Centro de Astrobiología, CSIC-INTA, Madrid, Octubre de 2010.
Baquero F	Exploradores, explotadores y evolución. Lección Inaugural Curso de Residentes del Servicio de Microbiología, Hospital Ramón y cajal, Madrid, Octubre de 2010.
Baquero F	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> : biopelículas y estructura poblacional. 4º Update de Fibrosis Quística. Alcalá de Henares, Noviembre 2010.
F. Baquero y Steve Conway	Pro/Con Debate: Profilaxis o no profilaxis anti-Staphylococcus aureus en Fibrosis Quística. Encuentros 2010 Fundación Sira carrasco de Fibrosis Quística. Madrid, Febrero 2010.
Baquero F	The changing landscape of surgical infections: pathogens and resistance patterns. Surgical Infection Society Scientific Symposium, Barcelona, Mayo 2010.
Baquero F	Hospital infection control for surgical patients; the role of surveillance. Surgical Infection Scientific Symposium, Barcelona, Mayo 2010.
Baquero F	New Challenges in Cystic Fibrosis Infection. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference, Valencia, Junio 2010.
Baquero F	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> as an opportunistic pathogen: from environmental biology to patient's local biology. Workshop "Pseudomonas aeruginosa: opportunistic pathogen and human infections", Program of Current Trends in Biomedicine. Universidad Internacional de Andalucía, Baeza, Noviembre 2010.
Cantón R	Patógenos problemáticos en pacientes trasplantados e interacciones con fármacos antiinfecciosos. 4ª Reunión nacional de la Red de expertos 2010 Infecciones en pacientes trasplantados. Pfiser. Madrid, 15-16 Enero de 2010.
Cantón R	Lectura crítica de un antibiograma. Avances en Antimicrobianos. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 8-12 Febrero de 2010.
Cantón R	Datos microbiológicos de doripenem. Resultados del estudio Compact. En: Reunión de formación de formadores: Avances en el tratamiento de las infecciones nosocomiales. Janssen-Cilag. Madrid, 23 Febrero de 2010.

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	Ponente de 9º Curso práctico para profesionales de la Industria Sanitaria. Sociedad madrileña de microbiología clínica (SMMC). Madrid, 25-26 Febrero de 2010.
Cantón R, Loza E.	Microbiología I (Taller). IV Curso práctico: Antibioterapia Hospitalaria. Astrazeneca & Hospital Ramón y Cajal de Madrid. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 3-5 Marzo de 2010.
Cantón R, Loza E.	Microbiología II (Taller). IV Curso práctico: Antibioterapia Hospitalaria. Astrazeneca & Hospital Ramón y Cajal de Madrid. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 3-5 Marzo de 2010.
Cantón R	Simposio AVANZA; Infecciones nosocomiales nuevas alternativas terapéuticas. Janssen-Cilag. Madrid, 22 Marzo de 2010.
Cantón R	Low level antibiotic resistance, implications for therapy and clinical outcome. 8th Workshop: "Professor V.J.Benedí" Mechanisms of antimicrobial resistance-a Practical Approach. Palma de Mallorca, Spain. 20-25 Junio de 2010.
Cantón R	Estado actual de las resistencias en microorganismos gram positivos. Avances en el tratamiento antimicrobiano de la infección del paciente neutropénico. Organiza: sociedad Española de Quimioterapia (SEQ) y Asociación Española de hematología y hemoterapia (AEHH). Madrid, 15 Abril de 2010.
Cantón R	Problemática actual de las resistencias en las bacterias gramnegativas y utilización de antimicrobianos. V Curs d'avanços en malalties infeccioses. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona, 7 Mayo de 2010.
Cantón R	Antibióticos. En: Novedades del último año en Microbiología Clínica 2010. Patrocina y organiza: SMMC, Pfizer y SEQ. Madrid, 26 de Abril, 3 y 10 de Mayo de 2010.
Cantón R	Epidemiología de la IIA y actividad "in vitro" de los nuevos antimicrobianos. En: Enfoque multidisciplinar del paciente crítico infectado (EMPACI). Pfizer. Valencia, 17-18 Junio de 2010.
Cantón R	MALDI TOF: Una nueva herramienta en el laboratorio de microbiología. Simposio satélite 3; Siemens Healthcare Diagnostics: Avances e innovaciones en el laboratorio de Microbiología. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona, 20 de Mayo de 2010.

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	Ponencia: Puntos de corte de vancomicina, cefalosporinas y carbapenems. La visión EUCAST. Reunión científica y administrativa GEMARA: Actualización de los mecanismos emergentes de resistencia bacteriana: una visión realista desde el laboratorio de Microbiología y su aportación al tratamiento. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19 de Mayo 2010.
Cantón R	Retos en el tratamiento de las infecciones por gramnegativos. En: XIV Congreso de la SEIMC; Simposio de Janssen-Cilag. Barcelona, 21 Mayo de 2010.
Cantón R	Moderador de Symposium: Susceptibility testing breakpoints: microbiological and clinical implications. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 22 de Mayo 2010.
Cantón R	V Conferencia Internacional de Seguridad del Paciente. Dirección general de la Agencia de calidad del sistema nacional de salud. Madrid, 3-4 Junio de 2010.
Cantón R	Uso de antimicrobianos en el hospital y su repercusión en las resistencias bacterianas. III Curso de infección relacionada con la asistencia sanitaria. Barcelona, 13-16 Octubre de 2010.
Cantón R	Aspectos microbiológicos. Mesa redonda: Infecciones de prótesis articulares. En: Memorial Manuel Gomis. Hospital Central de la defensa "Gomez Ulla" de Madrid. 19 Octubre de 2010.
Cantón R	Aspectos microbiológicos en el diagnóstico de la infección grave. 4º Curso avanzado de Sepsis grave en el paciente quirúrgico. Organiza: Asociación española de cirujanos (AEC). Patrocina: Astrazeneca.Granada, 20-21 Octubre de 2010.
Cantón R	Moderador de: Human microbiome in health and disease 1 / El microbioma humano en la salud y la enfermedad 1. 18º Simposio científico de la fundación Lilly: Microbioma: descubriendo el último órgano del cuerpo humano. El Escorial, Madrid. 19 de Noviembre de 2010.
Coque T	Antibiotic Resistance: From the Public Health to the Evolutionary Biology. International Master in Biotechnology. Universidad de Cantabria, Santander (Spain). January 27th 2010.
Galán JC	kPCR, una nueva generación tecnológica para la cuantificación de la carga Viral de VIH-1. Simposio Satélite 3; Siemens Healthcare Diagnostics: Avances e innovaciones en el laboratorio de Microbiología. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona, 20 de Mayo de 2010.

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)
Galán JC	Moderadora de Sesión Poster: Mecanismos de acción y de resistencia a los antimicrobianos. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 22 de Mayo 2010.
Galán JC	Diagnóstico precoz y atención integral del paciente con infección por VIH: Implicación del personal sanitario hospitalario y de atención primaria. Con el tema Aplicación de la Biología Molecular a la Epidemiología Molecular del VIH-1. Madrid, 2010.
Galán JC	Jornada sobre West Niley otras zoonosis. Ponencia: ¿Estamos preparados? Hospital Ramón y Cajal de Madrid. 21 de Diciembre 2010.
Gómez Gcia-Pedrosa, E	Ponencia: Antifúngicos y antituberculoestáticos. Modulo de microbiología. Máster en farmacia asistencial (atención farmacéutica). Organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares Diciembre 2010.
Holguín A	Ponente de la charla: SIDA en Africa y su reflejo en Europa. Seminario organizado por el Servicio de Microbiología y de Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal. Ponente colaborador: Pepe Pérez Molina. Madrid 5 febrero 2010.
Holguín A	Epidemiología Molecular del VIH-1.Variantes en España e implicaciones clínicas. Ponente invitada por el Laboratorio de Inmunovirología. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Virgen del Rocío. 17 Marzo 2010.
Holguín A	Ponente invitada en las VI Jornadas de Adopción Internacional y Salud: aspectos bio-psico-sociales del menor adoptado. Charla: "Importancia de la investigación Biomédica en los proyectos de cooperación al desarrollo. Curso de Formación Continuada de los Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Madrid. Hospital Carlos III; Madrid, 11 y 12 de noviembre de 2010.
Holguín A	Ponente invitada en la II Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología. Formación en VIH-1 SIDA. Charla: "Ciclo biológico del VIH. Posibles dianas terapéuticas" Guadalajara, Noviembre de 2010.
Holguín A	Ponente invitada en el Curso "Diagnóstico precoz y atención integral del paciente con infección por VIH: Implicación del personal sanitario hospitalario y de atención primaria"Hospital Ramón y Cajal. Charla: "El VIH en África subsahariana. Subtipos". Curso de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Madrid. 20-24 Noviembre 2010.

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	Ponente invitada en las X Jornadas sobre prevención y tratamiento de la infección de VIH en recién nacidos y niños.. Charla: "Subtipos virales: importancia en la clínica y el tratamiento frente al VIH". Hospital Gregorio marañón, Madrid. 1 de diciembre 2010.
Holguín A	Ciclo biológico del VIH: posibles dianas terapéuticas. II Jornadas Monográficas de la sociedad española de virología. Madrid, 29 y 30 de Octubre de 2010.
Lamas A.	Broncoespasmos?, asma?, virus?, bronquitis? Qué tiene mi hija realmente!!!. Presentación clínica y enfoque terapéutico". X Curso Coloquio de Avances en Alergología para Atención Primaria y Pediatría. Madrid, 13 de Febrero de 2010.
Lamas A.	Investigación en poblaciones especiales. <i>Investigación en pediatría</i> : Adelaida Lamas, Unidad de Fibrosis Quística, Pediatría. IV Jornada sobre Investigación Clínica. Ensayos clínicos fase I. Investigación en poblaciones especiales. Fecha: 13 de mayo de 2010. Salón de Actos Hospital Ramón y Cajal.
Lamas A.	"Crisis de asma en la Urgencia de Pediatría". Curso de Formación para Residentes. Hospital Ramón y Cajal. Agencia Laín Entralgo. 1 hora lectiva. 29 de junio a 4 de julio de 2010.
Lamas A.	"Por qué se debe utilizar el suero salino hipertónico en Fibrosis Quística". Dra. Adelaida Lamas II Congreso de la Federación Española de Fibrosis Quística. Sábado 19 de junio de 2010.
Lamas A.	"Diagnóstico y tratamiento del asma asociado a los virus catarrales en los niños". Rueda de prensa. Campaña Vuelta al cole 2010. Ludoteca Al trote (C/Bolivia, nº 40. Madrid.) 15 de septiembre de 2010.
Lamas A.	"Dudas en el tratamiento médico". IV Taller para padres antes el diagnóstico de la Fibrosis Quística. Asociación Madrileña contra la Fibrosis Quística. Madrid, 30 de octubre de 2010.
Maíz L	Conceptos básicos de terapia inhalada. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2010.
Maíz L	Administración de antibióticos por vía inhalada. Formación continuada en bronquiectasias. Madrid, marzo 2010.
Maíz L	Actualización en el tratamiento inhalado de las bronquiectasias. XV Congreso de Neumomadrid, Madrid, abril 2010.
Morosini MI, Ruiz-Garbajosa P	Microbiología I (Taller). IV Curso práctico: Antibioterapia Hospitalaria. Astrazeneca & Hospital Ramón y Cajal de Madrid. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 3-5 Marzo de 2010.

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)
Morosini MI, Ruiz-Garbajosa P	Microbiología II (Taller). IV Curso práctico: Antibioterapia Hospitalaria. Astrazeneca & Hospital Ramón y Cajal de Madrid. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 3-5 Marzo de 2010.
Morosini MI	Moderadora: Actualización de los mecanismos emergentes de resistencia bacteriana: una visión realista desde el laboratorio de Microbiología y su aportación al tratamiento. Reunión científica y administrativa GEMARA. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19 de Mayo 2010.
Morosini MI	Ponencia: Influence of breakpoint definition in microbiological surveillance. Simposium: Susceptibility testing breakpoints: microbiological and clinical implications. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 22 de Mayo 2010.
Rodríguez-Domínguez M.	Ponencia: "Antivirales" (2horas). Máster en farmacia asistencial (atención farmacéutica). Organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares. Diciembre 2010.
Ruiz-Garbajosa P	Ponencia: La microbiología frente a brotes y endemias. Reunión científica y administrativa GEIH: Del Brote a la endemia ¿Cabe el inconformismo? XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19 de Mayo 2010.
Ruiz-Garbajosa P	VI Curso Práctico de Antibioterapia Hospitalaria. San Lorenzo del Escorial, Madrid, 2010.
Suarez L.	EII en el niño y en el adolescente: impacto de la EII en el ámbito psicosocial (calidad de vida) del niño, Mesa redonda: Ponente.VII Encuentro Médico-Quirúrgico en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Madrid.12, febrero, 2010.
Suarez L.	Cómo optimizar el diagnóstico de la eii-p. Mesa redonda: Ponente.1er Curso GETECU_SEGHNP sobre EII en Pediatría. Barcelona. 12, noviembre, 2010.
Tato M.	Fosfomicina. Sulfamidas y trimetoprim. Nitroderivados y metronidazol. Utilización en terapéutica. Clase impartida. II Edición del Máster en farmacia asistencial (atención farmacéutica). Organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares. Diciembre 2010.
Tato M.	Antiparasitarios. Utilización en terapéutica. Clase impartida. II Edición del Máster en farmacia asistencial (atención farmacéutica). Organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares. Diciembre 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Correa A, Ruiz SJ, Briceño DF, Montealegre MC, Rosso F, Muñoz M, Ruiz-garbajosa P, Canton R, Quinn JP, Villegas MV.	Emergence of CTX-M-15-Producing <i>E. coli</i> (<i>Eco</i>) and <i>K. pneumoniae</i> (<i>Kpn</i>) Causing Community-Onset Infections (COI) in South America (SA). 50 th <i>Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)</i> . Boston, Estados Unidos. 12-15 Sept.2010. Presentación: C2-688.
Curiao T, Morosini MI, Ruiz-Garbajos P, Baquero F, Coque MT, Cantón R.	Outburst emergence of blaKPC-3-Tn4401a in Madrid (Spain) is associated with a pKPN3/4-like plasmid carried by a newly epidemic ST384-Klebsiella pneumoniae clone. 20 th <i>European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1272.
Curiao T, Antunes P, Matias R, Peixe L, Coque MT.	Plasmid dissemination of sul2 among non-typhoidal Salmonella isolates in Portugal. 20 th <i>European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-920.
del Campo R, Ardanuy C, Rolo D, De la Pedrosa E, Cantón R, Fenoll A, Baquer F, Liñares J.	PBPs and MurM variations in invasive beta-lactam-resistant 19A Streptococcus pneumoniae ST320, ST81 and ST276 clones from Spain, 1997-2007. 20 th <i>European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1693.
del Campo R, Gómez-Piña V, Pérez-Vázquez M, Vindel A, Fernández-Olmos A, García-Castillo M, García-Sánchez A, Máiz L, Cantón R, López-Collazo E, Lamas A.	In vivo evolution of a single ST247-MRSA-I clone recovered over 13 years from a cystic fibrosis patient: variation in the spa-type and immunogenicity. 20 th <i>European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1707.
del Campo R, Pérez-Vázquez M, Rodríguez-Baños M, A. Vindel, AFernandez-Olmo A, Baquero F, Lamas A, Máiz L, Cantón R.	Clonal structure, genetic diversity and dynamic population of Staphylococcus aureus in cystic fibrosis patients. Abstract 126. 33 rd <i>European Cystic Fibrosis Conference</i> . Valencia, 16-19 de Junio de 2010.
de mulder M, Yebra G, Martin L, Prieto L, Mellado M, Rojo P, Muñoz-Fernandez M, Ramos J, Holguin A.	HIV-1 Genetic Diversity and Drug Resistance in the Paediatric Cohort In Madrid, Spain. 50 th <i>Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)</i> . Boston, Estados Unidos. 12-15 Sept.2010. Presentación: H-916.
Fernández-Olmos A, del Campo R, Lamas A, Máiz L, Baquero F, Cantón R.	Usefulness of DiversiLab rep-PCR system for typing and follow-up of Pseudomonas aeruginosa strains colonizing cystic fibrosis patients: comparison with PFGE and MLST techniques. 20 th <i>European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. O-100.

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, Morosini MI, García-Castillo M, García-García L, Lamas A, Cantón R, Máiz L.	Clinical features of a cystic fibrosis patient chronically colonized with <i>Pandoraea pnomenusa</i> identified using MALDI-TOF mass spectrometry. Abstract 461. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 16-19 de Junio de 2010.
Fernández-Olmos A, García-Castillo M, Morosini MI, Máiz L, Lamas A, Cantón R.	Evaluation of the MALDI-TOF system in the identification of non-fermenting Gram-negative rods recovered from sputum samples from cystic fibrosis Patients. Abstract 98. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 16-19 de Junio de 2010.
Fernandez-Olmos A, García-Castillo M, Morosini MI, Lamas A, Máiz L, Cantón R.	Reassessment of conventional identification of clinical non-fermenting isolates excluding <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> from cystic fibrosis patients using the MALDI-TOF system. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1779.
Freitas AR, Tedim-Pedrosa A, Novais C, Peixe L, Baquero F, Coque MT.	Diversity of hyl plasmids among international CC17 <i>Enterococcus faecium</i> strains, 1992-2009. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1008.
Freitas AR, Novais C, Cunha A, Silveira E, Peixe L, Coque MT.	Plasmid analysis of vancomycin-resistant enterococci isolates from Portuguese poultry and healthy humans. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1009.
Freitas AR, Tedim-Pedrosa A, Francia MV, Jensen LB, Novais C, Ruiz-Garbajosa P, Willems RJ, Peixe L, Baquero F, Coque T.	Plasmid diversity among <i>Enterococcus faecium</i> belonging to the polyclonal subcluster CC17: their impact in the spread of vancomycin resistance worldwide (1986-2009). 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010.
Freitas AR, Ruiz-Garbajosa P, Francia MV, Novais C, Zervos MJ, Donabedian S, Peixe L, Baquero F, Coque TM.	Influence of pAD1 and Inc-18 plasmids in the worldwide spread of vancomycin-resistant <i>Enterococcus faecalis</i> . 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010.
García-Castillo M, del Campo R, Máiz L, Suárez L, Fernandez-Olmos A, Baquero F, Lamas A, Cantón R.	Bronchial colonization features of cystic fibrosis patients over two different periods in a single CF unit in Madrid (Spain), 1995-97 vs 2006-08. Abstract 95. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 16-19 de Junio de 2010.
García-Castillo M, del Campo R, Turrientes C, Morosini MI, Baque F, Canton R.	Biofilm growth normalizes mutation frequencies and does not increase mutant prevention concentrations in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> from cystic fibrosis patients. Abstract 119. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 16-19 de Junio de 2010.

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)
Gomez-Piña V, Jurado T, Fernandez-Ruiz I, García-Sánchez A, Garcia-Rio F, Fernando B, Cantón R, Lamas A, del Camp R, Lopez-Collazo E.	Attenuation of innate immune response due to a host-adapted cystic fibrosis ST-245-SCCmecI-MRSA strain compared with their isogenic ancestro. Abstract 179. 33 rd European Cystic Fibrosis Conference. Valencia, 16-19 de Junio de 2010.
Gómez E, Coque MT, Baquero F, Canton R	Genetic elements carrying either mef(E) or erm(B)+mef(E) genes within pre-PCV-7 non-invasive Spanish Streptococcus pneumoniae isolates belonging to PCV-7 serotypes. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-997.
Gonzalez JM, Turrientes MC, Baquero MR, Cantón R, Galán JC, Baquero F.	Analysis of recombination events in DNA mismatch repair genes among Escherichia coli strains belonging to different phylogroups with different mutation frequencies. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-629.
Martín-Frías M, Adelaida Lamas, Luis Máiz, Milagros Alonso, Raquel Barrio.	Premeal repaglinide in impaired glucosa tolerance in cystic fibrosis. 48 th European Society Paediatric Endocrinology (ESPE). Praga, septiembre 2010.
Morosini MI, García-Castillo M, Cantón R.	Assessment of the Phoenix system and EUCAST breakpoints for antimicrobial susceptibility testing against contemporary isolates expressing relevant resistance mechanisms. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-577.
Novais A, Viana D, Baquero F, Cantón R, Coque MT.	Spread and evolution of ST131 and IncFII-blaCTX-M-15 and emergence of IncA/C-blaCTX-M-15 and IncN-blaCTX-M-28 plasmids in widespread Escherichia coli clones. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-694.
Novais A, Viana D, Baquero F, Cantón R, Coque MT.	Contemporary spread of CTX-M-14-Escherichia coli in Spain is mainly associated with persistent IncK and IncI1 and emerging IncN plasmids. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-695.
Novais C, A. Freitas, Baquero F, Peixe L, Roberts AP, Coque MT.	Diversity of CTn6000 among enterococci from different ecological niches. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-1004.
Novais C, Freitas AR, Baquero F, Peixe L, Coque T.	Enterococci from Human, Animal and Environmental Sources are Reservoir of Gram Positive Conjugative Transposons. 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010.

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)
Novais C, Freitas AR, Francia MV, Peixe L, Baquero F, Coque T.	Distribution of Gram Positive Conjugative Transposons among Vancomycin-Resistant <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Enterococcus faecium</i> Associated with International Hospital Outbreaks. 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010.
Novais C, Freitas AR, Baquero F, Peixe L, Roberts AP, Coque T.	Spread of <i>tetS</i> among enterococci is associated with CTn6000 and plasmids. 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010
Pedrera Mazarro A, Buenache-Espartosa R, Ojalvo-Holgado MJ, Villadóniga-Zambrano M, Lamas-Ferreiro A, Lorenzo-Sanz G, Quintana-Aparicio P, Morillo-Carnero P.	"Video-polysomnography in apparent life-threatening event syndrome". The European Sleep and Research Society. Lisboa 14-18 de septiembre de 2010.
Pintado V, Meije Y, Gabilondo G, Cobo J, Fortun J, Martin-Davila P, Tato M, Canton R, Moreno S.	Antibiotic Therapy of Infections Due to Metallo-B-Lactamase (MBL)-Producing <i>Enterobacteriaceae</i> : A Clinical Study of 64 Episodes 50 th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Boston, Estados Unidos. 12-15 Sept.2010. Presentación: K-329.
Ripoll A, Rodríguez-Domínguez M, Novais A, Turrientes MC, Baquero F, Cantón R, Galán JC.	Mutational changes in different CTX-M beta-lactamases able to confer resistance to amoxicillin-clavulanate combination. 20 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Viena (Austria), Abril 2010. P-721.
Rodríguez-Alcayna M, D'Auria G, Latorre A, Cantón R, Galán JC, Baquero F.	ACI-1 beta-lactamase of <i>Acidaminococcus intestini</i> is carried in a highly modular mobile genetic island. 20 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Viena (Austria), Abril 2010. P-891.
Rodríguez-Domínguez MB, Menéndez L, Alonso JM, González-Alba T, Puerta P, Clavo J, Ballesteros FJ, González-Sainz R, Cantón T, Hellin J, Del Romero JC.	GalanFirst detection of <i>Lymphogranuloma venereum</i> L2b serovar in Madrid, Spain. 20 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Viena (Austria), Abril 2010. P-226.
Ruiz-Garbajosa P, Tedim-Pedrosa A, Rodríguez C, Cantón R, Baquero F, Coque MT.	Expansion of CC2 <i>Enterococcus faecalis</i> lineage in a Spanish tertiary hospital and its surrounding area. 20 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Viena (Austria), Abril 2010. P-1012.
Ruiz-Garbajosa P, Cuartero C, Sánchez-Díaz A, Alonso JM, Rodríguez JD, López J, Cantón R.	Dynamics of Intestinal Colonization with Resistant Biomarker Bacteria in Neutropenic Patients with Levofloxacin Prophylaxis. 50 th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Boston, (USA). 12-15 Sept.2010. Presentación: K-1715.

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)
Ruiz-Garbajosa P, Pedrosa AT, Baquero F, Cantón R, TM Coque.	Presentación oral: Expansion of CC2 <i>Enterococcus faecalis</i> lineage in a Spanish Tertiary Hospital international. Meeting in Molecular Epidemiology Markers (IMMEN). 9th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers. 2010 Wernigerode. Alemania 3 de Septiembre de 2010.
Silveira E, Freitas AR,. Coque MT, Peixe L, Novais C.	Co-dispersion of copper and antibiotic resistance genes among enterococci from different ecological niches, Portugal. <i>20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)</i> Viena (Austria), Abril 2010. P-921.
Tedim-Pedrosa A, Miranda AC, Ruiz-Garbajosa P, Freitas AR, Francia MV, Baquero F, Coque T.	Plasmid diversity among <i>Enterococcus faecalis</i> clinical isolates from Spain (2001-2009). 3 rd ASM Conference on Enterococci (American Society of Microbiology). Portland (USA). August 2010.
Yebra G, Holguin A.	Mutation Vif-22H, Which Allows HIV-1 to Use the APOBEC3 Hypermutation to Develop Resistance, Could Appear Faster in Certain Non-B Variants. <i>50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)</i> . Boston, Estados Unidos. 12-15 Sept.2010. Presentación: H-926.
Yebra G, de mulder M, Martin L, Pérez-Cachafeiro S, Rodríguez C, Labarga P, García F, Tural C, Jaén A, Navarro G, Holguin A.	Sensitivity of Seven HIV Subtyping Tools Differs among Variants in the Spanish Cohort of Naïve HIV-Infected Patients. <i>50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)</i> . Boston, (USA). 12-15 Sept.2010. Presentación: H-929.
Nacionales	
Aragón N, del campo R.	Infecciones, microbiota y cáncer: estudio MCC-Spain. XVII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral (SESPO). Valencia, 18-19 Junio, 2010.
Almansa R, Bermejo-Martón JF, Rello J, Fumarola T, Ramirez P, Martín-Loeches I, Varillas D, Gallegos MC, Micheloud D, Tenorio-Abreu A, Gordon M, Fernández V, Marcos MA, Rodríguez-Domínguez M, Galán JC, Rojo S, Eiros JM, Ortizde Lejarazu R.	Hipercitoquinemia Th1 - Th17 como respuesta temprana en la infección por gripe pandémica grave. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-068.

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)
Coque T, Ruiz-Garbajosa P, Tedim AS, Freitas AR, Baquero F, Bou G, Campos J, Cantón R, Francia V, Liñares J, Martínez L, Oteo J, Rodríguez CM, Torres C, Valdezate S, Zamarrón P.	Estructura poblacional de <i>Enterococcus faecium</i> resistente a vancomicina (efmrv) en hospitales españoles (1996-2010). XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-532.
Curiao T, Morosini MI, Ruiz-Garbajosa P, Baquero F, Coque MT, Cantón R.	Emergencia de bla _{KPC-3} en España asociada a un clon nuevo st348 de <i>klebsiella pneumoniae</i> . XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-470.
Fernández-Olmos A, García-García L, Rollán A, Cantón R.	Feasibility identification of cystic fibrosis <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains with different morphotypes using MALDI-TOF MS. Workshops " <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ": opportunistic pathogen and human infections Baeza, Spain · 8-10 November 2010.
Freitas AR, Tedim AS, Novais C, Ruíz-Garbajosa P, Cantón R, Peixe L, Baquero F, Coque MT.	Diseminación global de megaplásmidos portadores de hly _{EFM} en cepas internacionales de <i>Enterococcus faecium</i> cc17. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-531.
Gabilondo G, Martín-Dávila P, Fortún J, Navas E, Ros Vidal L, Catón R, Gómez-Mampaso E.	Infecciones pulmonares y extrapulmonares causadas por micobacterias no tuberculosas: 30 años en un hospital terciario. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-349.
Galán JC, Regueiro B, Pérez JL, Cisterna R, Fumarola T	Estudio multicéntrico para la evaluación comparativa de la plataforma versant HIV-1 RNA 1.0 (kpcr) para la cuantificación de la carga viral del VIH-1. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-763.
García-Castillo M, Morosini MI, Rodríguez-Arbolea B, Pintado V, Loza E, Cantón R.	Comparación de métodos de sensibilidad a vancomicina y daptomicina frente a aislados invasivos de sarm con y sin tolerancia a vancomicina. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-489.
Gijón D, Curiao T, Tato M, Morosini M, Ruíz-Garbajosa P, Coque MT, Cantón R.	Colonización fecal por enterobacterias productoras de metalo-betalactamasas en pacientes hospitalizados y de la comunidad. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-523.
González-Alba JM, Sánchez-Calvo JM, Cantón R, Galán JC, Rodríguez-Domínguez M.	Evaluación del ensayo comercial desarrollado por Abbott Molecular para la secuenciación del fragmento que codifica para la integrasa en VIH-1. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-754.

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)
Martín-frías M, Máiz L, Carcavilla Urquí A, Alonso Blanco M, Lamas Ferreiro A, Barrio Castellanos R.	Impacto del tratamiento de la diabetes relacionada con fibrosis quística sobre la función pulmonar y el estado nutricional. XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Barcelona, abril 2010.
Mateos ML, Rodríguez-Dominguez M, Chacón J, Sanz I, Rubio MD, Hellin T.	Estudio comparativo de dos técnicas para la detección de VPH: PCR a tiempo real (cobas ^o 4800) y captura de híbridos. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-262.
Mateos ML, Rodríguez-Dominguez M, Chacón J, Sanz I, Rubio MD, Hellin T.	Evaluación de sistemas cobas ^o 4800 para la detección de genotipos de alto riesgo de VPH en muestras cervicales con lesiones >CIN2. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-26.
Moreno A, Barcena R, del Campo S, Muriel A, Fortún J, Martínez A, Arevalillo M, Quereda C, Pérez-Elias MJ, Casado JL, Graus J, García-Hoz F, de la Poza G, Arranz G, Mateos ML, Nuño J, Moreno S.	En la Era TARGA, en pacientes con Cirrosis Viral (VHC y/o VHB), la coinfección VIH es un factor independiente de mortalidad en lista de espera de trasplantes hepáticos pero no tras trasplantes hepático. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-281.
Moreno A, Quereda C, Barcena R, Sanz Moreno J, de Miguel J, Navas E, Hermida JM, Drona F, Blazquez J, Sánchez-Corral J, Gil-Grande L, García-Hoz F, López San Roman A, Foruny JR, Mateos ML, Moreno S.	Evolución a Largo Plazo de Pacientes VIH con Cirrosis VHC e Hiperesplenismo tras Embolización Esplénica Parcial (EEP) y Tratamiento con peg-IFN y Ribavirina. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-293.
Moreno A, del Campo S, Barcena R, Muriel A, Fortún J, Mateos ML, Quereda C, Pérez-Elias MJ, Casado JL, Nuño J, Arranz G, de la Poza G, Graus J, Arocena C, Blesa C, , García-Hoz F, Moreno A, Varona C, Moreno S.	La Infección por Citomegalovirus (CMV) tras Trasplante Hepático en Pacientes con Cirrosis Viral es Factor Independiente de Mortalidad y Recidiva Severa. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-651.
Pedreira Mazarro A, Buenache Espartosa R, Lamas Ferreiro A, Lorenzo Sanz G, Quintana Aparicio P, Sáez Álvarez J, Barios Heredero J, Gaztelu Quijano J.	Síndrome de apneas durante el sueño como causa del episodio aparentemente letal (seal) del lactante. 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Maspalomas. 3-5 de Junio de 2010.
Pérez-Vázquez M, Cuevas O, Cantón R, Oteo J, Campos J, Bautista V, del Campo R, Vindel A, Rodríguez-Baños M, Máiz L.	Análisis de la evolución de la diversidad clonal mediante "spa typing" en <i>Staphylococcus aureus</i> de pacientes con fibrosis quística. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-480.

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)
Ripoll A, Rodríguez-Domínguez M, Novais A, Turrientes Mc, Baquero F, Cantón R, Galán JC.	Mutaciones en diferentes posiciones de los genes bla _{CTX-M} confieren resistencia a la combinación amoxicilina-clavulánico. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-710.
Rodríguez-Domínguez M, Menéndez B, González-Alba JM, Puerta T, Clavo P, Ballesteros J, González-Sainz FJ, Cantón R, Hellin T, del Romero J, Galán JC.	Detección de alta tasa de infecciones por linfogranuloma venéreo entre población homosexual en la comunidad de Madrid. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-269.
Romero Hernández B, Suarez Cortina L, Rodríguez-Baños M, Ros Vidal L, Morosini MI; de Rafael L, Cantón R, del Campo R.	PCR-DGGE versus cultivo microbiológico en el diagnóstico de <i>Helicobacter pylori</i> en biopsias de mucosa gástrica en niños. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-742.
Ruiz-Garbajosa P, Morosini MI, Tato M, Curiao T, Cantón R	Descripción de la primera epidemia por <i>Klebsiella pneumoniae</i> productora de kpc-3 asociada un nuevo clon (st384) detectada en España. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-466.
Ruiz-Garbajosa P, Tedim AS, Rodríguez CM, Baquero F, Cantón R, Coque MT.	Colonización intestinal por <i>Enterococcus faecium</i> resistente a ampicilina en pacientes hospitalizados y ambulatorios. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-525.
Sánchez Calvo JM, González-alba JM, Rodríguez-Domínguez M, Galán JC.	Covariación aminoacídica entre la integrasa y proteasa-retrotranscriptasa en el subtipo b del VIH-1. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-136.
Sánchez Calvo JM, Mateos Lindermann, Chacón J, Hellin T, Sanz I, de la Morena ML.	Los genotipos del vph no 16 y no 18 son los más prevalentes en mujeres coinfectadas con el VIH-1. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-270.
Turrientes MC, Ripoll A, Baquero MR, Cantón R, Baquero F, Galán JC.	El coste de la mutación GyrA-S83F de resistencia a quinolonas se incrementa en cepas hipermutadoras de <i>Escherichia coli</i> tras un alto número de replicaciones. XIV Reunión de la SEIMC, Barcelona. 19-22 Mayo 2010. C-702.

Tesis doctorales

Tesis Leídas

DOCTORANDO: Aranzazu Valverde de Francisco

TÍTULO: β -lactamasas de espectro extendido en Enterobacteriaceae: Bases genéticas y epidemiológicas de su diseminación en diferentes compartimentos

DIRECTOR: Cantón Moreno, Rafael y Coque González, Teresa

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: María García Castillo

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

DIRECTORES: Rafael Cantón y Fernando Baquero. Iniciada: 2002

DOCTORANDO: Elia Gómez García de la Pedrosa

TÍTULO: Resistencia a macrólidos en *Streptococcus pneumoniae* en España. Análisis de los genes de resistencia asociados y estructura poblacional

DIRECTORES: Rafael Cantón y Fernando Baquero. Iniciada: 2003

DOCTORANDO: Ana Raquel Pinto 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.

DIRECTORES: Luisa Vieira Peixe y M^a Teresa Coque. Iniciada: 2006

DOCTORANDO: Manuel Rodríguez Alcayna

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

DIRECTORES: JC. Galán y Fernando Baquero. Iniciada: 2006

DOCTORANDO: Aída Ripoll González

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

DIRECTORES: JC. Galán y Fernando Baquero. Iniciada: 2006

DOCTORANDO: Tania Garçon Curiao

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

DIRECTORES: Rafael Cantón y M^a Teresa Coque. Iniciada: 2006

DOCTORANDO: Marta Tato Díez

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

DIRECTORES: Rafael Cantón Moreno y María Teresa Coque. Iniciada: 2006

DOCTORANDO: Ana Sofía Santos Tedim Pedrosa

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

DIRECTOR: M^a Teresa Coque. Iniciada: 2009

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

DOCTORANDO: Gonzalo Yebra Sanz

TÍTULO: Detección de recombinantes inter-subtipo del VIH-1 que infectan a pacientes VIH+ africanos en seguimiento clínico en el hospital Ramón y Cajal. Efecto del subtipo genético en la respuesta a la terapia antirretroviral a corto-largo plazo.

DIRECTOR: África Holguín. TUTOR: José Antonio López. Iniciada: 2008

DOCTORANDO: Miguel de Mulder Rougvie

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

DIRECTOR: África Holguín. TUTOR: José Manuel Martín Villa. Iniciada: 2008

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

TÍTULO: Curso; Aspectos actuales de la Terapia antimicrobiana y antiparasitaria. Programa de

Doctorado de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Farmacia de la UCM.

COORDINADOR: Dr. Rafael Cantón

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Manuel Rodríguez Alcayna

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Grupo CIBERESP dirigido por Andrés Moya del departamento de Genética y Salud en el Centro Superior de Investigación en Salud Pública de Valencia (CSISP).

DURACIÓN: Marzo 2010.

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Ana Carla da Cruz Ferreira Miranda

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Origen: Oporto, Portugal.. Programa Leonardo da Vinci (Ministerio de Ciencia y Tecnología de Portugal-Fondo Social Europeo). Convenio Hospital Ramón y Cajal- Universidad de Oporto (Portugal) desde Octubre 2002.

DURACIÓN: Marzo 2010- Junio 2010..

INVESTIGADOR: Dayra Gutiérrez-Alonso

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Pinar del Río, Cuba. Programa Fundación Carolina (Ministerio de Asuntos Exteriores de España-Comunidad Iberoamericana de Naciones).

DURACIÓN: Junio 2010-Nov.2010

INVESTIGADOR: Leonardo da Neves Andrade

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Sao Paulo, Brasil. Programas de Intercambio Internacional (Universidad de Sao Paulo, Brasil)

DURACIÓN: Enero 2010-Diciembre 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: María López Martínez.

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Logroño, La Rioja. Becaria predoctoral de la Universidad de La Rioja.

DURACIÓN: 15 Octubre-15 Dic.2010.

INVESTIGADOR: Patricia Álvarez Muñoz

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Universidad Autónoma de Madrid.

Proyecto Fin de Carrera (Biológicas). Programa Prácticum (Universidad Autónoma de Madrid). Título del proyecto en el que participa: Caracterización de variantes del VIH-1 e identificación de virus resistentes a fármacos antirretrovirales en pacientes infectados procedentes de países en vías en desarrollo.

DURACIÓN: Curso 2010-2011 (Sept 2010-Sept 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 de 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: Evaluador de proyectos de la Innovative Medicines Initiative (IMI) del consorcio entre European Union and the European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA) en el 2009 y 2010

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 Infectious Diseases

Emerging Infectious Diseases

Applied 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)

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Baqueo F.

DESCRIPCIÓN: Condecorado con la Garrod Medal de la British Society for Antimicrobial Chemotherapy, por la que se convierte en miembro honorario de esta sociedad. Birmingham, Nov.2010..

INVESTIGADOR: Baqueo F.

DESCRIPCIÓN: Premio Fundación Lilly a una Carrera Distinguida en el marco del 18º Simposio Científico 'Microbioma: descubriendo el último órgano del cuerpo humano', que se está celebrando en El Escorial. El galardón, concedido a propuesta de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Seimc) y la Sociedad Española de Biología Evolutiva, reconoce su contribución al desarrollo de la Microbiología así como su brillante y fecunda carrera científica.

INVESTIGADOR: Coque MT

DESCRIPCIÓN: Evaluaciones de trabajos. Teresa Coque ha recibido una mención especial por escrito del Editor en jefe del *Clinical Infectious Diseases* por la calidad de las revisiones realizadas para esta revista, leader en el campo de las Enfermedades Infecciosas. Menos de un 5% de los revisores merece tal distinción según lo especificado en esta carta.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS

INVESTIGADOR: Baquero F, Cantón R, Coque TM.

DESCRIPCIÓN: Publicaciones científicas. El artículo con referencia Novais A, Baquero F, Machado E, Cantón R, Peixe L, Coque TM. International spread and persistence of TEM-24 is caused by the confluence of highly penetrating enterobacteriaceae clones and an IncA/C2 plasmid containing Tn1696::Tn1 and IS5075-Tn21. Antimicrob Agents Chemother. 2010;54:825-34. PMID: 19995930" fue seleccionado por la American Society for Microbiology para aparecer en la sección Journal Highlights of de la revista Microbe (formerly ASM News) en el número de Marzo. Fue considerado como uno de los mejores artículos publicados en revistas de la ASM de dicho mes

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.
- › **Rotger Anglada, Rafael**
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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

- › **Díez Muñiz, Sonia**
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › **Valdeolivas de Opazo, Lorena**
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
- › **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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

- › Valderrey Barreal, Andrea D
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Medio Ambiente
- › Martín Brieva, Humberto
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
- › 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

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: **BIO2007-67821**

AGENCIA FINANCIADORA: Comisión Interministerial del Ministerio de Ciencia y Tecnología

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: **S-SAL-0246/2006** Desarrollo y reprogramación de sistemas microbianos

AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2006 - 2010

TÍTULO: **RD06/0008/1027** Red Española de Investigación en Patología Infecciosa REIPI

AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2009

TÍTULO: **BIO2007-67299**

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: **GEN2006-27775-C2**

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

TÍTULO: BIO2009/07654

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

TÍTULO: BIO2009/07788

AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2012

Proyectos privados

TÍTULO: 06-RNP-132

AGENCIA FINANCIADORA: European Science Foundation

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

TÍTULO: TTUHSC#03LM 033

AGENCIA FINANCIADORA: TEXAS TECH UNIVERSITY HEALTH SCIENCES CENTER. NIH, Fogarty International Research Collaboration Award for HIV-AIDS PA-02-114

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2004 - 2010

TÍTULO: Cátedra extraordinaria de genómica y proteómica

AGENCIA FINANCIADORA: MERCK SHARP

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2001 - 2010

TÍTULO:

AGENCIA FINANCIADORA: Genoma España

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2005 - 2010

TÍTULO: 2R101AI043465-05

AGENCIA FINANCIADORA: GEORGETOWN UNIVERSITY

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2005 - 2010

TÍTULO: 920638.

AGENCIA FINANCIADORA: UCM / Banco de Santander

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

TÍTULO: 920628

AGENCIA FINANCIADORA: UCM / Banco de Santander

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

TÍTULO: 920685

AGENCIA FINANCIADORA: UCM / Banco de Santander

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

TÍTULO: Cátedra Extraordinaria de Genómica y Proteómica.

AGENCIA FINANCIADORA: CELGENE y CELGENE SL

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2011

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

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.

AGENCIA FINANCIADORA: Asociación de Cerveceros de España

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

RETICS

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Petkova MI, Pujol-Carrion N, Arroyo J, Garcia-Cantalejo J, de la Torre-Ruiz MA. Mtl1 is required to activate general stress response through Tor1 and Ras2 inhibition under conditions of glucose starvation and oxidative stress J Biol Chem. 285 (25): 19521-31.	5,328
Bermejo, C., García, R., Straede, A., Rodríguez-Peña, J.M., Nombela, C., Heinisch, J.J. and Arroyo, J. Characterization of sensor-specific stress response by transcriptional profiling of wsc1 and mid2 deletion strains and chimeric sensors in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . OMICS: A Journal of Integrative Biology. 14(6):679-88.	2,291
Rodríguez-Peña, J.M., García, R., Nombela, C. and Arroyo, J. The High-Osmolarity Glycerol (HOG) and Cell Wall Integrity (CWI) signalling pathways interplay: a yeast dialogue between MAPK routes. Yeast 27(8):495-50.	1,805
Rolli, E., Ragni, E., Rodriguez-Peña, J. M., Arroyo, J. and Popolo, L. GAS3, a developmentally regulated gene, encodes a highly mannosylated and inactive protein of the Gas Family of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Yeast 27: 597-610.	1,805
Vazquez M, Nogales-Cadenas R, Arroyo J, Botías P, García R, Carazo JM, Tirado F, Pascual-Montano A, Carmona-Saez P. MARQ: an online tool to mine GEO for experiments with similar or opposite gene expression signatures. Nucleic Acids Res. 38,p.W228-W232, Suppl. 2.	7,479
de Llanos R, Hernández-Haro C, Barrio E, Querol A, Fernández-Espinar MT, Molina M. MARQ: an online tool to mine GEO for experiments with similar or opposite gene expression signatures. Yeast. 27: 549-561.	1,805
Molina M, Cid VJ, Martín H. Fine regulation of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> MAPK pathways by post-translational modifications. Yeast 27: 503-511.	1,805

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.
Hernández ML, Ximénez-Embún P, Martínez-Gomariz M, Gutiérrez-Blázquez MD, Nombela C, Gil C. Identification of <i>Candida albicans</i> exposed surface proteins in vivo by a rapid proteomic approach. J Proteomics 7: 1404-9.	3,851
Abenza JF, Galindo A, Pantazopoulou A, Gil C, de los Ríos V, Peñalva MA. <i>Aspergillus</i> RabB Rab5 integrates acquisition of degradative identity with the long distance movement of early endosomes Mol Biol Cell 21: 2756-69.	5,979
Pitarch A, Nombela C, Gil C. Proteomics, a new challenge for clinical microbiology. Enferm Infecc Microbiol Clin 28: 489-91.	1,393
Arana, D. M., Nombela, C. Pla, J. Fluconazole at subinhibitory concentrations induces the oxidative- and nitrosative-responsive genes TRR1, GRE2 and YHB1, and enhances the resistance of <i>Candida albicans</i> to phagocytes. J Antimicrob Chemother. 65(1), 54-62.	4,352
Galan-Diez, M., Arana, D. M., Serrano-Gomez, D., Kremer, L., Casanovas, J. M., Ortega, M., Cuesta-Dominguez, A., Corbi, A. L., Pla, J., Fernandez-Ruiz, E. <i>Candida albicans</i> beta-glucan exposure is controlled by the fungal CEK1-mediated mitogen- α Infection and Immunity, 78 (4), 1426-36.	4,205
Alonso-Monge, R., Roman, E., Arana, D. M., Prieto, D., Urrialde, V., Nombela, C., Pla, J. The Sko1 protein represses the yeast-to-hypha transition and regulates the oxidative stress response in <i>Candida albicans</i> . Fungal. Fungal Genet.Biol, 47(7), 587-601.	2,961
Gonzalez-Parraga, P., Alonso-Monge, R., Pla, J., Arguelles, J. C Adaptive tolerance to oxidative stress and the induction of antioxidant enzymatic activities in <i>Candida albicans</i> are independent of the Hog1 and Cap1-mediated pathways. FEMS Yeast Res. 10(6), 747-756.	1,785
de Dios CH, Román E, Monge RA, Pla J. The role of MAPK signal transduction pathways in the response to oxidative stress in the fungal pathogen <i>Candida albicans</i> : implications in virulence. Curr Protein Pept Sci. 11(8):693-703.	3,854

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	16	88,474	5,530	13	81,25	83,369	3
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
TOTALES	95	439,701	4,62	89	93,68	431,182	11

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Javier Arroyo	An important decision for the yeasts: How to deal with cell wall stress. IMC9 Meeting: The Biology of Fungi. International Mycological Association. Edinburgh, UK. 1-6 August, 2010.
Concha Gil	PCD in <i>Candida albicans</i> following macrophage engulfment. SGM Autumn conference. University of Nottingham. September 2010.
Jesús Pla	Rutas MAPK en <i>Candida albicans</i> : el sistema nervioso de un hongo patógeno. XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. Montevideo, Uruguay, 27 al 30 de septiembre 2010.
Jesús Pla	Glycoshield: Surface Modulation of the Fungal & Host Response using a Genomic Approach. The Joint Annual Seminar on the Projects of the 1st and 2nd calls of the ERA-NET PathoGenoMics,. January 18-19, 2010, Tenerife.
Nacionales	
Victor Jiménez Cid	Levaduras humanizadas: aplicaciones en oncología molecular. III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana. Alcala de Henares, Madrid. Noviembre 2010.
Victor Jiménez Cid	Interacción de la proteína de virulencia SopB de Salmonella con Cdc42: Implicaciones en ubiquitinación y supervivencia intracelular. VIII Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Barcelona. Noviembre 2010.
Concha Gil García	<i>Candida albicans</i> host interaction: insights from proteomics. Jornadas de Proteómica Clínica. Hospital de La Paz, Madrid. November 2010.
César Nombela	El presente y futuro de la investigación en España. Fundación Lilly. Granada. 5 febrero 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Sanz, A., García, R., Díez-Muñiz, S., Arias, P., Blanco, N., Nombela, C., Rodríguez-Peña, J.M., Peterson, C and Arroyo, J.	The SWI/SNF chromatin remodelling complex regulates cell wall stress responses in <i>S. cerevisiae</i> . EMBO Convence Series: Gene transcription in yeast. 19-24 Junio, 2010. San Feliu de Guixols, Spain.
Elvira Román, Aurore Sarazin, Chantal Fradin, David Molina, Thierry Jouault, Daniel Poulain and Jesús Pla.	Analysis of surface alterations in <i>Candida albicans</i> MAPK mutants by flow cytometry. The Joint Annual Seminar on the Projects of the 1st and 2nd calls of the ERA-NET PathoGenoMics,. January 18-19, 2010, Tenerife.
Carmen Herrero de Dios, Elvira Román González and Jesús Pla Alonso.	Functional analysis of new elements of the SVG and HOG pathways in the fungal pathogen <i>Candida albicans</i> . The Joint Annual Seminar on the Projects of the 1st and 2nd calls of the ERA-NET PathoGenoMics,. January 18-19, 2010, Tenerife.
Hernández-Haro, C.; Monteoliva, L.; Molero, G.; Gil, C.; Molina, M.	2D-Dige analysis after incubation in blood of a potentially pathogenic yeast strain from a dietary supplement. 4th EuPA Scientific Meeting A Proteomics Odyssey Towards Next Decades. Estoril, PORTUGAL. Octubre 2010.
Vialás, V., Ibáñez, C., Gil, C.	iTRAQ data validation and insights into biological interpretation. 4th EuPA Scientific Meeting A Proteomics Odyssey Towards Next Decades. Estoril, PORTUGAL. Octubre 2010.
Oliver, M. D.; Fernández-Acero, T.; Andrés-Pons, A.; Rodríguez, M.I.; Molina, M.; Cid, V. J.; Pulido, R.	Functional study of mammalian P13k in <i>S. cerevisiae</i> . OncoBio 2010: Cancer, Stem Cells and Metastasis. SALAMANCA. Noviembre 2010.
G. Molero, Reales-Calderón, J.A., Hernaez, M.L., Gutierrez, M.D., Gil, C.	Differential proteomics of macrophage cytoskeleton upon <i>Candida albicans</i> interaction. 10th <i>Candida</i> and Candidiasis. Miami, Florida. 22 al 26 de Marzo de 2010.
Monteoliva, L., Martínez-López, R., Pitarch, A., Hernández, M.L., Serna, A., Nombela, C., Albar, J.P., Gil, C.	Unravelling global protein changes during <i>Candida albicans</i> yeast-to-hypha transition by a novel proteomic workflow. 10th <i>Candida</i> and Candidiasis. Miami, Florida. 22 al 26 de Marzo de 2010.

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)
Nacionales	
Antonio D Prieto, David Molina Arana y Jesús Pla.	Desarrollo de sistemas de visualización fluorescente en <i>Candida albicans</i> . Zymomadrid XXIV, 5 febrero de 2010.
Lorena Palacios, Humberto Martín y María Molina	Implicación de la serina/treonina fosfatasa Ptc1 en procesos morfogenéticos de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Zymomadrid XXIV, 5 febrero de 2010.
Claudia Marcela-Parra, María Luisa Hernáez y Concha Gil	Análisis de las proteínas de la superficie de <i>Candida albicans</i> en fase logarítmica y estacionaria. Zymomadrid XXIV, 5 de febrero de 2010.
Hernández-Haro, C.; Monteoliva, L.; Molero, G.; Gil, C.; Molina, M.	Análisis mediante 2D-DIGE de la interacción con sangre de una cepa de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> potencialmente patógena aislada de suplementos dietéticos. II Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores de Proteómica. CORDOBA. Febrero 2010.
Reales-Calderón, J.A., Molero, G., Hernaez, M.L., Gutierrez, M.D., Gil, C	Expresión diferencial de proteínas del citoesqueleto del macrófago tras la interacción con <i>Candida albicans</i> : Problemas en la normalización de las muestras. II Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores de Proteómica. CORDOBA. Febrero 2010.
Palacios, L.; Sacristán, A.; Martín, H.; Molina, M.	Búsqueda de nuevas proteínas fosfatasa que regulen la señalización mediada por MAPKs en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : Identificación de un nuevo papel del complejo Ptc1-Nbp2 en las rutas HOG y CWI. VIII Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Barcelona. Noviembre 2010.
Fernández-Acero, T.; Rodríguez, M.I.; Molina, M.; Cid, V. J.	La expresión de la fosfatidilinositol 3-quinasa de clase I en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> causa una activación paradójica de la ruta de integridad celular. VIII Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Barcelona. Noviembre 2010.
Rodríguez, M.I.; Ferrer, N.; Rotger, R.; Cid, V. J.; Molina, M.	La levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> como modelo para el estudio de proteínas de virulencia bacterianas: Interacción de la proteína SopB de <i>Salmonella</i> con Cdc42. III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana. Alcalá de Henares, Madrid. Noviembre 2010.

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

DOCTORANDO: Lorena Palacios Domingo

TÍTULO: Ptc1, una Serín/Treonín fosfatasa que regula la señalización medida por MAPKs y procesos morfogénicos en *Saccharomyces cerevisiae* a través de su proteína adaptadora Nbp2.

DIRECTORES: Molina Martín, María y Martín, Humberto

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

TÍTULO: Programa de Doctorado de Microbiología y Parasitología

COORDINADOR: Concha Gil

Nº. ESTUDIANTES: 13 en periodo de docencia; 26 inscripciones de Tesis

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Antonio Daniel Prieto Prieto

PAÍS Y CENTRO: Harvard Medical School, Boston, MA, Estados Unidos

DURACIÓN: Junio a Octubre de 2010, duración 4 meses

INVESTIGADOR: José Antonio Reales-Calderón

PAÍS Y CENTRO: Odense, Southern Denmark University, Dinamarca

DURACIÓN: De Abril a Octubre de 2010, 7 meses

INVESTIGADOR: Ana Belen Sanz Santamaría

PAÍS Y CENTRO: Laboratorio del Profesor Craig L. Peterson en el Programa de Medicina molecular de la Universidad de Massachusetts, Worcester, Estados Unidos.

DURACIÓN: 3 meses (Jul/10-Sep/10).meses

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Pavel Sykora

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Facultad de Medicina, Universidad de Comenius, Bratislava, Eslovaquia.

DURACIÓN: 1 mes (Julio 2010)

INVESTIGADOR: Eva Procházková

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Beca Erasmus, procedente de la Universidad de Praga, República Checa.).

DURACIÓN: Desde 25-09-2010 al 25-01-2011

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

INVESTIGADOR: Leila Lopes Bezerra

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Vice-directora IBRAG-UERG (Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes-Universidade do Estado de Rio do Janeiro). Brasil. Proyecto de cooperación Hispano-Brasileña, CAPES-DGU DURACIÓN: Durante 3 semanas, Julio 2010

INVESTIGADOR: Nathalia Curty de Andrade

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes-Universidade do Estado de Rio do Janeiro). Brasil. Proyecto de cooperación Hispano-Brasileña, CAPES-DGU

DURACIÓN: Del 24 de Agosto al 23 de Diciembre de 2010

INVESTIGADOR: Carla Loureiro Penha

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes-Universidade do Estado de Rio do Janeiro). Brasil. Proyecto de cooperación Hispano-Brasileña, CAPES-DGU.

DURACIÓN: Del 24 de Agosto al 31 de Diciembre de 2010

INVESTIGADOR: Emma ROBIN

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Beca Erasmus, Ghent University, Faculty of Pharmaceutical Sciences,

DURACIÓN: de Febrero a Junio de 2010.

INVESTIGADOR: Marian Mazân

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Institute of Chemistry. Slovak academy of Sciences. Bratislava. Eslovaquia DURACIÓN: 2 meses (15-10-2010 al 15-12-2010)

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: María Molina Martín

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

INVESTIGADOR: María Molina Martín

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

INVESTIGADOR: María Molina Martín

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

INVESTIGADOR: César Nombela Cano

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 2: Microbiología, Inmunología e Infección

GRUPO REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS, EUCARIOTAS Y PROCARIOTAS

INVESTIGADOR: Humberto Martín Brieva
ACTIVIDAD: Secretario de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

INVESTIGADOR: Javier Arroyo Nombela
ACTIVIDAD: Steering Comitee 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: 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

Grupos del Área 3

- › Grupo Metabolismo del colesterol
- › Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana
- › Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer
- › Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar
- › Grupo Hipertensión Portal
- › Grupo Respuesta Celular a Isquemia
- › Grupo Histología
- › Grupo Neurooncología

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

Resumen de la actividad investigadora del Área 3

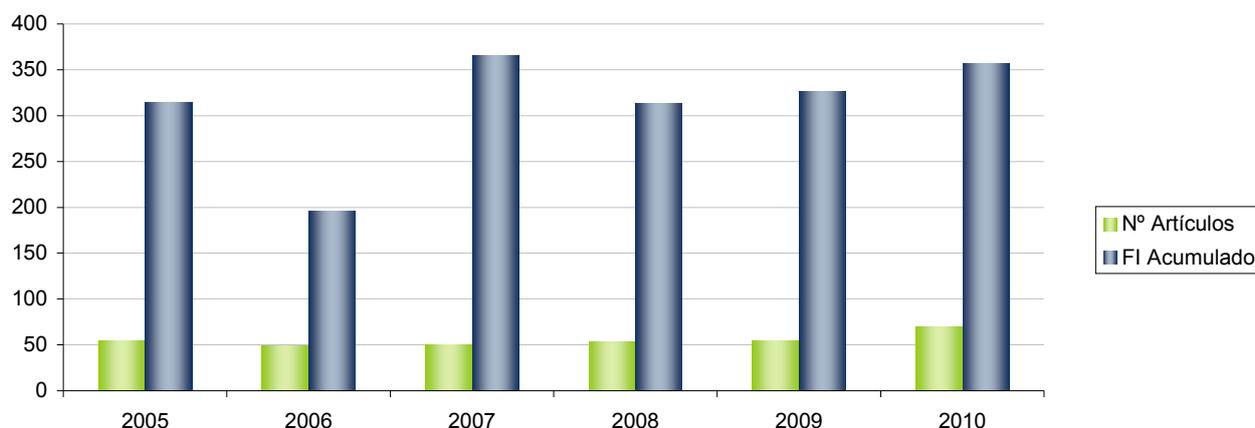
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nº Artículos	55	49	50	54	55	70
FI. Acumulado	315,012	196,502	366,015	313,538	326,729	357,278
F.I. Medio	5,727	4,010	7,320	5,806	5,941	5,104
Nº Artic.1+2Q	41	40	42	48	45	52
% Artic.1+2Q	74,55	81,63	84,00	88,89	81,82	91,09
F.I. Artic. 1-2Q	303,844	187,433	354,734	309,847	300,478	325,431
Nº Arti 1 Decil	17	17	20	16	14	13
% Art 1 Decil	30,91	34,69	40,00	29,63	25,45	18,57

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

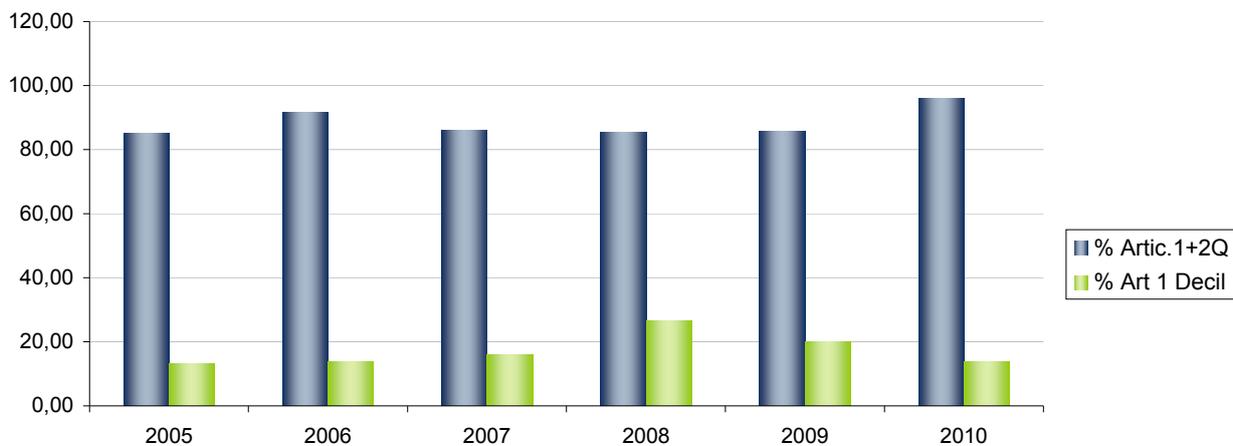
Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

Resumen de la actividad investigadora del Área 3

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(N° Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCION CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(% 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	14
Lasunción Ripa, Miguel Ángel	25
Martín Hidalgo, Antonia	10
Martínez Botas Mateo, Javier	9

Grupo Diabetes, Obesidad y Reproducción Humana	
Escobar Morreale, Héctor Fco.	30
San Millán López, José Luis	34

Grupo Epidemiología Molecular y Marcadores Predictivos de Cáncer	
Carrato Mena, Alfredo	24

Grupo Enfermedad Tromboembólica Pulmonar	
Jiménez Castro, David	19

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
- › Quesada Torres, Nuria
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › 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
- › Mariscal García, Ana M^a
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
- › Daimiel Ruiz, Lidia A
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › 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

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

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: CBO6/03. Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
AGENCIA FINANCIADORA: (CIBERobn)
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2010

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

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

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

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN)

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Garces C (Garces, Carmen), de Oya I (de Oya, Iria), Lasuncion MA (Lasuncion, Miguel A.), Lopez-Simon L (Lopez-Simon, Laura), Cano B (Cano, Beatriz), de Oya M (de Oya, Manuel) Sex hormone-binding globulin and lipid profile in pubertal children. <i>Metabolism</i> . 2010;59:166-171.	2,588
de Oya I (de Oya, Iria), Schoppen S (Schoppen, Stefanie), Lasuncion MA (Lasuncion, Miguel A.), Lopez-Simon L (Lopez-Simon, Laura), Riestra P (Riestra, Pia), de Oya M (de Oya, Manuel), Garces C (Garces, Carmen) Sex hormone-binding globulin levels and metabolic syndrome and its features in adolescents <i>Pediatr Diabetes</i> 2010;11:188-194.	2,628
Sanchez-Wandelmer J (Sanchez-Wandelmer, J.), Davalos A (Davalos, A.), de la Pena G (de la Pena, G.), Cano S (Cano, S.), Giera M (Giera, M.), Canfran-Duque A (Canfran-Duque, A.), Bracher F (Bracher, F.), Martin-Hidalgo A (Martin-Hidalgo, A.), Fernandez-Hernando C (Fernandez-Hernando, C.), Lasuncion MA (Lasuncion, M. A.), Busto R (Busto, R.) HALOPERIDOL DISRUPTS LIPID RAFTS AND IMPAIRS INSULIN SIGNALING IN SH-SY5Y CELLS <i>Neuroscience</i> 2010;167:143-153.	3,292

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Guardiola M (Guardiola, Montse), Ribalta J (Ribalta, Josep), Gomez-Coronado D (Gomez-Coronado, Diego), Lasuncion MA (Angel Lasuncion, Miguel), de Oya M (de Oya, Manuel), Garces C (Garces, Carmen) The apolipoprotein A5 (APOA5) gene predisposes Caucasian children to elevated triglycerides and vitamin E (Four Provinces Study) <i>Atherosclerosis</i> 2010;212(2):543-7.	4,522
Rodriguez-Acebes S (Rodriguez-Acebes, Sara), Palacios N (Palacios, Nuria), Botella-Carretero JI (Botella-Carretero, Jose I.), Olea N (Olea, Nuria), Crespo L (Crespo, Lorena), Peromingo R (Peromingo, Roberto), Gomez-Coronado D (Gomez-Coronado, Diego), Lasuncion MA (Lasuncion, Miguel A.), Vazquez C (Vazquez, Clotilde), Martinez-Botas J (Martinez-Botas, Javier). Gene expression profiling of subcutaneous adipose tissue in morbid obesity using a focused microarray: Distinct expression of cell-cycle- and differentiation-related genes <i>BMC Med Genomics</i> 2010 Dec 23;3(1):61.	2,661

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	7	29,858	4,265	7	100,00	29,858	1
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
TOTALES	33	126,063	3,820	28	84,84	114,583	5

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
Lasunción MA.	Efectos cardiosaludables del mosto tinto. I Jornada Nacional "El mosto y el zumo de uva, su elaboración, producción y comercialización como producto vitivinícola". 12 de julio de 2010. Toledo.
Gómez-Coronado D.	Salida celular y transporte reverso de colesterol. Jornada sobre HDL. 22 de enero de 2010. Madrid.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO METABOLISMO DEL COLESTEROL

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
J. Sánchez-Wandelmer, A. Canfrán-Duque, M. E. Casado, G. de la Peña, M. Lerma, L. Huertas, N. Quesada, P. Mariscal, A. Martín-Hidalgo, O. Pastor, M. A. Lasunción and R. Busto	The antipsychotic drug haloperidol inhibits cholesterol biosynthesis, disrupts lipid rafts and impairs insulin signalling in SY-SY5Y cells. 35th FEBS Congress, Gothenburg, Sweden, 26 de junio a 1 de julio de 2010.
M.E. Casado, L. Huerta, N. Quesada, M. Lerma, P. Mariscal, A.I. Ortiz, M.A. Lasunción, R. Busto, A. Martín-Hidalgo.	HSL <i>knockout</i> (KO) male mice are sterile and have over-expressed scavenger receptors class B (SR-BI), activated cell signaling pathways and disrupt lipid raft microdomains in testis. IFFS 2010. 20 th World Congress on Fertility and Sterility. Munich. Alemania. 12 a 16 de septiembre de 2010. Publicado en: J Reproductive Medicine and Endocrinology 4: W-027. 2010.
M.D.V. Toledo Lobo, L. Huerta, M.I. Arenas, M.E. Casado, N. Quesada, P. Mariscal, A.I. Ortiz, R. Busto, M.A. Lasunción, A. Martín-Hidalgo.	Localization of hormona-sensitive lipase (HSL) in the rat ovary and reproductive tract during the estrous cycle. IFFS 2010. 20 th World Congress on Fertility and Sterility. Munich. Alemania. 12 a 16 de septiembre de 2010. Publicado en: J Reproductive Medicine and Endocrinology 4: W-081. 2010.
Nacionales	
A. Canfrán-Duque, O. Pastor, M. Lerma, P. Mariscal, M.A. Lasunción y R. Busto	Los antipsicóticos inhiben la biosíntesis de colesterol. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Córdoba, 9-11 de junio de 2010.
C. Martín-Sánchez, J.M. Pérez-Martín, G. de la Peña, J. Martínez-Botas y M.A. Lasunción	Implicaciones del metabolismo del mevalonato en la progresión del ciclo celular. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Córdoba, 9-11 de junio de 2010.
M.E. Casado, L. Huerta, N. Quesada, P. Mariscal, M.A. Lasunción, R. Busto y A. Martín-Hidalgo	Estudio de los dominios lipid rafts y de los receptores y rutas de señalización asociados, en membranas de testículos de ratones knockout para lipasa sensible a hormonas. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Córdoba, 9-11 de junio de 2010.
L. Daimiel, S. Rodríguez-Acebes, M.E. Fernández-Suárez, L. Crespo-Toro, V. de Dios-Rosa, M.A. Lasunción, D. Gómez-Coronado y J. Martínez-Botas	Identificación de los elementos reguladores del promotor del gen de la 3- α -hidroxiesteroil 24-reductasa (DHCR24) y activación mediada por SREBP. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Córdoba, 9-11 de junio de 2010.

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)
M. Guardiola, J. Ribalta, D. Gómez-Coronado, M.A. Lasunción, M. de Oya y C. Garcés	Efecto de las variantes -1131t > C y S19W en el gen de la apolipoproteína AV sobre las concentraciones de lípidos y vitaminas liposolubles en niños (Estudio 4 Provincias). XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Córdoba, 9-11 de junio de 2010.
A. Garcia Cano, A. Canfrán-Duque, R. Busto Durán, A. Jiménez Escrig, E. Ripio Sevillano, O. Pastor Rojo	Valoración de intermediarios de la síntesis de colesterol, aplicación en el diagnóstico de enfermedades del metabolismo de esteroides. IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 20-22 de octubre de 2010.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Lidia A. Daimiel Ruiz

TÍTULO: Análisis de los cambios de expresión génica asociados a las alteraciones en la disponibilidad de colesterol.

DIRECTOR: Javier Martínez Botas Mateo y Diego Gómez Coronado Cáceres

Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR: Juan Antonio Moreno

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Jiménez-Díaz, Madrid

DURACIÓN: 1 mes

INVESTIGADOR: Tábata González García

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, México.

DURACIÓN: 3 meses

INVESTIGADOR: Pedro Sánchez Félix

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, México.

DURACIÓN: 6 meses

INVESTIGADOR: Gisele Oliveira dos Santos

PAÍS Y CENTRO DE PROCEDENCIA: Fundación Carolina, Brasil

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: 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: Hospital Ramón y Cajal
- › MartínezGarcía, M. Ángeles.
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Inserter Nieto, M Rosa
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Fernández Durán, Elena
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: CB07/0008/0005
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERdem
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2011

TÍTULO:
AGENCIA FINANCIADORA: CIBERDEM DIASOBS
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

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

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.
Botella-Carretero JI (Botella-Carretero, Jose I.), Balsa JA (Balsa, Jose A.), Vazquez C (Vazquez, Clotilde), Peromingo R (Peromingo, Roberto), Diaz-Enriquez M (Diaz-Enriquez, Manuela), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.). Retinol and alpha-Tocopherol in Morbid Obesity and Nonalcoholic Fatty Liver Disease Obesity Surgery 2010;20:69-76. ISSN 0960-8923.	2,934
San-Millan JL (San-Millan, Jose L.), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.) The role of genetic variation in peroxisome proliferator-activated receptors in the polycystic ovary syndrome (PCOS): an original case-control study followed by systematic review and meta-analysis of existing evidence Clinical Endocrinology 2010;72:383-392 ISSN 0300-0664.	3,201
Wild RA (Wild, Robert A.), Carmina E (Carmina, Enrico), Diamanti-Kandarakis E (Diamanti-Kandarakis, Evanthia), Dokras A (Dokras, Anuja), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.), Futterweit W (Futterweit, Walter), Lobo R (Lobo, Rogerio), Norman RJ (Norman, Robert J.), Talbott E (Talbott, Evelyn), Dumesic DA (Dumesic, Daniel A.). Assessment of Cardiovascular Risk and Prevention of Cardiovascular Disease in Women with the Polycystic Ovary Syndrome: A Consensus Statement by the Androgen Excess and Polycystic Ovary Syndrome (AE-PCOS) Society. J Clinical Endocrinology & Metabolism 2010;95:2038-2049 ISSN 0021-972X.	6,202
Insenser M (Insenser, Maria), Martinez-Garcia MA (Angeles Martinez-Garcia, M.), Montes R (Montes, Rafael), San-Millan JL (San-Millan, Jose L.), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.) .Proteomic Analysis of Plasma in the Polycystic Ovary Syndrome Identifies Novel Markers Involved in Iron Metabolism, Acute-Phase Response, and Inflammation.J Clinical Endocrinology & Metabolism 2010;95:3863-3870. ISSN 0021-972X.	6,202

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.
Luque-Ramirez M (Luque-Ramirez, Manuel), Alpanez M (Alpanez, Macarena), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.) .The determinants of insulin sensitivity, beta-cell function, and glucose tolerance are different in patients with polycystic ovary syndrome than in women who do not have hyperandrogenism. Fertility and Sterility 2010;94:2214-2221 ISSN 0015-0282.	3,970
Escobar-Morreale HF. _Diagnosis and management of hirsutism. Annals of the New York Academy of Sciences 2010;1205:166-174. ISSN 0077-8923.	2,670
Alvarez-Blasco F (Alvarez-Blasco, Francisco), Luque-Ramirez M (Luque-Ramirez, Manuel), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.)1. Obesity impairs general health-related quality of life (HR-QoL) in premenopausal women to a greater extent than polycystic ovary syndrome (PCOS). Clinical Endocrinology 2010;73:595-601. ISSN 0300-0664.	3,201
Luque-Ramirez M (Luque-Ramirez, M.), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, H. F.) Treatment of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) with Metformin Ameliorates Insulin Resistance in Parallel with the Decrease of Serum Interleukin-6 Concentrations. Hormone and Metabolic Research 2010;42:815-20. ISSN 0018-5043.	2,686
Insenser M (Insenser, Maria), Martinez-Garcia MA (Angeles Martinez-Garcia, M.), Nieto RM (Montes Nieto, Rafael), San-Millan JL (San-Millan, Jose L.), Escobar-Morreale HF (Escobar-Morreale, Hector F.). Impact of the storage temperature on human plasma proteomic analysis: Implications for the use of human plasma collections in research. Proteomics - Clinical Applications 2010;4:739-744. ISSN 1862-8346.	1,875
Balsa JA, Iglesias B, Peromingo R, Conde S, Vazquez C, San-Millan JL, Botella-Carretero JI. Vitamin D receptor polymorphisms in secondary hyperparathyroidism after Scopinaro's biliopancreatic diversion. OBESITY SURGERY Volume: 20 Issue: 10 Pages: 1415-1421.	2,934

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	10	85,385	8,539	10	100,00	85,395	7
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
TOTALES	55	295,179	5,366	51	92,72	289,691	27

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: R. A Wild, E. Carmina, E. Diamanti-Kandarakis, A. Dokras, H. F Escobar-Morreale, W. Futterweit, R. Lobo, R. J Norman, E. Talbott, D. A. Dumesic.

TÍTULO: Assessment of cardiovascular risk and prevention of cardiovascular disease in women with the polycystic ovary syndrome: a position statement by the Androgen Excess & Polycystic Ovary Syndrome (AE-PCOS) society

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Androgen Excess & PCOS Society. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 2010;95:2038-2049 ISSN 0021-972X

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Nacionales	
H. F. Escobar-Morreale	Síndrome de ovario poliquístico: etiopatogenia y diagnóstico. Jornadas de actualización en patología endocrinológica ovárica: Síndrome de ovario poliquístico. Sociedad Valenciana de Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Valencia, 5 de Febrero de 2010.
H. F. Escobar-Morreale	Estrategias en el tratamiento de la obesidad. H. F. Escobar-Morreale. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad. Valencia 19-21 de Mayo de 2010.
H. F. Escobar-Morreale	Andrógenos y sensibilidad a la insulina. H. F. Escobar-Morreale. 52 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Salamanca 26-28 de Mayo de 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
H. F. Escobar-Morreale, M. Luque-Ramírez	Serum soluble transferrin receptor (sTfR) concentrations and sTfR / ferritin ratio in premenopausal women: associations with glucose tolerance, insulin sensitivity and androgen excess. uropean Congress of Endocrinology 2010, Praga, República Checa, Abril 2010.
M. Insenser, R. Montes, R. Simó, J. Vendrell, H. F. Escobar-Morreale	Differential expression of proteins in omental and subcutaneous adipose tissue. . European Congress of Endocrinology 2010, Praga, República Checa, Abril 2010.

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)
Nacionales	
M. Insenser, R. Montes Nieto, J. L. San Millán, H. F. Escobar-Morreale.	95- Differential expression of proteins in omental and subcutaneous adipose tissue related to sexual steroid concentrations. 3rd Annual Meeting CIBERDEM. Prullans, octubre 2010.
H. F. Escobar-Morreale, M. Luque-Ramírez.	Serum soluble transferrin receptor (sTfR) concentrations and sTfR / Ferritin ratio in premenopausal women: associations with glucose tolerance, insulin sensitivity and androgen excess. 3rd Annual Meeting CIBERDEM. Prullans, octubre 2010.
M. A. Martínez-García, M. Luque-Ramírez, F. Álvarez-Blasco, J. L. San Millán, H. F. Escobar-Morreale.	Association of hexose-6-phosphate dehydrogenase gene D151A and R453Q polymorphisms with polycystic ovary syndrome. 3rd Annual Meeting CIBERDEM. Prullans, octubre 2010.
S. Samino, M. Insenser, M. Vinaixa, M. Luque-Ramírez, X. Correig, H. F. Escobar-Morreale.	An untargeted GC-MS based approach reveals lowered levels of alpha tocopherol in lean polycystic ovary syndrome women. 3rd Annual Meeting CIBERDEM. Prullans, octubre 2010.

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: Editor Asociado, Human Reproduction (IF 3.859, D1, Q1 en Reproductive Biology)

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Comité Editorial, The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism (IF 6.202, D1, Q1 en Endocrinology & Metabolism)

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Chairman, Task Force on Hirsutism Guidelines, Androgen Excess & PCOS Society

INVESTIGADOR: H. F. Escobar-Morreale

ACTIVIDAD: Co-Director, Área de Patología de Sistemas y Cáncer, IRYCIS

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

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: BIO2008-06843-C04 Aislamiento no invasivo de células tumorales circulantes en sangre periférica mediante ultrasonidos como marcador de utilidad clínica
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

TÍTULO: LÍNEA VERTICAL 6: Tumores Sólidos. Programa Horizontal 6 de la Red de Cáncer del ISCIII: Investigación traslacional: registro de tumores sólidos
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 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

Ensayos Clínicos

TÍTULO: MACRO-2: Estudio piloto fase II aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento de mFOLOFOX-6 más cetuximab frente a un tratamiento inicial con mFOLFOX-6 más cetuximab (por 8 ciclos) seguido de mantenimiento exclusivo con cetuximab como primera línea de tratamiento, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRm) y tumores KRAS nativos.

PROMOTOR: TTD

FASE II

TÍTULO: FRAIL (TTD-09-03): Estudio de fase II de panitumumab como agente único de primera línea en pacientes ancianos frágiles con cáncer colorrectal avanzado con KRAS no mutado.

PROMOTOR: TTD

FASE II

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Red de Cáncer (RETIC)

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Guey LT, García-Closas M, Murta-Nascimento C, Lloreta J, Palencia L, Kogevinas M, Rothman N, Vellalta G, Calle ML, Marenne G, Tardón A, Carrato A, García-Closas R, Serra C, Silverman DT, Chanock S, Real FX, Malats N; EPICURO/Spanish Bladder Cancer Study investigators. Genetic Susceptibility to Distinct Bladder Cancer Subphenotypes EUROPEAN UROLOGY Volume: 57 Issue: 2 Pages: 283-292.	7,667
Barrajón-Catalán E, Menéndez-Gutiérrez MP, Falco A, Carrato A, Saceda M, Micol V. Selective death of human breast cancer cells by lytic immunoliposomes: Correlation with their HER2 expression level. CANCER LETTERS Volume: 290 Issue: 2 Pages: 192-203.	3,741

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.
Guarinos C, Castillejo A, Barberá VM, Pérez-Carbonell L, Sánchez-Heras AB, Segura A, Guillén-Ponce C, Martínez-Cantó A, Castillejo MI, Egoavil CM, Jover R, Payá A, Alenda C, Soto JL. EPCAM Germ Line Deletions as Causes of Lynch Syndrome in Spanish Patients. JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS Volume: 12 Issue: 6 Pages: 765-770.	3,413
Esteban Cardeñosa E, Bolufer Gilabert P, de Juan Jiménez I, Palanca Suela S, Barragán González E, González Anguix V, Lerma Alejos E, Chirivella González I, Segura Huerta A, Guillén Ponce C, Martínez de Dueñas E, Cuevas Cuerda D, Salas Trejo D; Group for Assessment for Hereditary Cancer of Valencian Community. Relationship of BRCA1 and BRCA2 mutations with cancer burden in the family and tumor incidence. FAMILIAL CANCER Volume: 9 Issue: 3 Pages: 291-295.	2,189
Molina-Garrido MJ, Guillen-Ponce C. Comparison of two frailty screening tools in older women with early breast cancer. Crit Rev Oncol Hematol. 2010 Jul 19. [Epub ahead of print].	5,269
Pérez-Carbonell L, Alenda C, Payá A, Castillejo A, Barberá VM, Guillen-Ponce C., Rojas E, Acame N, Gutiérrez-Aviñó FJ, Castells A, Llor X, Andreu M, Soto JL, Jover R. Methylation analysis of MLH1 improves the selection of patients for genetic testing in Lynch syndrome. JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS Volume: 12 Issue: 4 Pages: 498-504.	3,413
Guillén-Ponce C, Castillejo A, Barberá VM, Pascual-Ramírez JC, Andrada E, Castillejo MI, Guarinos C, Molina-Garrido MJ, Carrato A, Soto JL. Biallelic MYH germline mutations as cause of Muir-Torre syndrome. FAMILIAL CANCER Volume: 9 Issue: 2 Pages: 151-154.	2,189
Mena AC, Pulido EG, Guillén-Ponce C. Understanding the molecular-based mechanism of action of the tyrosine kinase inhibitor: sunitinib ANTI-CANCER DRUGS Volume: 1 Pages: S3-S11 Supplement: Suppl. 1.	2,230
Milne RL, Osorio A, Ramón y Cajal T, Baiget M, Lasa A, Diaz-Rubio E, de la Hoya M, Caldés T, Teulé A, Lázaro C, Blanco I, Balmaña J, Sánchez-Ollé G, Vega A, Blanco A, Chirivella I, Esteban Cardeñosa E, Durán M, Velasco E, Martínez de Dueñas E, Tejada MI, Miramar MD, Calvo MT, Guillén-Ponce C, Salazar R, San Román C, Urioste M, Benítez J. Parity and the risk of breast and ovarian cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT Volume: 119 Issue: 1 Pages: 221-232.	4,696
Palanca Suela S, Esteban Cardeñosa E, Barragán González E, de Juan Jiménez I, Chirivella González I, Segura Huerta A, Guillén Ponce C, Martínez de Dueñas E, Montalar Salcedo J, Castel Sánchez V, Bolufer Gilabert P; Group for Assessment of Hereditary Cancer of Valencia Community. CASP8 D302H polymorphism delays the age of onset of breast cancer in BRCA1 and BRCA2 carriers. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT Volume:119 Issue: 1 Pages: 87-93.	4,696

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.
Pérez Segura P, Guillén Ponce C, Ramón y Cajal T, Serrano Blanch R, Aranda E. TTD consensus document on the diagnosis and management of hereditary colorectal cancer Clin Transl Oncol. 2010 May;12(5):356-66.	1,146
Garrigós N, Gallego J, Guillén-Ponce C, Guaraz P, García-Bautista M, Castillejo A, Gómez-Martínez A, Carrato A, Rodríguez-Lescure A, Soto JL. Circulating tumour cell analysis as an early marker for relapse in stage II and III colorectal cancer patients: a pilot study. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY Volume: 12 Issue: 2 Pages: 142-147.	1,146
Rivera F, Galán M, Tabernero J, Cervantes A, Vega-Villegas ME, Gallego J, Laquente B, Rodríguez E, Carrato A, Escudero P, Massutí B, Alonso-Orduña V, Cardenal A, Sáenz A, Giralt 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. Epub 2010 Mar 3.	2,654
Vaz Salgado MA, García CG, Lopez Martin JA, Guerra E, Benito A, Sepulveda JM, Carrato A. Porocarcinoma: clinical evolution DERMATOLOGIC SURGERY Volume: 36 Issue: 2 Pages: 264-267.	2,343
Rodríguez-Santiago B, Malats N, Rothman N, Armengol L, Garcia-Closas M, Kogevinas M, Villa O, Hutchinson A, Earl J, Marenne G, Jacobs K, Rico D, Tardón A, Carrato A, Thomas G, Valencia A, Silverman D, Real FX, Chanock SJ, Pérez-Jurado LA. Mosaic uniparental disomies and aneuploidies as large structural variants of the human genome AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS Volume: 87 Issue: 1 Pages: 129-138.	12,303
Cantor K, Villanueva CM, Silverman DT, Figueroa JD, Real FX, Garcia-Closas M, Malats N, Chanock S, Yeager M, Tardon A, Garcia-Closas R, Serra C, Carrato A, Castano-Vinyals G, Samanic C, Rothman N, Kogevinas M Polymorphisms in GSTT1, GSTZ1, and CYP2E1, Disinfection Byproducts, and Risk of Bladder Cancer in Spain. ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES Volume: 118 Issue: 11 Pages: 1545-1550.	2,481
Grande E, Díez JJ, Pachón V, Carrato A. Advances in the therapy of gastroenteropancreatic-neuroendocrine tumours (GEP-NETs). CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY Volume: 12 Issue: 7 Pages: 481-492.	1,146
Martínez-Balibrea E, Abad A, Martínez-Cardús A, Ginés A, Valladares M, Navarro M, Aranda E, Marcuello E, Benavides M, Massutí B, Carrato A, Layos L, Manzano JL, Moreno V. UGT1A and TYMS genetic variants predict toxicity and response of colorectal cancer patients treated with first-line irinotecan and fluorouracil combination therapy BRITISH JOURNAL OF CANCER Volume: 103 Issue: 4 Pages: 581-589.	4,346

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.
Santibañez M, Vioque J, Alguacil J, de la Hera MG, Moreno-Osset E, Carrato A, Porta M, Kauppinen T. Occupational exposures and risk of pancreatic cancer. <i>Eur J Epidemiol.</i> 2010 Oct;25(10):721-30.	1,773
Rothman N, Garcia-Closas M, Chatterjee N, Malats N, Wu X, Figueroa JD, Real FX, Van Den Berg D, Matullo G, Baris D, Thun M, Kiemeny LA, Vineis P, De Vivo I, Albanes D, Purdue MP, Rafnar T, Hildebrandt MA, Kiltie AE, Cussenot O, Golka K, Kumar R, Taylor JA, Mayordomo JI, Jacobs KB, Kogevinas M, Hutchinson A, Wang Z, Fu YP, Prokunina-Olsson L, Burdett L, Yeager M, Wheeler 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, Cortessis VK, Gago-Dominguez M, Pike MC, Stern MC, Yuan JM, Hunter DJ, McGrath M, Dinney CP, Czerniak B, Chen M, Yang H, Vermeulen SH, Aben KK, Witjes JA, Makkinje RR, Sulem P, Besenbacher S, Stefansson K, Riboli E, Brennan P, Panico S, Navarro C, Allen NE, Bueno-de-Mesquita HB, Trichopoulos D, Caporaso N, Landi MT, Canzian F, Ljungberg B, Tjonneland A, Clavel-Chapelon F, Bishop DT, Teo MT, Knowles MA, Gurrera S, Polidoro S, Ricceri F, Sacerdote C, Allione A, Cancel-Tassin G, Selinski S, Hengstler JG, Dietrich H, Fletcher T, Rudnai P, Gurdau E, Koppova K, Bolick SC, Godfrey A, Xu Z, Sanz-Velez JI, D García-Prats M, Sanchez M, Valdivia G, Porru S, Benhamou S, Hoover RN, Fraumeni JF Jr, Silverman DT, Chanock SJ. A multi-stage genome-wide association study of bladder cancer identifies multiple susceptibility loci. <i>NATURE GENETICS</i> Volume: 42 Issue: 11 Pages: 978-U98.	34,284
Blesa JM, Pulido EG. Colorectal cancer: response to sunitinib in a heavily pretreated colorectal cancer patient <i>ANTI-CANCER DRUGS</i> Volume: 21 Pages: S23-S26 Supplement: Suppl. 1.	2,230
García-Campelo R, Quindós M, Vázquez DD, López MR, Carral A, Calvo OF, Soto JM, Grande E, Durana J, Antón-Aparicio LM. Renal cell carcinoma: complete pathological response in a patient with gastric metastasis of renal cell carcinoma <i>ANTI-CANCER DRUGS</i> Volume: 21 Pages: S13-S15 Supplement: Suppl. 1.	2,230
Grávalos C, Grande E, Gasent JM. The potential role of sunitinib in gastrointestinal cancers other than GIST. <i>CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY.</i> Volume: 76 Issue: 1 Pages: 36-43.	5,269
Antón-Aparicio LM, Medina-Villaamil V, Blanco-Calvo M, Valbuena-Rubira L, Rois JM, Valladares-Ayerbes M, Grande-Pulido E. Glucose transporter expression and the potential role of fructose in renal cell carcinoma: a correlation with pathological parameters. <i>Molecular Medicine Reports</i> 2010;3:575-580.	0,220
Blesa JM, Pulido EG, Candel VA, Pulla MP. Melanoma: From Darkness to Promise. <i>Am J Clin Oncol.</i> 2011 Apr;34(2):179-87.	2,206
Paz-Ares L, del Muro JG, Grande E, Díaz S. A cost-effectiveness analysis of sunitinib in patients with metastatic renal cell carcinoma intolerant to or experiencing disease progression on immunotherapy: perspective of the Spanish National Health System <i>JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS</i> Volume: 35 Issue: 4 Pages: 429-438.	1,671

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.
Grande E, Bolos MV, Arriola E. Targeting Oncogenic ALK: A Promising Strategy for Cancer Treatment. Mol Cancer Ther. 2011 Apr;10(4):569-79.	4,953
Crinò L, Dansin E, Garrido P, Griesinger F, Laskin J, Pavlakis N, Stroiakovski D, Thatcher N, Tsai CM, Wu YL, Zhou C. Safety and efficacy of first-line bevacizumab-based therapy in advanced non-squamous non-small-cell lung cancer (SAiL, MO19390): a phase 4 study. LANCET ONCOLOGY Volume: 11 Issue: 8 Pages: 733-740.	14,470
Krzakowski M, Ramlau R, Jassem J, Szczesna A, Zatloukal P, Von Pawel J, Sun X, Bennouna J, Santoro A, Biesma B, Delgado FM, Salhi Y, Vaissiere N, Hansen O, Tan EH, Quoix E, Garrido P, Douillard JY. Phase III trial comparing vinflunine with docetaxel in second-line advanced non-small-cell lung cancer previously treated with platinum-containing chemotherapy JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY Volume: 28 Issue: 13 Pages: 2167-2173.	17,793
Provencio M, Sánchez A, Garrido P, Valcárcel F New molecular targeted therapies integrated with radiation therapy in lung cancer. CLINICAL LUNG CANCER Volume: 11 Issue: 2 Pages: 91-97.	1,509
Trigo Pérez JM, Garrido López P, Felip Font E, Isla Casado D; SEOM (Spanish Society for Medical Oncology). SEOM clinical guidelines for the treatment of non-small-cell lung cancer: an updated edition Clin Transl Oncol 2010; 12: 735-741.	1,146

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	12	101,151	8,429	8	66,67	101,151	3
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
TOTALES	110	595,072	5,409	80	72,72	556,239	20

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: JM Trigo, P Garrido, E Felip, D Isla.

TÍTULO: SEOM clinical guidelines for the treatment of non-small cell lung cancer: an updated edition

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Española de Oncología Médica. Clin Transl Oncol 2010; 12: 735-741

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Alfredo Carrato Mena	Desafíos en el acceso a la innovación terapéutica oncológica. En: III Cumbre Oncológica. Montevideo, Uruguay, 12 de Marzo de 2010.
Alfredo Carrato Mena	Angiogenesis & Cancer. En: Experience - Sharing Preceptorsip with Mexican Oncologists. Alcalá University. Ramón y Cajal Hospital. Madrid, July 7 2010.
Alfredo Carrato Mena	Multidrug combination strategies in CRC: What can we combine with angiogenesis inhibitors?. En: Angiogenesis: A key target in Oncology. Sept 11, Budapest, Hungary.
Alfredo Carrato Mena	Rectal cancer: radiation is not necessary in this case. En: 2010 Gastrointestinal Oncology Conference. ISGIO Philadelphia, USA, Sept 24, 2010.
Enrique Grande Pulido	New Drugs in development for Gastric Cancer. Congreso Anual de la Sociedad Peruana de Oncología. Cuzco (Perú). 27 de Agosto de 2010.
Enrique Grande Pulido	Use of Biomarkers in the Clinical Management of Colorectal Cancer Patients. Congreso Anual de la Sociedad Peruana de Oncología. Cuzco (Perú). 27 de Agosto de 2010.
Garrido P	Restaging techniques. En 2 nd European Lung Cancer Conference. Geneve 1 May 2010.

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)
Garrido P	Co-chair en Poster Discussion:" Advanced NSCLC" En 2 nd European Lung Cancer Conference. Geneve 1 May 2010.
Garrido P	Individualizing the first-line treatment in NSCLC: what is the ideal patient to be treated with antiangiogenesis agents and selection criteria for biological therapies?. In: Experience-sharing preceptorship. Madrid, 8/07/2010.
Garrido P	Recent Advances in the Treatment of NSCLC: The Locally Advanced Setting. En: Maximizing Survival in Advanced NSCLC: The Multi-Disciplinary Approach. European Respiratory Society Congress Barcelona, 19/09/2010.
Garrido P	Building on the LUX-Lung 1 findings: what have we learned after the BR.21 trial?. En: New avenues in NSCLC treatment: the paradigm of BIBW2992, a novel oral targeted agent. 1 ^{er} Simposio Nacional SEOM. Madrid, 28/10/2010.
Garrido P	Early Stage NSCLC: what is new? .En Plenary Sessin and V educational symposium of the Spanish lung Cancer group. Palma de Mallorca, 25 noviembre 2010
Nacionales	
Carmen Guillén Ponce	Taller de Cáncer Hereditario 2: Otros síndromes de predisposición a tumores digestivos. I Simposio Nacional SEOM. Madrid, 27 de octubre de 2010.
Carmen Guillén Ponce	Susceptibilidad genética a los tumores digestivos: Estrategias de actuación. VI Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Madrid, 15 y 16 de abril de 2010.
Carmen Guillén Ponce	II Curso de Nutrición Clínica para Oncología Médica y Oncología Radioterápica. Madrid, 12 de marzo de 2010.
Alfredo Carrato Mena	Biosimilares en oncología. En: Revisiones en Cáncer 2010. Madrid, Febrero 2010.
Alfredo Carrato Mena	Perspectiva asistencial de la disponibilidad de medicamentos. En: Disponibilidad de Medicamentos en Situaciones Especiales: Cambios Normativos, Retos y Oportunidades para la Medicina Individualizada. Fundación Roche. Madrid, 2 de Marzo de 2010.
Alfredo Carrato Mena	Plataforma de ensayos clínicos. Investigación Traslacional. IV Reunión Anual RTICC. Madrid 15 Octubre 2010.

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)
Alfredo Carrato Mena	Importancia de la personalización del tratamiento en el cáncer colorrectal avanzado. En: Determinación del estado mutacional del gen Kras y su traslación a la clínica en Galicia. Hotel Quinta de Agua. Santiago de Compostela, 15 de Junio de 2010.
Alfredo Carrato Mena	La asistencia en oncología: Oportunidades. En: Primer Seminario de la Fundación ECO: La Asistencia en Oncología del siglo XXI. Madrid, 8 de Julio de 2010.
Alfredo Carrato Mena	Duración óptima de los tratamientos en cáncer colorrectal metastásico. En: X Curso de Controversias en Oncología. Murcia 14 Octubre 2010.
Alfredo Carrato Mena	Cáncer colorrectal: tratamiento de la enfermedad metastásica. En: Curso de Capacitación en Cáncer Colorrectal TTD. Aldea de Santillana, 22 Octubre 2010.
Enrique Grande Pulido	Manejo de los pacientes con cáncer avanzado. Reunión Juste de tendencias en Oncología. 4 Febrero 2010. Madrid.
Enrique Grande Pulido	Nuevos Fármacos en desarrollo en Oncología. Reunión de nuevos avances en el tratamiento de los tumores del sistema genitourinario sponsorizada por Pfizer 9 de abril de 2010. Covadonga.
Enrique Grande Pulido	Papel del nivel de la hemoglobina en la actividad y seguridad de los tratamientos antineoplásicos. Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. 15 de abril de 2010. Madrid.
Enrique Grande Pulido	Desarrollo de Nuevos Fármacos en Oncología. Simposio SEOM. 28 de octubre de 2010.
Enrique Grande Pulido	Papel del nivel de la hemoglobina en la actividad y seguridad de los tratamientos antineoplásicos. Curso de Hitos en Oncología 2010. 18 de Noviembre de 2010. Madrid.
Garrido P	Tratamiento de primera línea y mantenimiento en CPNCP. En XII simposio de revisiones en cáncer. Madrid, 11 febrero 2010.
Garrido P	Moderadora: Otros tumores. Primer curso de capacitación en cáncer de pulmón. Madrid, 26 febrero 2010.
Garrido P	Moderadora: Tratamiento de primera línea. Primer curso de capacitación en cáncer de pulmón. Madrid, 27 febrero 2010.

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)
Garrido P	Avances en el tratamiento de tumores infrecuentes. En Curso avances en el abordaje multidisciplinar del cáncer de pulmón. En Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. 11 marzo 2010.
Garrido P	Cáncer de pulmón: selección de un tratamiento personalizado. En VI Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Madrid, 15 abril 2010.
Garrido P	Moderadora de la mesa: cambiando el paradigma del tratamiento de CPNM. Atenas 17 abril 2010.
Garrido P	Actualización en el tratamiento de cáncer de pulmón: antiangiogénicos, anti-EGFR y tratamiento de mantenimiento. Consejo Territorial CENTRO-CANARIAS de la Fundación GEDEFO. Madrid, 22 de abril 2010.
Garrido P	Cáncer de pulmón. En II Simposium Bases Biológicas del Cáncer y Terapias Dirigidas. Salamanca 21 Mayo 2010.
Garrido P	Cáncer de pulmón. XIV Curso Internacional de Avances en Oncología: Nuevos fármacos. Nuevas combinaciones. Nuevas indicaciones. Cádiz 17 junio 2010.
Garrido P	Mesotelioma pleural. En 43 Congreso SEPAR. A Coruña 25 junio 2010.
Garrido P	Moderadora: Tercer seminario +MIR: Puesta al día en cáncer de pulmón. Madrid, 8 Julio 2010.
Garrido P	Tratamiento multidisciplinario de estadios localmente avanzados. Sesión 5: Cáncer de pulmón. En XXII Curso Avanzado de Oncología Médica. En San Lorenzo de El Escorial 1 octubre 2010.
Garrido P	Moderadora de la mesa Trabajo multidisciplinar en el diagnóstico y tratamiento del CPNM: del laboratorio a la clínica. En: Madrid, 25 Octubre 2010.
Garrido P	Moderadora de la reunión: Simposio de Cáncer de Pulmón en Mujeres Madrid, 26 Octubre 2010.
Garrido P	Factores Predictivos en Cáncer de Pulmón. Simposio Educativo de Investigación Traslacional. 1 ^{er} Simposio Nacional SEOM. 28/10/ 2010 Tratamiento personalizado EGFR M+: Gefitinib en el tratamiento de primera línea en CPNM. En: 5 ^{as} Jornadas Hitos Oncológicos: lo mejor de 2010. Madrid, 18 noviembre 2010.

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)
Internacionales	
MJ Molina Garrido, Carmen Guillén Ponce	Implementation of the St. Gallen criteria for classifying the risk of relapse and the need for chemotherapy in elderly breast cancer patients. 6 th Congress of the European Union of Geriatric Oncology. Dublín, Irlanda, 30 de septiembre de 2010. Comunicación oral.
Hans Prenen, Geert D'Haens, Jaume Capdevila, Carmen Guillén-Ponce, Alberto Sobrero, Michel Ducreux, Eric François, Harry Staines, Angela Märten, Nadia Amellal, Eric Van Cutsem.	A phase I dose escalation study of BIBF 1120 combined with folfox in metastatic colorectal cancer patients. German Cancer Congress, Berlin, Germany 1-5 October, 2010. Comunicación escrita.
MJ Molina Garrido, Carmen Guillén Ponce.	Inclusion of elderly breast cancer patients in clinical trials. 6th Congress of the European Union of Geriatric Oncology. Dublin, 30 de septiembre de 2010. Comunicación escrita.
MJ Molina-Garrido, C.Guillén-Ponce.	Variables that influence the time required to complete a geriatric assessment for elderly cancer patients. World Congress of Internal Medicine 2010 Melbourne, Australia, 20-25 de marzo 2010. International Journal of Medicine 2010;40(Suppl1), 66-185. Comunicación escrita.
C. Guillén-Ponce, MJ Molina-Garrido, A. Carrato.	Implementation of the clinical pathway of febrile neutropenia in cancer patients. World Congress of Internal Medicine 2010 Melbourne, Australia, 20-25 de marzo 2010. International Journal of Medicine 2010;40(Suppl1), 66-185. ISSN 1444-0903. Comunicación escrita.
Carmen Guillén-Ponce, Adela Castillejo, Víctor Barberá, Cristina Alenda, Artemio Payá, Isabel Castillejo, Carla Guarínós, M. José Molina-Garrido, Alfredo Carrato, José Luis Soto.	Clinical differences between families with amsterdam criteria with and without MMR defect. 2010 Gastrointestinal Cancers Symposium of ASCO. Orlando, 22-24 de enero de 2010. Comunicación escrita.
Carmen Guillén-Ponce, M. José Arenas, Carmen Martínez, Catalina Aubalat, José Luis Soto, Adela Castillejo, Víctor Barberá, Alfredo Carrato, Dolores Cuevas, Dolores Salas.	Colon cancer screening practices of individuals at high risk for hereditary nonpolyposis colon cancer (HNPCC). 2010 Gastrointestinal Cancers Symposium of ASCO. Orlando, 22-24 de enero de 2010. Comunicación escrita.

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)
Nacionales	
Carmen Guillén Ponce, María José Arenas, Raquel Perea, Carmen Martínez Sevilla, María José Molina Garrido, Catalina Aubalat, Alfredo Carrato.	Impacto del cribado colonoscópico en individuos de alto riesgo de cáncer colorrectal hereditario no polipósico (CCHNP). I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 de octubre de 2010. Comunicación oral.
MJ Molina Garrido, C. Guillén Ponce, José Santiago Crespo, María del Mar Muñoz.	Creación y diseño de un modelo de Valoración Geriátrica Integral (VGI) en una consulta de Oncología Geriátrica de un Hospital General. I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 de octubre de 2010. Comunicación oral.
MJ Molina Garrido, C. Guillén Ponce, María del Mar Muñoz.	¿Serían necesarios distintos modelos de Valoración Geriátrica Integral (VGI) para ancianos oncológicos en función a las diferentes características de la población? I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 de octubre de 2010. Comunicación oral.
Reyes Ferreiro Monteagudo, Javier Ballesteros, Alejandro Riquelme, Ricardo Madrugal, Mercedes Rodríguez, Federico Longo, Carmen Guillén Ponce, Alfredo Carrato.	Eficacia de la desensibilización en pacientes con reacciones infusionales relacionadas con la administración de quimioterapia. I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 de octubre de 2010. Comunicación oral.
MJ Molina Garrido, C. Guillén Ponce	Aplicaciones de los criterios de St. Gallen en la clasificación del riesgo de recaída y en la necesidad de quimioterapia en ancianas con cáncer de mama. 52 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología - 15 Congreso de la Sociedad de Geriátrica y Gerontología de Castilla y León. Valladolid, 2-5 de Junio de 2010. Comunicación oral.
María José Molina-Garrido, C. Guillén-Ponce	Inclusión en ensayos clínicos de ancianas con cáncer de mama. X Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Geriátrica y Gerontología. Guadalajara, 5 y 6 de marzo de 2010. Comunicación oral.
María José Molina-Garrido, Carmen Guillén-Ponce	Aplicación de los criterios de St. Gallen en la clasificación del riesgo de recaída y en la necesidad de quimioterapia en ancianas con cáncer de mama. X Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Geriátrica y Gerontología. Guadalajara, 5 y 6 de marzo de 2010. Comunicación oral.

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)
Carmen Guillén Ponce, Raquel Perea, María José Arenas Morcillo, Carmen Martínez Sevilla, María José Molina Garrido, Dolores Salas, Alfredo Carrato.	Cribado de cáncer de colon en individuos de alto riesgo de cáncer colorrectal hereditario no polipósico (CCHNP). I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.
Carmen Guillén Ponce, Raquel Perea, María José Arenas Morcillo, Carmen Martínez Sevilla, María José Molina Garrido, Alfredo Carrato.	Cribado de tumores ginecológicos en individuos de alto riesgo de cáncer colorrectal hereditario no polipósico (CCHNP). I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.
Carmen Guillén Ponce, Raquel Perea, María José Arenas Morcillo, Carmen Martínez Sevilla, María José Molina Garrido, Alfredo Carrato.	Impacto del cribado de tumores ginecológicos y de las cirugías reductoras de riesgo en individuos de alto riesgo de cáncer colorrectal hereditario no polipósico (CCHNP). I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.
Carmen Guillén Ponce, Adela Castillejo Castillo, Víctor Manuel Barberá, María José Molina Garrido, Alfredo Carrato, José Luis Soto.	Diferencias clínicas entre las familias con criterios de Ámsterdam con o sin defecto MMR. I Simposio Nacional SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.
Carmen Guillén Ponce, José Luis Soto, Adela Castillejo Castillo, Víctor Manuel Barberá, Cristina Alenda, María José Molina Garrido, Alfredo Carrato.	Correlación de los parámetros clínico-patológicos y de la historia familiar con la detección de mutaciones en MLH1, MSH2 Y MSH6. I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.
María José Molina Garrido, Carmen Guillén Ponce, Amaya Olaverri, Carolina Ortega RUIPÉREZ, Laura Haro.	Valoración subjetiva que hacen los ancianos acerca de un modelo de valoración geriátrica integral (VGI) diseñado de forma específica para pacientes oncológicos. I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.
Enrique Grande Pulido, Vanessa Pachón, María Ángeles Vaz, Carmen Guillén Ponce, Marisa García de Paredes, Javier Ballesteros, Alejandro Riquelme, Reyes Ferreiro, Mercedes Rodríguez, Alfredo Carrato.	Experiencia de la combinación de Sunitinib Y Octreótide Lar en el tratamiento de pacientes con tumores neuroendocrinos de los islotes pancreáticos (TNEP) en un centro universitario. I Simposio SEOM. Madrid, 27-29 octubre de 2010. Comunicación escrita.

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)
Benjamín Rodríguez-Santiago, Núria Malats, Nathaniel Rothman, Lluís Armengol, Montse Garcia-Closas, Manolis Kogevinas, Olaya Villa, Amy Hutchinson, Julie Earl, Gaëlle Marenne, Kevin Jacobs, Daniel Rico, Adonina Tardón, Alfredo Carrato, Gilles Thomas, Alfonso Valencia, Debra Silverman, Francisco X Real, Stephen J Chanock, Luis A Pérez-Jurado.	Mosaic uniparental disomies and aneuploidies as large structural variants of the human genome. European Human Genetics Meeting Conference 2010 (June 12-15, Gothenburg, Sweden).
Carrato A, Gomez A; Escudero P; Chaves M; Rivera F; Marcuello E; González Flores E; Grávalos C; Constenla, M; Aranda E.	PANITUMUMAB PLUS IRINOTECAN, BOTH GIVEN EVERY 3 WEEKS (Q3W), AS SECOND-LINE TREATMENT FOR IRINOTECAN-NAIVE METASTATIC COLORECTAL CANCER (MCR). American Society of Clinical Oncology 2010 Annual Meeting. Chicago. Abstract # e14025.
Hans Prenen, Geert D'Haens, Josep Taberner, Alfredo Carrato, Alberto Sobrero, Michel Ducreux, Eric François, Harry Staines, Nadia Amellal, Eric Van Cutsem.	A phase I dose escalation study of BIBF 1120 combined with Folfox in metastatic colorectal cancer (MCR) patients (PTS). American Society of Clinical Oncology 2010 Annual Meeting. Chicago. Abstract # e14054.
A. Bustos, A. Carrato.	Are hospital-based cancer registries being efficiently used to evaluate quality of care at cancer services? Results from a survey to the international community of oncologists. American Society of Clinical Oncology 2010 Annual Meeting. Chicago. Abstract # e16531.
D. E. Aust, M. P. Lutz, M. Mauer, I. Popov, G. B. Baretton, L. Bedenne, A. Carrato, C. H. Kohne.	Lessons from PETACC 2 - no prognostic impact of KRAS-/BRAF-status in stage III colorectal cancer treated with adjuvant 5-FU monotherapy. American Society of Clinical Oncology 2010 Annual Meeting. Chicago. Abstract # 3591.
Alfredo Carrato; ¹ Alain Vergnenègre; ² Michael Thomas; ³ Giorgio Cruciani; ⁴ Eliseo Guallar; ⁵ and Esteban Medina; ⁶ on behalf of the EPICLIN-Lung Study Group.	Clinical management patterns in non-small cell lung cancer (NSCLC) Across Europe: Epiclin-Lung Study. ESMO Congress, Milan, October 8-12, 2010.
Vergnenegre A ¹ , Cruciani G ² , Thomas M ³ , Guallar E ⁴ , Medina E ⁵ , Carrato A ⁶	Resource utilisation and diagnostic approaches in non-small-cell lung cancer (NSCLC) across Europe: Epiclin-Lung study. ISPOR 13th Annual European Congress. Abstract #28434.

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)
Thomas M ¹ , Cruciani G ² , Vergnenegre A ³ , Guallar E ⁴ , Medina E ⁵ , Carrato A ⁶	Epiclin-Lung study: non-small-cell lung cancer (NSCLC) patient quality of life and health state assessment. Ispor 13th Annual European Congress. Abstract #28484.
A Carrato, A Swieboda-Sadlej, M Staszewska-Skurczynska, R Lim, L Roman, Y Shparyk, I Bondarenko, X Lin, MJ Lechuga, JM Tursi, Y Sun, JA De la Cruz, D Jonker, E Van Cutsem on behalf of the SUN1122 investigators.	Final Results From A Randomized, Double-Blind, Phase III study of Sunitinib Plus Folfiri VS. placebo Plus Folfiri in first-line treatment of patients with metastatic colorectal cancer. Ann Oncol 2010;21(suppl 6):VI19 (Abstract O-0026).
Benjamín Rodríguez-Santiago, Núria Malats, Nathaniel Rothman, Lluís Armengol, Montse Garcia Closas, Manolis Kogevinas, OlayaVilla, Amy Hutchinson, JulieEarl, Gaëlle Marenne, Kevin Jacobs, Daniel Rico, David G. Pisano, Adonina Tardón, Alfredo Carrato, Gilles Thomas, Alfonso Valencia, Debra Silverman, Francisco X Real, Stephen J Chanock, Luis A Pérez-Jurado.	Mosaic uniparental disomies and aneuploidies as large structural variants of the human genome. European Human Genetics Meeting Conference 2010 (June 12-15, Gothenburg, Sweden).
A. Gomez, P. Escudero, M. Chaves, F. Rivera, E. Marcuello, E. González Flores, C. Grávalos, M. Constenla, E. Grande, E. Aranda.	Efficacy and safety of second-line treatment with panitumumab plus irinotecan, both given every three weeks (Q3W), in patients (pts) with wild-type (WT) K-RAS metastatic colorectal cancer (mCRC): A study from the Spanish cooperative group for the treatment of digestive tumors. Presented as a poster at the 2010 ESMO congress. Abstract N. 583.
J. Barriuso, E. Grande, M. Quindós Varela, M. Sereno, C. López, J. Sepulveda, M.A. Vaz, V. Martínez, L.A. Aparicio, D. Castellano.	Sunitinib efficacy and tolerability in patients with neuroendocrine tumors out of a trial: a Spanish Multicenter Cohort. Presented as a poster at the 2010 ESMO congress. Abstract N. 847.
Castellano DE, Gonzalez-Larriba JL, Anton-Aparicio LM, Cassinello J, Grande Pulido E, Esteban E.	Clinical, serological, and radiographic benefit with sunitinib as a single agent in metastatic chemotherapy-resistant and hormone-refractory prostate cancer (HRPC) patients. Presented as a poster at the 2010 Genitourinary Cancers Symposium. Abstract N. 229.

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)
Medina Villaamil V, Blanco Calvo M, Aparicio Gallego G, Quindós Varela M, Santamarina Caínzos I, Valbuena Ruvira L, Valladares Ayerbes M, Grande Pulido E, Victoria Bolos M, Antón Aparicio L.	Biological correlation of the expression notch pathway in renal cell carcinoma with EGFR, VEGF, VEGFR-2(Flk-1), and p53 tumor tissue sample levels. Presented as a poster at the 2010 Genitourinary Cancers Symposium. Abstract N. 344.
Medina Villaamil V, Blanco Calvo M, Aparicio Gallego G, Dopico Vázquez D, Santamarina Caínzos I, Rois Soto JM, Valladares Ayerbes M, Grande Pulido E, Victoria Bolos M, Antón Aparicio L.	Glucose transporters expression as prognostic biomarkers in renal cell carcinomas. Presented as a poster at the 2010 Genitourinary Cancers Symposium. Abstract N. 377
N. Vinolas, D. Isla, E. Felip, P. Garrido, M. Majem, J. Terrasa, A. Artal, M. García-Campelo, M. L. Amador, and R. Rosell.	Small cell lung cancer in women: The Spanish female-specific database WORLD07. J Clin Oncol 2010; 28: 15S; e12044-e12044. ASCO (American Society Clinical Oncology) meeting. 4-8 Junio 2010. McCormick Place Chicago, IL.
Garrido P, Chouaid C, Passalacqua R et al.	MO19390 (SAIL): Final Safety and efficacy data for first-line Bevacizumab-based therapy in advanced non-small cell lung cancer. Journal of Thoracic Oncology 2010; 5 (suppl 1): S83 2nd European Lung Cancer Conference. Geneva 28 April-1 may 2010.
Majem M, Viñolas N, Isla D, Felip E, Garrido P, Terrasa J, Domine M, García Campelo R, Amador ML, Rosell R.	Small cell lung cancer in women: the Spanish Female-specific database World07. Ann Oncol 2010; 21 (Suppl 8): viii349. European Society Medical Oncology Annual Meeting 2010. Milan, Italy, 8-12 October 2010.
Griensinger F, Bearz A, Eberhardt W, Garrido P, Isla D, Ko Y, Kohlhaeufel, Schneider C, Thatcher N and Pavlakis N.	Safety of first line bevacizumab-based therapy in the SAIL trial: central tumour location and hypertension in patients with advanced non-small cell lung cancer. Ann Oncolo 2010; 21 (Suppl 8): viii144. European Society Medical Oncology Annual Meeting 2010. Milan, Italy, 8-12 October 2010.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: M. José Molina Garrido

TÍTULO: Utilidad de la valoración geriátrica integral en ancianas con cáncer de mama

DIRECTORES: Carrato Mena, Alfredo; Guillén, Carmen

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: Carmen Guillén Ponce

ACTIVIDAD: Secretaria de la Sección SEOM de Cáncer Hereditario

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato Mena

ACTIVIDAD: Miembro del Comité editorial de Journal Clinical Oncology, Journal of Chemotherapy, Advances in Gastrointestinal Cancers, Current Colorectal Cancer Reports, Gastrointestinal Cancer Research, Clinical & Translational Oncology, Supportive and Palliative Cancer Care, Translational Oncology Reviews, Cancer & Chemotherapy Reviews

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato Mena

ACTIVIDAD: Presidente electo de la Asociación Española para la Investigación en Cáncer (ASEICA) (15 octubre 2010)

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato Mena

ACTIVIDAD: Catedrático por oposición del Departamento de Medicina de la Universidad de Alcalá (27 Diciembre 2010)

INVESTIGADOR: Alfredo Carrato Mena

ACTIVIDAD: Presidente de la Comisión Nacional de Oncología Médica

INVESTIGADOR: Enrique Grande Pulido

ACTIVIDAD: Secretario, Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE).

INVESTIGADOR: Enrique Grande Pulido

ACTIVIDAD: Secretario científico Grupo para el Estudio de Stem Cells en Oncología (GESTO)

INVESTIGADOR: Enrique Grande Pulido

ACTIVIDAD: Vocal del Grupo de Trabajo de Oncología Traslacional de la SEOM

INVESTIGADOR: Enrique Grande Pulido

ACTIVIDAD: Asesor externo experto de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Oncología Médica en calidad de vocal desde octubre 2009-

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: Miembro de la Junta Directiva de Grupo Español de Cáncer de Pulmón

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: Miembro del grupo de trabajo de Cáncer de Pulmón del Comité Técnico Institucional de la Red de Oncología de la Comunidad de Madrid, 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DE CÁNCER

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: Miembro de la Comisión Científica Asesora del Colegio de Médicos de Madrid

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: ESMO faculty member for the Chest Tumors (2009 - 2011)

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: Editora de revista CP actualidad

INVESTIGADOR: Garrido P

ACTIVIDAD: Consejo editorial de la revista Oncologyplus

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN: Premio al Mejor Póster presentado en el I Simposio Nacional de Oncología Médica (SEOM) celebrado en Madrid, 27-29 de octubre de 2010.

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN: Premio a la Mejor Comunicación Oral presentada en el I Simposio Nacional de Oncología Médica (SEOM) celebrado en Madrid, 27-29 de octubre de 2010..

INVESTIGADOR: Carmen Guillén Ponce

DESCRIPCIÓN: Premio Ulysses a la Mejor Tesis Doctoral 2009. Madrid, 13 de diciembre 2010.

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

- › Martí Sánchez, David
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Wagner Struwing, Carolin
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Zamarro García, Celia
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Gómez del Olmo, Vicente
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Sánchez Mellado, Diana.
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Sam Cerba Allan, Charles
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

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: PEITHO: Pulmonía Embolism Thrombolysis Study.
FASE III

TÍTULO: SLICE
FASE III

Actividad Científica y Docente

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Otero R (Otero, Remedios), Uresandi F (Uresandi, Fernando), Jimenez D_(Jimenez, David), Cabezudo MA (Angel Cabezudo, Miguel), Oribe M (Oribe, Mikel), Nauffal D (Nauffal, Dolores), Conget F (Conget, Francisco), Rodriguez C (Rodriguez, Consolacion), Cayuela A (Cayuela, Aurelio) .Home treatment in pulmonary embolism. Thromb Res 2010; 126: 1-5.	2,406
Moores L (Moores, L.), Aujesky D (Aujesky, D.), Jimenez D (Jimenez, D.), Diaz G (Diaz, G.), Gomez V (Gomez, V.), Marti D (Marti, D.), Briongos S (Briongos, S.), Yusen R (Yusen, R.) Pulmonary Embolism Severity Index and troponin testing for the selection of low-risk patients with acute symptomatic pulmonary embolism. J Thromb Haemost 2010; 8: 517-522.	6,069
Jimenez D (Jimenez, David), Aujesky D (Aujesky, Drahomir), Diaz G (Diaz, Gema), Monreal M (Monreal, Manuel), Oteros R (Oteros, Remedios), Marti D (Marti, David), Marin E (Marin, Elena), Aracil E (Aracil, Enrique), Sueiro A (Sueiro, Antonio), Yusen RD (Yusen, Roger D.) Prognostic Significance of Deep Vein Thrombosis in Patients Presenting with Acute Symptomatic Pulmonary Embolism. Am J Respir Crit Care Med 2010; 181: 983-991.	10,689
Jimenez D (Jimenez, David), Aujesky D (Aujesky, Drahomir), Moores L (Moores, Lisa), Gomez V_(Gomez, Vicente), Lobo JL (Luis Lobo, Jose), Uresandi F (Uresandi, Fernando), Otero R (Otero, Remedios), Monreal M (Monreal, Manuel), Muriel A (Muriel, Alfonso), Yusen RD (Yusen, Roger D.). Simplification of the Pulmonary Embolism Severity Index for Prognostication in Patients With Acute Symptomatic Pulmonary Embolism. Arch Intern Med 2010; 170: 1383-1389.	9,813

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.
Jakobsson C (Jakobsson, C.), Jimenez D (Jimenez, D.), Gomez V (Gomez, V.), Zamorro C (Zamorro, C.), Mean M (Mean, M.), Aujesky D (Aujesky, D.). Validation of a clinical algorithm to identify low-risk patients with pulmonary embolism. <i>J Thromb Haemost</i> 2010; 8: 1242-1247.	6,069
Trujillo-Santos J, Nieto JA, Ruíz-Gamietea A, López-Jiménez L, García-Bragado F, Quintavalla R, Monreal M; RIETE Investigators. Collaborators (85) Arcelus J, Blanco A, Barron M, Bruscas M, Casado I, Canas I, Cisneros E, Conget F, Del Campo R, Duran M, Falga C, Fernandez-Capitan C, Font C, Gallego P, Garcia-Bragado F, Guijarro R, Grau E, Guil M, Gutierrez J, Hernandez L, Hernandez-Huerta D, Jimenez D, Jimenez S, Jimenez-Gil M, Jordan S, Lecumberri R, Lobo J, Lopez L, Lorenzo A, Luque J, Madridano O, Maestre A, Marchena P, Martin-Villasclaras J, Monreal M, Munoz F, Naufall M, Nieto J, Oribe M, Ponce L, Portillo J, Rabunal R, Riera-Mestre A, Rosa V, Rubio S, Ruiz-Gamietea A, Ruiz-Gimenez N, Ruiz-Martinez C, Sahuquillo J, Samperiz A, Sanchez Munoz-Torrero J, Sanchez R, Solanich X, Soler S, Tiberio G, Tirado R, Todoli J, Tolosa C, Trujillo J, Uresandi F, Valdes M, Valdes V, Valle R, Vasco B, Vela J, Villalta J, Boccalon H, Delluc A, Falvo N, Le Corvoisier P, Rivron-Guillot K, Brenner B, Barillari G, Ciammaichella M, Dalla Valle F, Di Micco P, Duce R, Ferrari A, Pasca S, Poggio R, Prandoni P, Rota L, Schenone A, Tiraferri E, Visona A. Bleeding complications associated with anticoagulant therapy in patients with cancer. <i>Thromb Res</i> 2010; 125: S58-S63.	2,406
Blanco-Molina A, Rota LL, Di Micco P, Brenner B, Trujillo-Santos J, Ruiz-Gamietea A, Monrea IM; RIETE Investigators. Collaborators (85) Arcelus J, Blanco A, Barron M, Bruscas M, Casado I, Canas I, Cisneros E, Conget F, Del Campo R, Duran M, Falga C, Fernandez-Capitan C, Font C, Gallego P, Garcia-Bragado F, Guijarro R, Grau E, Guil M, Gutierrez J, Hernandez L, Hernandez-Huerta D, Jimenez D, Jimenez S, Jimenez-Gil M, Jordan S, Lecumberri R, Lobo J, Lopez L, Lorenzo A, Luque J, Madridano O, Maestre A, Marchena P, Martin-Villasclaras J, Monreal M, Munoz F, Naufall M, Nieto J, Oribe M, Ponce L, Portillo J, Rabunal R, Riera-Mestre A, Rosa V, Rubio S, Ruiz-Gamietea A, Ruiz-Gimenez N, Ruiz-Martinez C, Sahuquillo J, Samperiz A, Sanchez Munoz-Torrero J, Sanchez R, Solanich X, Soler S, Tiberio G, Tirado R, Todoli J, Tolosa C, Trujillo J, Uresandi F, Valdes M, Valdes V, Valle R, Vasco B, Vela J, Villalta J, Boccalon H, Delluc A, Falvo N, Le Corvoisier P, Rivron-Guillot K, Brenner B, Barillari G, Ciammaichella M, Dalla Valle F, Di Micco P, Duce R, Ferrari A, Pasca S, Poggio R, Prandoni P, Rota L, Schenone A, Tiraferri E, Visona A. Venous thromboembolism during pregnancy, postpartum or during contraceptive use Findings from the RIETE Registry. <i>Thromb Haemost</i> 2010; 103: 306-311.	4,451
Hull RD, Schellong SM, Tapson VF, Monreal M, Samama MM, Nicol P, Vicaut E, Turpie AG, Yusen RD; EXCLAIM (Extended Prophylaxis for Venous ThromboEmbolism in Acutely Ill Medical Patients With Prolonged Immobilization). study. Collaborators (405) Hull RD, Monreal M, Samama MM, Schellong SM, Tapson VF, Turpie AG, Yusen RD, Easton D, Haas S, Marder VJ, Meyer G, Wang YJ, Schellong SM, Halbritter K, Hull RD, Monreal M, Samama MM, Schellong SM, Tapson VF, Turpie AG, Yusen RD, Nicol P, Domenger C, Chen M, Salette G, Deslandes B, Mazzei JA, Casey M, del Carmen Gallo M, Ceresetto J, Grand B, Salem H, Denaro C, Ayyar V, Brighton T, Narayan ... (<i>continúa</i>)	16,225

Autores; Título; Revista; Año; Páginas

F.I.

... (*Continuación*) K, Gibbs H, Gan E, Gallus A, Dunkley S, Chong B, Baker R, Leahy M, Hahn U, Blombery P, Ward C, McGrath B, Prosser I, Chunilal S, Patsch J, Jud M, Aigner K, Hoppichler F, Pall H, Grabher P, Kobierski P, Zwick H, Juchum M, Röger MG, Schönherr HR, Schmalzl F, Geyer C, Kohler B, Delcroix M, Vandewoude M, Wautrecht JC, De Boeck K, Hermans C, Hainaut P, Reis G, Barreto AC, de Arruda Martins M, Carvalho C, Tadini V, de Barros JA, Moura A, Lopes AC, Pereira da Cunha C, Gun C, Milani R, Kahn S, Miron MJ, Demers C, Desjardins L, Lai K, Solymoss S, Rolf JD, Audet R, Turpie AG, Wong T, Kirouac I, Duffy P, Dolan S, Kassis J, Anderson D, Kuchtaruk A, Berlingieri J, Gamble G, Grewal K, Weigel M, Biem J, Labonte R, Cheung A, Forster A, Panju A, Villeneuve J, McCarron B, PachecoF PM, Cuervo F, Dennis R, Londoño A, Ruize EJ, Velásquez JC, Acero R, Vargas RD, Largo U, Mottier D, Proust A, Quere I, Decousus H, Lorcerie B, Bergmann JF, Leduc JJ, Series C, Dien G, Duhamel E, Berrut G, Prazuck T, Goralski M, Hatron JY, Farge D, Jegou P, Achkar A, Lacroix P, Doucet J, Bouchard O, Parent F, Boccalon H, Conri C, Le Moigne E, Letellier P, Sanchez O, Zuck P, Harenberg J, Sternkopf M, Lawall H, Kelbel C, Pöhlmann G, Dorsel T, Altmann O, Sehnert W, Vossbeck G, Odemar F, Oettler W, Hartmann A, Nogai K, Bechtold H, Fünfstück R, Omran H, Ittel T, Egger R, Horacek T, Cailloud J, Maier S, Hasenfuss G, Schmidt-Lucke A, Pfisterer M, Lengfelder W, Treib J, Dieckmann HJ, Thomas H, Ziegler T, Brachmann J, Dumoulin FL, Cieslinski G, Schmidt B, Schellong S, Mehta P, Asokan K, Sathe PM, Ramanathan RM, Subbalaxmi MV, Udwardia Z, Sharma SK, Ramakrishnan N, Vigg A, Shlomo Berliner A, Lugassy G, Ellis M, Brenner B, De Gaudenzi E, Imberti D, Silingardi M, Siragusa S, Cimminiello C, Prandoni P, Ageno W, Scannapieco G, Zanatta N, Pini M, Testa S, Lusiani L, PolaF P, Marchegiani G, Patrassi GM, Rodriguez-Gonzalez D, Chavarria-Martinez U, Velasco-Rodriguez JF, Jaimes-Hernandez J, Cruz-Diaz A, Aguilera-Almazan F, Arauz Góngora A, Poblano-Morales M, Velasco-Sanchez G, Quesada-Sanchez A, Lara-Badillo R, Mireles-Munoz A, Borja-Sanchez V, Torbicki A, Psuja P, Pruszczyk P, Musial J, Opolski G, DluzniewskiF M, Zawilska K, Lyusov VA, Gordeev I, Dovgalevskiy PY, Fitilev SB, GlezerF MG, Storozhakov GI, Karpenko MA, Sobolev KE, Khrustalev OA, Chuchalin AG, Vertkin AL, Rumyantseva SA, Belousov UB, Zateytschikov DA, Piradov MA, Verster J, Engelbrecht J, Maritz F, van Zyl L, Latiff GH, De Vries Basson MM, Monreal M, Luis Rodriguez J, Jimenez D, Moreno J, Ramon Calabuig J, Suarez C, Castro A, Reus S, Falga C, Otero R, Aburto M, Conthe P, Page A, Blanco A, Valencia A, Martos F, Ruiz Galiana J, Trujillo J, Boujelben F, Hassine R, Bahri F, Derbel A, Ben Youssef Zouari S, Othmani S, Charfi R, Chakroun M, Bouacha H, Marouane M, Mahjoub S, Miladi R, Laouani Kechrid C, Belkhiria N, Drissa H, Houman H, Cohen A, Gormley M, Moriarty AJ, Rodriguez W, Updegrove J, Hazelrigg S, Etezadi S, Amin D, Krell K, Nadar V, Yusef R, Dexter J, Fei R, Marinelli A, Seibert A, Welker J, O'Riordan W, Kolettis E, Kett D, Hill D, Buchan D, Morris T, Siegel M, Spyropoulos A, Lerner R, Leeds W, Anderson M 3rd, Banish D, Anderson J, Messina F, Baker A, Emdur L, Robinson V, Danisa K, Sangani B, Lawler D, Betzu R, Gatien L, Berlin H, Deichmann R, Kaatz S, Amin M, Fleming H, McKenzie W, Lawton C, Quaranta AJ, Shah A, Rush M, Snyder R, Shriver R, AnsellF J, Tapson V, Touchon RC, Chow RT, Thawani H, Simon SJ, Deitelzweig S, McLafferty R, Jacobson S, Davidson B, Elliott-Mullens R, Patel P, Waters M, HansbroughF J, Abramson N, Lahiri B, El Shahawy M, Levine R, Fenton J, Pendergast WJ, Lavender R, Watson-Ramirez KL, Pollack C, Chamacho B, Albertson T, Beard D, Rehem JR, Elias D, Pistoria M, Chandarana H, Elamin E, Miller W, Anderson CL, Leeper K, Schlaue A, Sotolongo C, Karunartne H, Walters GL, Summer W, ... (*continúa*)

16,225

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.
... <i>(Continuación)</i> Faulk LC, Barr L, Thet L, Hite RD, Ost D, Criner G, Martin G, Kaboli P, Brofman D, Johnson J, Rink L, Merli F G, Kendrick L, Schuyler G, Chardon D, Joseph MC, Francis C, Lewinstein C, Mauger S, El-Solh A, Yu H, Green D, Padove S, Sippel J, Norwood P, Haight H, Palmer C, Moncure M, Sturm PW, Gupta AK, Lee T, Ali R, Desbiens N, Witt J, Greenspon L, Heiselman D. Extended-Duration Venous Thromboembolism Prophylaxis in Acutely Ill Medical Patients With Recently Reduced Mobility. <i>Ann Intern Med</i> 2010; 153: 8-18.	16,225
Jimenez D (Jimenez, David), Aujesky D (Aujesky, Drahomir), Yusen RD (Yusen, Roger D.) Risk stratification of normotensive patients with acute symptomatic pulmonary embolism. <i>Br J Haematol</i> 2010; 151: 415-424.	4,597
Escobar C (Escobar, Carlos), Barrios V (Barrios, Vivencio), Jimenez D (Jimenez, David). Atrial Fibrillation and Dabigatran: Has the Time Come To Use New Anticoagulants?. <i>Cardiovascular Therapeutics</i> 2010; 28: 295-301.	2,741
Jimenez D (Jimenez, David). Prognostication of Pulmonary Embolism Not Just a Matter of the Heart . <i>Am J Respir Crit Care Med</i> 2010; 182: 1096-1097.	10,689
Sam A, Sánchez D, Gómez V, Wagner C, Kopecna D, Zamarro C, Moores L, Aujesky D, Yusen R, Jiménez Castro D. Usefulness of the shock index and the simplified pulmonary embolism severity index for identification of low-risk patients with acute pulmonary embolism. <i>Eur Respir J</i> . Epub 2010 Jul 22.	5,527

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	7	22,598	3,228	5	71,43	20,068	0
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
TOTALES	66	405,12	6,138	57	86,36	389,072	16

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Jiménez D, Aujesky D, Yusen RD.

TÍTULO: Risk stratification of normotensive patients with acute pulmonary embolism.

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Sociedad Británica Hematología. *Br J Haematol* 2010; 151: 415-424.

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)
Internacionales	
David Jiménez	Treatment setting for acute VTE: appropriate risk stratification. Congreso Chest 2010. Vancouver, Canadá.
David Jiménez	Venous thromboembolism and pulmonary embolism. Congreso Chest 2010. Vancouver, Canadá.
Nacionales	
David Jiménez	Tromboembolia de pulmón. V Curso de formación continuada en trombosis y hemostasia. Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Santiago Compostela, Octubre 2010.
David Jiménez	Modelos clínicos para la estratificación de la TEP. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Oviedo, Octubre 2010.
David Jiménez	Escala PESI simplificada. VI Forum de ETEV. Granada, 2010.
David Jiménez	Novedades en la TEP. Sesión General del Hospital Arnau-Vilanova. Lérida, 2010.
David Jiménez	Actualización en la TEP. Sesión General del Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 2010.
David Jiménez	Fibrinólisis en la TEP aguda sintomática. 43º Congreso de la Sociedad Española de Neumología. La Coruña, Junio 2010.
David Jiménez	Taller Neumopráctica. Aspectos teóricos y prácticos para médicos de atención primaria. Madrid, 2010.
Vicente Gómez	Utilidad de los biobancos en la investigación de la TEP. Reunión del Colegio de Médicos de Valencia. Valencia, 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Sánchez D, et al.	Etiologies and time to death in 1,142 consecutive patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Congreso de la Sociedad Mediterránea de Trombosis. Milán, 2010.
Sam A, et al.	The shock index vs. the simplified PESI for prognostication in patients with acute pulmonary embolism. Congreso de la Sociedad mediterránea de Trombosis. Milán, 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Ansotegui E, Nauffal D, Jiménez D, et al.	Can prognosis of pulmonary embolism depend of its location? Congreso de La Sociedad Europea de Neumología. Barcelona, 2010.
Jiménez D, et al.	Pulmonary Embolism Severity Index and D-dimer for risk-stratification of patients with acute pulmonary embolism. Congreso de la Sociedad Europea de Neumología. Barcelona, 2010.
Jiménez D, et al.	Combination of prognostic tools for identifying high-risk normotensive patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Congreso de la Sociedad Europea de Neumología. Barcelona, 2010.
Jiménez D, et al.	Agreement of right ventricular enlargement assessed by CT angiogram for risk stratifying normotensive patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Congreso de la Sociedad Europea de Neumología. Barcelona, 2010.
Nacionales	
Ribas FJ, Obieta I, Tomás L, et al.	BNP o TAPSE para prever la muerte por EP en pacientes con tromboembolismo pulmonar hemodinámicamente estable. Congreso de la Sociedad Vasco Navarra de Neumología. 2010.
Lobo, JL, Alonso A, Amaranta J, et al.	El TAPSE como variable pronóstica en el tromboembolismo pulmonar hemodinámicamente estable. Congreso de la Sociedad Vasco Navarra de Neumología. 2010.
Lobo JL, Nieto J, Zorrilla V, Cámara T, Rivas A, Garrido N, Jiménez D, Monreal M.	Filtros de cava sí o no para los pacientes con enfermedad tromboembólica venosa y hemorragia intracraneal reciente. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Oviedo, 2010.
Corres J, Sam A, Zamarro C, Sánchez D, Wagner C, Jiménez D.	¿Es el índice de shock suficiente para identificar a pacientes de bajo riesgo con TEP aguda sintomática? Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. 2010.
Jiménez D, et al.	Utilidad de la troponina y de la escala PESI para la selección de pacientes de bajo riesgo con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Wagner C, et al.	Tratamiento con estatinas y riesgo de recurrencia en pacientes con tromboembolia de pulmón idiopática. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Del Pozo D, et al.	Reproducibilidad d la medición de las cavidades cardiacas mediante angioTC de tórax para la estratificación pronóstica de los pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Kopecna D, et al.	Pulmonary Embolism Severity Index y dímero D para la estratificación pronóstica de pacientes con tromboembolia de pulmón. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Zamarro C, et al.	Estratificación pronóstica empírica en pacientes con tromboembolia de pulmón aguda sintomática. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Lobo JL, et al.	Enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con antecedente de hemorragia intracraneal reciente. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Sam A, et al.	Comparación entre el índice de shock y la escala PESI simplificada para identificar a pacientes de bajo riesgo con TEP aguda sintomática. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Sánchez D, et al.	Causa de muerte y tiempo hasta la muerte en una serie consecutiva de 1,142 pacientes con TEP aguda sintomática. Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Zorilla V, et al.	¿Es la mortalidad precoz por tromboembolismo pulmonar una cuestión de género? Congreso de la Sociedad Nacional de Neumología. La Coruña, 2010.
Sam A, et al.	Comparación entre el índice de shock y la escala PESI simplificada para identificar a pacientes de bajo riesgo con TEP aguda sintomática. Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología. Madrid, 2010.
Sánchez D, et al.	Causa de muerte y tiempo hasta la muerte en una serie consecutiva de 1,142 pacientes con TEP aguda sintomática. Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología. Madrid, 2010.

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Celia Zamarro
PAÍS Y CENTRO: New Jersey, USA
DURACIÓN: 3 meses

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR

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

INVESTIGADOR: David Jiménez
ACTIVIDAD: Miembro del Comité Científico de SEPAR

INVESTIGADOR: David Jiménez
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial de Archivos Bronconeumología

INVESTIGADOR: David Jiménez
ACTIVIDAD: Miembro del Consejo Editorial Revista Clínica Española

INVESTIGADOR: David Jiménez
ACTIVIDAD: Subdirector Proyecto Integrado Investigación TEP (SEPAR)

INVESTIGADOR: David Jiménez
ACTIVIDAD: Coordinador del Área de Circulación de Neumomadrid

INVESTIGADOR: David Jiménez
ACTIVIDAD: Miembro del Advisory Board de EuroMDnet

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
- › Moreno Caparrós, Alberto
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
- › Lario Martínez, Margaret
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares
- › Borrero, M. José
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

TÍTULO: CB06/04/0024
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: EC08/00122 Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia del tratamiento con beta-bloqueantes para prevenir la descompensación de la cirrosis con hipertensión portal.
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2011

TÍTULO: EudraCT2009-016500-24. asociación de estatinas al tratamiento estandar en la prevención de la recidiva hemorrágica en pacientes con cirrosis y hemorragia por varices.
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2010 - 2010

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

Ensayos Clínicos

TÍTULO: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia del tratamiento con beta-bloqueantes para prevenir la descompensación de la cirrosis con hipertensión portal.
FASE IV

TÍTULO: Eficacia y seguridad de la prótesis esofágica autoexpandible versus sonda-balón de Sengstaken como tratamiento hemostático de emergencia en pacientes con hemorragia aguda por varices esofágicas y fracaso del tratamiento farmacológico y endoscópico.
Estudio multicéntrico, prospectivo y aleatorizado
FASE IV

Actividad Científica y Docente

Pertenencia a REDES, CIBER o estructuras europeas de investigación

Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Albillos A (Albillos, Agustin), Nieto M (Nieto, Monica), Ubeda M (Ubeda, Maria), Munoz L (Munoz, Leticia), Fraile B (Fraile, Benito), Reyes E (Reyes, Eduardo), Lledo L (Lledo, Lourdes), Blanco I (Blanco, Ignacio), Pastor O (Pastor, Oscar), Salas C (Salas, Clara), Lario M (Lario, Margaret), Monserrat J (Monserrat, Jorge), Bataller R (Bataller, Ramon), Alvarez-Mon M (Alvarez-Mon, Melchor). The biological response modifier AM3 attenuates the inflammatory cell response and hepatic fibrosis in rats with biliary cirrhosis. Gut 59, 943-52, 2010.	9,357
Ubeda M (Ubeda, Maria), Munoz L (Munoz, Leticia), Borrero MJ (Borrero, Maria-Jose), Diaz D (Diaz, David), Frances R (Frances, Ruben), Monserrat J (Monserrat, Jorge), Lario M (Lario, Margaret), Lledo L (Lledo, Lourdes), Such J (Such, Jose), Alvarez-Mon M (Alvarez-Mon, Melchor), Albillos A (Albillos, Agustin) . Critical Role of the Liver in the Induction of Systemic Inflammation in Rats With Preascitic Cirrhosis. Hepatology 52:2086-95, 2010.	10,840
de Franchis R; Baveno V Faculty. Collaborators (13) Bosch J, Burroughs AK, D'Amico G, de Franchis R, Garcia-Tsao G, Grace ND, Groszmann RJ, Lebrec D, Merkel C, Primignani M, Salerno F, Sarin SK, Sørensen TI. Revising consensus in portal hypertension: Report of the Baveno V consensus workshop on methodology of diagnosis and therapy in portal hypertension. J Hepatology 53, 762-8, 2010.	7,818
Vazquez-Sequeiros E, Olcina JR..Endoscopic ultrasound guided vascular access and therapy: A promising indication. World J Gastrointest Endosc. 2010 Jun 16;2(6):198-202.	2,092

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	1	4,816	4,816	1	100,00	4,816	1
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
TOTALES	16	139,006	8,687	15	93,75	136,914	13

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Franchis R, On behalf of the Baveno V Faculty., A Albillos es coautor
TÍTULO: Revising consensus in portal hypertension: report of the Baveno V consensus workshop on methodology of diagnosis and therapy in portal hypertension
ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Journal of Hepatology 53, 762-8, 2010

INVESTIGADORES: Navarro S, Vaquero E, Maurel J, Bombí JA, De Juan C, Feliu J, Fernández Cruz L, Ginés A, Girela E, Rodríguez R, Sabater L; Representación del Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas; Club Español Biliopancreático (CEBP); Grupo Español Multidisciplinar de Cáncer Digestivo (GEMCAD); Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen (SEDIA); Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED); Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP).

Enrique Vázquez Sequeiros es coautor de esta guía clínica.

TÍTULO: Recommendations for diagnosis, staging and treatment of pancreatic cancer (Part I). Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas].

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Med Clin (Barc). 2010 May 15;134(14):643-55

INVESTIGADORES: Navarro S, Vaquero E, Maurel J, Bombí JA, De Juan C, Feliu J, Fernández Cruz L, Ginés A, Girela E, Rodríguez R, Sabater L; Representación del Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas; Club Español Biliopancreático (CEBP); Grupo Español Multidisciplinar de Cáncer Digestivo (GEMCAD); Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen (SEDIA); Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED); Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP).

Enrique Vázquez Sequeiros es coautor de esta guía clínica

TÍTULO: Recommendations for diagnosis, staging and treatment of pancreatic cancer (Part II). Grupo Español de Consenso en Cáncer de Páncreas].

ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Med Clin (Barc). 2010 May 22;134(15):692-702

INVESTIGADORES: Guía Clínica elaborada por la Asociación Española de Gastroenterología y la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Enrique Vázquez Sequeiros es coautor de esta guía clínica

TÍTULO: Guia de practica clinica de calidad en la colonoscopia de cribado del cancer colorrecta
ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: Guía Clínica elaborada por la Asociación Española de Gastroenterología y la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (aceptada su publicación por la revista española Gastroenterología y Hepatología)

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HIPERTENSIÓN PORTAL

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
García-Retortillo M, Rincón D, Albillos A, Colmenero J, Bataller R, Calleja JL, Bañares R, Abraldes JG, Bosch J, Sánchez-Tapias JM, Fornis X, García-Pagán JC.	Successful therapy with pegylated interferon alfa-2 ^a and ribavirin causes a sustained decrease in portal pressure in patients with chronic hepatitis C-related cirrosis. 45 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Viena, Austria, Abril, 2010 (Journal of Hepatology 2010;52:109S).
Albillos A, Nieto M, Úbeda M, Muñoz L, Fraile B, Reyes E, Lledó L, Blanco I, Salas C, Lario M, Monserrat J, Bataller R, Álvarez-Mon M.	The biological response modifier AM3 attenuates the liver and Peripherals blood inflammatory immune system activation and reduces hepatic fibrosis inrats with biliary cirrosis. 45 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Viena, Austria, Abril, 2010 (Journal of Hepatology 2010;52:201S).
Muñoz L, Úbeda M, Borrero MJ, Lario M, Francés R, Díaz D, Monserrat J, Lledó L, Such J, Álvarez-Mon M.	The defective function of gut dendritic cells of rats with cirrosis and bacterial translocation is corrected by bowel decontamination with antibiotics. 45 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Viena, Austria, Abril, 2010 (Journal of Hepatology 2010;52:212S).
Bañares R, Nevens F, Larsen FS, Jalan R, Albillos A, Dollinger M, Relief Study Group.	Extracorporeal liver support with the molecular adsorbent recirculation system (MARS) in patients with acute-on-chronic liver failure. The Relief trial. 45 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Viena, Austria, Abril, 2010 (Journal of Hepatology 2010;52:459S).
Sánchez-Wandelmer, A. Canfrán-Duque, M. E. Casado, G. de la Peña, M.Lerma, L.Huertas, N.Quesada, P. Mariscal, A.Martín-Hidalgo, O.Pastor	Lasunción and R. Busto. The antipsychotic drug haloperidol inhibits cholesterol biosynthesis, disrupts lipid rafts and impairs insulin signalling in SY-SY5Y cells. 35th FEBS Congress, Gothenburg, Sweden, 26 de junio a 1 de julio de 2010.
Nacionales	
Úbeda M, Muñoz L, Borrero MJ, Lario M, Francés R, Lledó L, Monserrat J, Sanz E, de la Hera A, Such J, Álvarez-Mon M, Albillos A.	Evolución de la activación sistémica del sistema inmune-inflamatorio en cirrosis experimental: Relación con la inflamación en ganglio mesentérico y hepático. XXXIV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, España, Febrero, 2010. (Gastroenterología y Hepatología 2010;32:145S).

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)
Perez E, Tomás E, González Lama Y, Albillos A, Tejerina E, Sanz E, Pérez FJ, Liménez JA, de la Morena E.	Erradicación del esófago de Barrett mediante ablación con plasma de argón. Resultados a largo plazo. LXVIII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Santiago de Compostela, España, Junio, 2010. (Revista Española de Enfermedades Digestivas 2010 (suppl. 1);101:5).
Úbeda M, Muñoz L, Borrero MJ, Lario M, Francés R, Lledó L, Díaz D, Monserrat J, Such J, Álvarez-Mon M, Albillos A.	La recirculación de células inmunitarias activadas en el hígado inicia la activación sistémica del sistema inmune en ratas con cirrosis compensada. LXVIII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Santiago de Compostela, España, Junio, 2010. (Revista Española de Enfermedades Digestivas 2010 (suppl. 1);101:13).
Angueira MT, Rodríguez-Gandía MA, Poza G, Arranz G, Sánchez J, Moreno S, Albillos A.	Endotipsitis: Infección de la derivación percutánea portosistémica intrahepática. Presentación de un caso. LXVIII Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Santiago de Compostela, España, Junio, 2010. (Revista Española de Enfermedades Digestivas 2010 (suppl. 1);101:149).
Vazquez Sequeiros E, González Martín JA, Boixeda D, Foruny JR, Peñas B, Garcia M, Juzgado D, Perez-Miranda M, Ortiz A, Correa C, Milicua JM.	Estudio prospectivo, comparativo y aleatorizado sobre la eficacia terapéutica y el perfil de seguridad de tres técnicas de NOTES para creación de gastroenteroanastomosis en un modelo porcino. XIII Reunion Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología. Madrid, marzo 2010.
Martín Mateos RM, Garcia Alonso FJ, Gonzalez Martín JA, Gonzalez Tallon A, Peñas B, Tejedor M, de la Poza G, Arranz G, Angueira T, Boixeda D.	Pólipos Gástricos : análisis de características endoscópicas e histológicas en nuestro medio. Semana de las Enfermedades Digestivas. Santiago de Compostela, junio 2010.
Gonzalez Tallon A, de la Poza G, Foruny JR, Ruiz del Arbol L, Gonzalez Martín JA, Vazquez Sequeiros E.	Complicación infrecuente tras colocación de gastrostomía endoscópica percutánea. Semana de las Enfermedades Digestivas. Santiago de Compostela, junio 2010.
Peñas Garcia B, Rincon N, Redondo C, Gonzalez Martín JA, Vazquez Sequeiros E, Foruny JR, Angueira T, Arranz G, de la Poza G, Perez Lasala J.	Polipo Gastrico Hiperplastico Invertido, una entidad poco común. Semana de las Enfermedades Digestivas. Santiago de Compostela, junio 2010.
Angueira T, Gonzalez Martín JA, Vazquez Sequeiros E, Garcia-Cosío M, Arranz G, de la Poza G, Tejedor M, Achecar L, Perez Lasala J, Boixeda D.	Úlcera duodenal gigante secundaria a linfoma. Semana de las Enfermedades Digestivas. Santiago de Compostela, junio 2010.

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)
Vila JJ, Vazquez-Sequeiros E, Perez Millan A, Gonzalez-Huix F, Iglesias J, Aparicio JR, Subtil JC, de la Serna C, de la Morena F, Garcia-Cano J, Casi M, Barturen A, Rodriguez Gomez SJ, Repiso A, Lancho A, Juzgado D, Igea F, Fernandez Urien, Gonzalez-Martin JA, Perez-Miranda M.	Experiencia inicial de la Colangio-Pancreatografía guiada por Ecoendoscopia (CPES): estudio multicentrico nacional. XXXII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Leon, noviembre 2010.
Tejedor M, Foruny JR, Gonzalez Martín JA, Vazquez Sequeiros E, Achecar L, Garcia alonso J, Gonzalez Tallon A, Benita V, Boixeda D, Milicua JM.	Drenaje Endoscópico de absceso perirrectal postquirurgico. XXXII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Leon, noviembre 2010.
A. Canfrán-Duque, O. Pastor, M. Lerma, P. Mariscal, M.A. Lasunción y R. Busto.	Los antipsicóticos inhiben la biosíntesis de colesterol. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis Córdoba, 9-11 de junio de 2010. Mención especial 2010. Mejores comunicaciones presentadas en el XXIII Congreso Nacional S.E.A.
A. García Cano, A Canfrán-Duque, R Busto Durán, A Jiménez Escrig, E Ripoll Sevillano, O Pastor Rojo	Valoración de intermediarios de la síntesis de colesterol, aplicación en el diagnóstico de enfermedades del metabolismo de esteroides. IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Zaragoza, 20-22 Octubre. Revista del Laboratorio Clínico 2010; vol.3: 126.

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)
Vila JJ 1, Vázquez-Sequeiros E 2,3, Pérez Millán A 4, González-Huix F 5, Iglesias J 6, Aparicio JR 7, Subtil JC 8, de la Serna C 9, de la Morena F 10, García Cano J 11, Casi M 12, Barturen A 13, Rodríguez Gómez SJ 14, Repiso A 15, Lancho A 16, Juzgado D 3, Igea F 4, Fernández-Urién 1, González-Martín JA 2, Pérez-Miranda M 9. 1 Hospital de Navarra. Pamplona. 2 Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 3 Hospital Quirón. Madrid. 4 Hospital Río Carrión. Palencia. 5 Hospital Josep Trueta. Gerona. 6 Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela. 7 Hospital General Universitario. Alicante. 8 Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. 9 Hospital Río Hortega. Valladolid. 10 Hospital Infanta Cristina. Madrid. 11 Hospital Virgen de la Luz. Cuenca. 12 Hospital Virgen del Camino. Pamplona. 13 Hospital de Basurto. Bilbao. 14 Hospital Virgen de la Concha. Zamora. 15 Hospital Virgen de la Salud. Toledo. 16 Hospital Xeral. Lugo.	Experiencia Inicial De La Colangio-Pancreatografía Guiada Por Ecoendoscopia (Cpes): Estudio Multicéntrico Nacional. Jornada Nacional De La Sociedad Española De Endoscopia Digestiva (Seed) 2010. Leon. Noviembre 2010.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: María Úbeda Cantero

TÍTULO: Relevancia del hígado en la inducción de la inflamación sistémica en ratas con cirrosis compensada

DIRECTOR: Albillos, Agustín; Álvarez-Mon, Melchor

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: Presidente, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, World Journal Gastroenterology

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Consejo Editorial, Gastroenterología y Hepatología

INVESTIGADOR: A Albillos

ACTIVIDAD: Coordinador del Programa 1 (Hipertensión portal y mecanismos de transición a cirrosis) del CIBERehd

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Vicepresidente 1º y presidente electo de la sociedad española de endoscopia digestiva (SEED)

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Vocal del grupo de endoscopia en la junta directiva de la Asociación Española de Gastroenterología (AEG)

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: Miembro del comité internacional de la American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE)

INVESTIGADOR: E Vázquez

ACTIVIDAD: Miembro de la junta directiva del grupo europeo de cirugía endoscópica a través orificios naturales (EURO-NOTES)

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
- › Rey Sánchez, José Manuel Del
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Lieten Villanos, Josefa Aurora
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Serrano Romero, Ana Belén
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Rodríguez Palomares, José-Ramón
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Tenorio Cañamas, Teresa
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Galeano Álvarez, Cristina
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
- › Alegre Zahonero, Laura
AGENCIA FINANCIADORA: I. S. Carlos III

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

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

TÍTULO: CAM S-SAL-0311/2006. Inflamación e hipoxia: mecanismos de daño y reparación titulares
AGENCIA FINANCIADORA: Comunidad de Madrid
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2007 - 2010

TÍTULO: EC07/90461 Profilaxis del fracaso renal agudo perioperatorio.
AGENCIA FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2008 - 2010

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 - 2010

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 cardiaca y en el trasplante renal. Estudio de su Potencial terapeutico.
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

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

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.
Sáenz-Morales D, Conde E, Blanco-Sánchez I, Ponte B, Aguado-Fraile E, de Las Casas G, García-Martos M, Alegre L, Escribese MM, Molina A, Santiuste C, Liaño F, García-Bermejo ML. Differential resolution of inflammation and recovery after renal ischemia-reperfusion injury in Brown Norway compared with Sprague Dawley rats. <i>Kidney Int</i> ;77(9):781-93. 2010.	6,193
Pescador N, Villar D, Cifuentes D, Garcia-Rocha M, Ortiz-Barahona A, Vazquez S, Ordoñez A, Cuevas Y, Saez-Morales D, Garcia-Bermejo ML, Landazuri MO, Guinovart J, del Peso L. Hypoxia promotes glycogen accumulation through hypoxia inducible factor (HIF)-mediated induction of glycogen synthase 1. <i>PLoS One</i> , 12;5(3):e9644. 2010.	4,351
Liaño F, Tenorio MT, Rodríguez-Mendiola N, Ponte B. Acute kidney injury as a risk factor for chronic kidney diseases in disadvantaged populations. <i>Clinical Nephrology</i> Vol 74- Suppl 1/2010 (S89-S94).	1,373

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	1	6.644	6.644	1	100.00	6.644	1
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
TOTALES	14	55,05	3,932	12	85,71	53,67	3

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

Patentes

INVENTOR/ES: Aguado Fraile Elia, Liaño García Fernando, Sáenz Morales David y García-Bermejo, M. L

TÍTULO: Método de diagnóstico y/o pronóstico del daño renal isquémico basado en el estudio de los niveles de expresión de ciertos micro RNAs

Nº SOLICITUD: 200901825 / PCT ES10070579

FECHA DE PRIORIDAD: 4 de Septiembre de 2009. EXTENSIÓN: 3 de Septiembre de 2010

PAÍS DE PRIORIDAD: España, extensión PCT

ENTIDAD TITULAR: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

EXTENDIDO A PAÍSES: Todo el mundo, experto USA, Argentina, Brasil y Japón

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Maria Laura Garcia Bermejo	HIF-1induction during reperfusion is critical for kidney regeneration after renal ischemia. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 43Th Annual Meeting. Lugar celebración: Denver (CO), USA Fecha: 16-21 Noviembre 2010.
Maria Laura Garcia Bermejo	MicroRNAs and cancer. Congreso: Preceptorship Workshop in cancer, Lugar celebración: Hospital Ramón y Cajal, Julio 2010.
Nacionales	
Maria Laura Garcia Bermejo	Mecanismos de daño y reparación tubulares tras la isquemia renal: los miRNAs como nuevos biomarcadores de daño renal agudo. Dpto. de Fisiología, Facultad de Medicina, UAH, Alcalá de Henares, 3 de Mayo de 2010.
Maria Laura Garcia Bermejo	Resolución de la inflamación como mecanismo de reparación tisular tras daño isquémico. <i>Master Universitario Interuniversitario Inmunología Mención de Calidad (ref.2004-192)</i> . Hospital Universitario Ramón y Cajal, 16 Septiembre 2010.
Maria Laura Garcia Bermejo	Incorporación y estabilización de investigadores básicos en el ámbito hospitalario: del laboratorio a la clínica. Acciones de Dinamización del ISCIII. Cursos de Verano, Universidad Complutense Madrid, El Escorial, Julio 2010.
Fernando Liaño	Epidemiología de la Insuficiencia Renal Aguda. E el Simposium: "Nuevos desarrollos en el diagnóstico cardiorenal". Hospital Ramón y Cajal. 27 de Abril de 2010.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Autores: E. Conde I. Blanco-Sánchez, E. Aguado-Fraile, M. Martínez-Colmenar, E. Ramos, Laura Alegre, J Antonio Sánchez-Tomero, Rafael Selgas and M Laura García-Bermejo.	HIF-1 α induction during reperfusion is critical for kidney regeneration after renal ischemia. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 43 Th Annual Meeting. Publicación: F-FC157. Lugar celebración: Denver (CO), USA Fecha: 16-21 Noviembre 2010.
Autores: E. Aguado-Fraile, E. Ramos, D. Sáenz-Morales, E. Conde, I. Blanco-Sánchez, M. Martínez-Colmenar, Angel Candela, F. Liaño and ML. García-Bermejo.	miR-127-3p induced by HIF-1 α is a cytoskeleton protector mechanism in the proximal tubule response to ischemia/reperfusion. Tipo de participación: Póster. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 43 Th Annual Meeting. Publicación: TH-PO028. Lugar celebración: Denver (CO), USA Fecha: 16-21 Noviembre 2010.
Autores: Ignacio Blanco-Sánchez, Elisa Conde, Elia Aguado, Marta Martínez, Eurne Ramos, Rafael Selgas, J Antonio Sánchez-Tomero and M Laura García-Bermejo.	Beneficial effects of darbepoietin alpha administration in renal ischemic injury: promotion of tubular adhesion. Tipo de participación: Póster. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 43 Th Annual Meeting. Publicación: F-PO1003. Lugar celebración: Denver (CO), USA Fecha: 16-21 Noviembre 2010.
Autores: Fernando Liaño, Angel Candela-Toha, José del Rey, M Laura García-Bermejo, José Garrido.	Performance of a new definition of Acute Kidney Injury Based on creatinine kinetics in cardiac surgery. Tipo de participación: Póster. Congreso: American Society of Nephrology, ASN 43 Th Annual Meeting. Publicación: TH-PO046. Lugar celebración: Denver (CO), USA. Fecha: 16-21 Noviembre 2010.
Autores: W. Yang, L. Garcia-Bermejo, G. Olmos, F. Lucio, X. Cheng	Animal Models for Cancer Research in Traditional Chinese Medicine. Tipo de participación: Póster. Congreso: International Symposium of Ethnopharmacology (ISE), 11 th Meeting. Lugar celebración: Albacete (Spain). Fecha: 21-24 Septiembre 2010.
Autores: N. Tejedor, L. Garcia-Bermejo, X. Dong, Z. Ye, R. Kumari, Q. Xu, S. Watson, X. Cheng, P. Li, F. Lucio	Scientific Publications on Animal Studies of Chinese Herbal Medicines (CHM). Tipo de participación: Póster. Congreso: International Symposium of Ethnopharmacology (ISE), 11 th Meeting. Lugar celebración: Albacete (Spain). Fecha: 21-24 Septiembre 2010.

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)
Autores: R. Kumari, J. de Lucio Cazana, L. Garcia Bermejo, S. Watson	Review of Oncology-focussed publications in field of Chinese Herbal Medicine: Scientific Publications on Animal Studies of Chinese Herbal Medicines (CHM). Tipo de participación: Póster. Congreso: International Symposium of Ethnopharmacology (ISE), 11 th Meeting. Lugar celebración: Albacete (Spain). Fecha: 21-24 Sep. 2010.
Autores: Veronica T Costa e Silva, Isac Castro, Fernando Liaño, Luis Yu.	Performance of Three Generations of Severity Scoring Systems Sequentially Evaluated in Acute Kidney Injury (AKI) Critically Ill Patients. 43th Congress of the American Society of Nephrology-Renal Week 2010. Denver, November 16-21 (TH-PO043).
Autores: Veronica T Costa e Silva, Isac Castro, Fernando Liaño, Luis Yu	Delayed Nephrology Consultation (NC) and the Outcome of Acute Kidney Injury (AKI) Patients in the Intensive Care Unit (ICU). 43th Congress of the American Society of Nephrology-Renal Week 2010. Denver, November 16-21 (TH-PO065).
Autores: Maria Teresa Tenorio, Fernando Liaño on behalf of GEFRAM.	Chronic Renal Replacement Therapy (C-RRT) after Acute Renal Failure (ARF) Treated with Acute Dialytic Support in a Big Population. 43th Congress of the American Society of Nephrology-Renal Week 2010. Denver, November 16-21 (SA-PO2094).
Nacionales	
Autores: Candela, E. Elías, J.M. Garrido, P. Prada, M.T. Tenorio y F. Liaño.	Sensibilidad y precocidad diagnóstica de una nueva clasificación funcional de IRA en Cirugía Cardíaca. V Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). La Granja, Mayo 2010.
Autores: A. Candela, D. Parise, J.M. del Rey, J. Miguelena, M.T. Tenorio y F. Liaño.	Comparación del valor pronóstico de dos clasificaciones funcionales de IRA: clasificación cinética de la Cr frente a RIFLE. V Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). La Granja, Mayo 2010.
Autores: Tenorio MT, Liaño F y Grupo de Estudio del Fracaso Renal Agudo de la Comunidad de Madrid (GEFRAM).	Influencia de la insuficiencia renal aguda (IRA) que requiere tratamiento renal sustitutivo en la necesidad de diálisis crónicas en la Comunidad de Madrid. V Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). La Granja, Mayo 2010.
Autores: Tenorio MT, Liaño F.	“Necesidad de diálisis crónica después de una insuficiencia renal aguda (IRA) que requirió tratamiento renal sustitutivo (TRS)” en el XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología celebrado en Granada del 16-19 Octubre 2010.

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)
Autores: Tenorio MT, Liaño F.	"Sensibilidad y precocidad diagnóstica de una nueva clasificación funcional de insuficiencia renal aguda (IRA)" en el XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología celebrado en Granada del 16-19 Octubre 2010.
Autores: Candela A, Tenorio MT, Parise D, Rodríguez Mediola N, Elías E, Liaño F.	Valor pronóstico de la clasificación de insuficiencia renal aguda de waikar-Bonventre. Comparación con la clasificación RIFLE. en el XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología celebrado en Granada del 16-19 Octubre 2010.

Tesis doctorales

Tesis Leídas

DOCTORANDO: Laura Alegre Zahonero

TÍTULO: Estudio de la expresión, regulación y papel del Factor Inducible por Hipoxia 1-alfa (HIF-1a) en la respuesta del epitelio tubular a la isquemia renal.

DIRECTOR: García Bermejo, Laura.

DOCTORANDO: Elisa Conde Moreno

TÍTULO: Estudio del factor Inducible por Hipoxia (HIF) como mediador de la respuesta renal a la isquemia

DIRECTOR: García Bermejo, Laura

Tesis Dirigidas

DOCTORANDO: Laura Alegre Zahonero

TÍTULO: Estudio de la expresión, regulación y papel del Factor Inducible por Hipoxia 1-alfa (HIF-1a) en la respuesta del epitelio tubular a la isquemia renal.

DIRECTOR: García Bermejo, Laura.

DOCTORANDO: Elisa Conde Moreno

TÍTULO: Estudio del factor Inducible por Hipoxia (HIF) como mediador de la respuesta renal a la isquemia

DIRECTOR: García Bermejo, Laura.

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO RESPUESTA CELULAR A ISQUEMIA

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 anesesiólogos

COORDINADOR: Fernando Liaño

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

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: 2010 - 2011

Actividad Científica y Docente

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Angulo J (Angulo, Javier), Gonzalez-Corrochano R (Gonzalez-Corrochano, Rocio), Cuevas P (Cuevas, Pedro), Fernandez A (Fernandez, Argentina), La Fuente JM (La Fuente, Jose M.), Rolo F (Rolo, Francisco), Allona A (Allona, Antonio), de Tejada IS (Saenz de Tejada, Inigo). Exacerbates the Functional Deficiency of NO/cGMP Pathway Associated with Erectile Dysfunction in Human Corpus Cavernosum and Penile Arteries. J Sex Med. 7:758-768, 2010.	4,884

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HISTOLOGÍA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Angulo J (Angulo, Javier), Wright HM (Wright, Harold M.), Cuevas P (Cuevas, Pedro), Gonzalez-Corrochano R (Gonzalez-Corrochano, Rocio), Fernandez A (Fernandez, Argentina), Cuevas B (Cuevas, Begona), La Fuente JM (La Fuente, Jose M.), Gupta S (Gupta, Sandeep), de Tejada IS (Saenz de Tejada, Inigo) .Nebivolol Dilates Human Penile Arteries and Reverses Erectile Dysfunction in Diabetic Rats through Enhancement of Nitric Oxide Signaling. J Sex Med , 7:2681-2697, 2010.	4,884
Fernández IS, Cuevas P, Angulo J, López-Navajas P, Canales-Mayordomo A, González-Corrochano R, Lozano RM, Valverde S, Jiménez-Barbero J, Romero A, Giménez-Gallego G. Gentisic acid, a compound associated with plant defense and a metabolite of aspirin, heads a new class of in vivo fibroblast growth factor inhibitors. J Biol Chem 285:11714-29, 2010.	5,328
Gratzke C (Gratzke, Christian), Angulo J (Angulo, Javier), Chitaley K (Chitaley, Kanchan), Dai YT (Dai, Yu-tian), Kim NN (Kim, Noel N.), Paick JS (Paick, Jaw-Seung), Simonsen U (Simonsen, Ulf), Uckert S (Ueckert, Stefan), Wespes E (Wespes, Eric), Andersson KE (Andersson, Karl E.), Lue TF (Lue, Tom F.), Stief CG (Stief, Christian G.) .Anatomy, Physiology, and Pathophysiology of Erectile Dysfunction. J Sex Med 7: 445-475, 2010.	4,884
Angulo J (Angulo, Javier). Neutral endopeptidase inhibition: could it have a role in the treatment of female sexual arousal disorder?. Br J Pharmacol 160: 48-50, 2010.	5,204

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	10	17,361	1,7361	2	20,00	8,713	1
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
TOTALES	24	109,011	4,54	13	54,16	97,908	6

Patentes

INVENTOR/ES: Pedro Cuevas Sánchez, Antonio Romero Garrido, Serafin Valverde López, Rosa Maria Lozano Puerto, Guillermo Giménez-Gallego
TÍTULO: Uso del ácido 2,5-dihidroxibenenosulfónico, en la fabricación de medicamentos de aplicación en el tratamiento de enfermedades angiodependientes tales como cáncer y psoriasis
NÚMERO DE PATENTE: ES2334447T3
FECHA: 10 de Marzo de 2010

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HISTOLOGÍA

Ponencias y Conferencias

<u>Nombre del Investigador</u>	<u>Título de la charla y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Cuevas P.	Special Lecture. Angiogenesis: the new potential target for therapy of skin cancer. XIIIth World congress on Cancers of the Skin. Madrid. (7-10 abril).
Cuevas P.	Mesa Redonda. Terapia Celular en Traumatología Y Ortopedia. Cultivos Celulares en las lesiones del Sistema Músculo-Esquelético. Células Para Curar. IX Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla. Clínica Cemtro. Madrid (28-30 de enero).
Angulo J	Mesa Redonda. Are there any differences between the PDES-Is? The translational science perspective. XIIIth Annual Meeting of the European Society for Sexual Medicine. Malaga (14-17 noviembre).
Angulo J	Chairman. Mesa redonda. Translational science: how to translate preclinical discoveries into clinical applications? . XIIIth Congreso of the European Society for Sexual Medicine. Malaga. (14-17 Noviembre).
Angulo J.	Effects of cardiovascular drugs on sexual function. XVIth World Congress of Basic and Clinical Pharmacology. Copenhagen. Dinamarca. (17-23 Julio).

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
La Fuente JM, Martínez-Salamanca JL, Cuevas P, Fernández A, Rolo F, Angulo J.	Activation of L-cysteine/H2S pathway involves hyperpolarization and guanylyl cyclase stimulation in human corpus cavernosum and penile arteries. Interference with NO/cGMP pathway. XIIIth Annual Meeting of the European Society for Sexual Medicine. Malaga (14-17 noviembre).
Cuevas P, De Miguel R, Espinoza W, Carceller F, Cuevas B, Angulo J, Giménez-Gallego G.	Antimelanoma effect of a synthetic inhibitor of Fibroblast Growth Factor (FGF). XIIIth World congress on Cancers of the Skin. Madrid. (7-10 abril).

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)
Zapata González AG, Cuevas Sánchez P, García Olmo D, Guillén García P, Guillén Vicente I, Guillén García M, Rodríguez Íñigo E, López Alcorocho JM, Arauz De Robles S, García Sancho J, Bernad Miana A, Silva González DA.	¿Cuál es la mejor fuente de células para su uso clínico? Bioseguridad IX Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla. Clínica Cemtro. Madrid 28-30 de enero, 2010.
Calvente Cestafe AN, García Olmo D, Moraleda Jiménez - Huva JM, Cuevas Sánchez P, Peña Amaro J, García Sancho J, Guillén García P.	Ensayos clínicos y Terapia Celular. Estudios consolidados. IX Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla. Clínica Cemtro. Madrid 28-30 de enero, 2010.
Fernández Jaén T, Cuevas Sánchez P.	Tendinopatías. Conceptos actuales y cultivos.). IX Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla. Clínica Cemtro. Madrid 28-30 de enero, 2010.
Guillén García P, Guillén Vicente I, Guillén Vicente M, Rodríguez Íñigo E, López Alcorocho JM, Arauz De Robles S, Val D, Abelow S, Cuevas Sánchez P, Giménez Gallego G, Pintor J.	Terapia celular en lesiones cartilaginosas. Cultivo de cartílago. Técnica Instant Cemtro Cell. Técnica consolidada (15 años de experiencia).. IX Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla. Clínica Cemtro. Madrid 28-30 de enero, 2010.
Nacionales	
El Assar M, Vallejo S, García-Septiem J, Jover JM, Sánchez-Ferrer CF, Angulo J, Rodríguez-Mañas L.	Efecto diferencial de la hipertensión sobre la función endotelial en sujetos ancianos y jóvenes. IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica. Salamanca.
El Assar M, Vallejo S, García-Septiem J, Jover JM, Castro M, Sánchez-Ferrer CF, Angulo J, Rodríguez-Mañas L.	La disfunción endotelial asociada al envejecimiento en microvasos humanos no se intensifica con la presencia de hipertensión. XV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA). Zaragoza.
Vallejo S, Romacho T, Carrazo R, Angulo J, Fernández A, Peiro C, Sánchez Ferrer CF.	The adipokine PBEF/NAMPT/VISFATIN induces endothelial dysfunction in rat resistance arteries. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. León.

Tesis doctorales

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Rebeca de Miguel Madruga

TÍTULO: El ácido 2,5-dHBS inhibe la inflamación y la angiogénesis inducida por el FGF. Estudio observacional en pacientes afectados de psoriasis

DIRECTOR: Cuevas Sánchez, Pedro

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO HISTOLOGÍA

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)

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

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Angulo J

DESCRIPCIÓN: Best communication male-preclinic XIIIth Congreso of the European Society for Sexual Medicine. Malaga. (14-17 Noviembre)

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
- › Burdaspal Moratilla, Ana
AGENCIA FINANCIADORA: Hospital Ramón y Cajal
- › Rodal González, Izaskun
AGENCIA FINANCIADORA: CIBER
- › Gil Renedo, Jon
AGENCIA FINANCIADORA: Gobierno Vasco
- › Giraldo, Rose Willie
AGENCIA FINANCIADORA: Financiación Privada
- › Collin, Alejandro
AGENCIA FINANCIADORA: Ministerio de Asuntos Exteriores
- › Mendiburu, Marina
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid
- › Herranz Gómez, Sandra
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid - Beca Finnova
- › Almendral del Río, José María
AGENCIA FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Madrid

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO NEUROONCOLOGÍA

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

Proyectos privados

TÍTULO: Exploración y validación en animales de experimentación de nuevas combinaciones quimioterapéuticas y de terapia génica para el tratamiento de tumores cerebrales malignos que puedan complementar o sustituir las terapias convencionales.

AGENCIA FINANCIADORA: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

Actividad Científica y Docente

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	1	4,187	4,187	1	100,00	4,187	0
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
TOTALES	8	30,183	3,773	5	62,50	23,293	1

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO NEUROONCOLOGÍA

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Marta Izquierdo, Jon Gil Willie Girald.	The linamarase/linamarin/glucose oxidase cocktail cures human gliomas in rats. 101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. Washington DC, USA 17-21 de abril de 2010.
Marta Izquierdo, Jon Gil.	Nucleostemin is a key factor in maintenance of human glioblastoma-derived cancer stem cells. 101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. Washington DC, USA 17-21 de abril de 2010.

Tesis doctorales

Tesis leídas:

DOCTORANDO: Jon Gil Renedo
TÍTULO: Caracterización de células troncales tumorales derivadas de glioblastomas humanos, desarrollo de modelos preclínicos y ensayos terapéuticos
DIRECTOR: Izquierdo Rojo, Marta

Tesis Dirigidas:

DOCTORANDO: Marina Mendiburu Eliçabe
TÍTULO: Avances en el tratamiento del glioblastoma empleando el fármaco rapamicina
DIRECTOR: Izquierdo Rojo, Marta

DOCTORANDO: Willie Girald Rosa
TÍTULO: The linamarase/linamarin/glucose oxidase system as a potential treatment for glioblastoma in the nude rat
DIRECTOR: Izquierdo Rojo, Marta

DOCTORANDO: Jon Gil Renedo
TÍTULO: Caracterización de células troncales tumorales derivadas de glioblastomas humanos, desarrollo de modelos preclínicos y ensayos terapéuticos
DIRECTOR: Izquierdo Rojo, Marta

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 3: Patología de Sistemas y Cáncer

GRUPO NEUROONCOLOGÍA

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: solicitada

Nº. ESTUDIANTES: 36

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

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Marta Izquierdo Rojo

DESCRIPCIÓN: Nombrada Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Murcia. La toma de posesión tuvo lugar el 9 de diciembre de 2010.

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

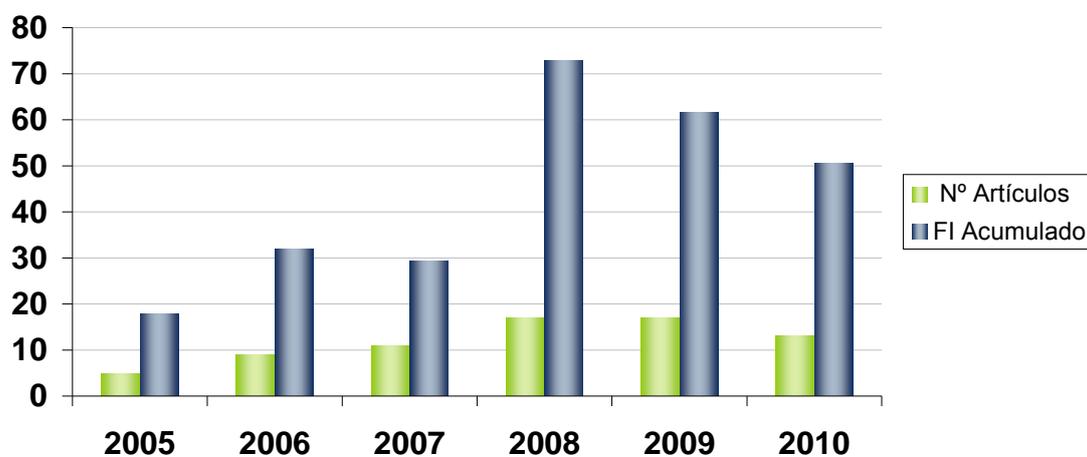
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nº Artículos	5	9	11	17	17	13
FI. Acumulado	17,833	31,854	29,430	72,915	61,529	50,610
F.I. Medio	3,567	3,539	2,675	4,289	3,619	3,893
Nº Artic.1+2Q	5	8	9	15	13	10
% Artic.1+2Q	100,00	88,89	81,82	88,24	76,47	92,68
F.I. Artic. 1-2Q	17,833	30,826	27,206	70,033	56,990	46,906
Nº Arti 1 Decil	3	4	5	6	6	5
% Art 1 Decil	60,00	44,44	45,45	35,29	35,29	38,46

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

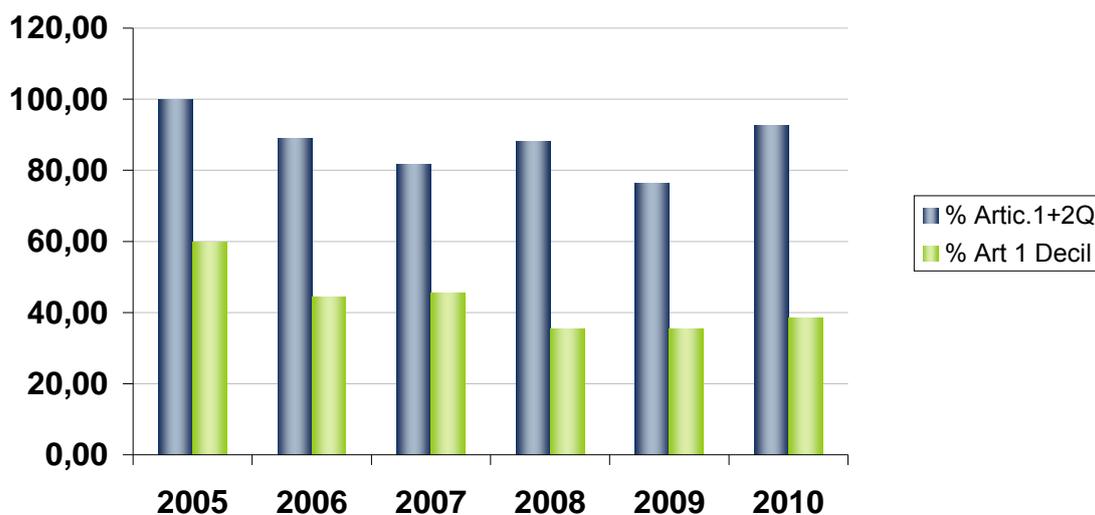
Área 4: Epidemiología Clínica

Resumen de la actividad investigadora del Área 4

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(Nº Artículos y FI. Acumulado)



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IRYCIS 2005-2010
(% 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	23
Cano Arana, Alejandra	4
Hoz Caballer, Belén de la	7
Zamora Romero, Javier	19

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^a. Belén de la**
Facultativo Especialista de Área del Servicio de Alergología. Hospital Ramón y Cajal.
- › **Zamora Romero, Javier**
Técnico Titulado Superior de la Unidad de Bioestadística Clínica. Departamento de Investigación. Hospital Ramón y Cajal.
- › **Cano Arana, Alejandra**
Contrato de Estabilización de Técnico Superior del Instituto de Salud Carlos III. Unidad de Bioestadística Clínica. Departamento de Investigación. 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

Recursos

Proyectos de investigación

Proyectos públicos

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

Área 4: Epidemiología Clínica

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

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

TÍTULO: Sociedad Española Alergología e Inmunología Clínica 2009
AGENCIA FINANCIADORA: Sociedad Española Alergología e Inmunología Clínica 2009
FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN: 2009 - 2010

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^a BELEN DE LA COL y fármacos (RIRAAF).
Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP).
Red MBE

Publicaciones internacionales

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Maeso S, Reza M, Mayol JA, Blasco JA, Guerra M, Andradas E, Plana MN . Efficacy of the Da Vinci surgical system in abdominal surgery compared with that of laparoscopy: a systematic review and meta-analysis. <i>Annals of Surgery</i> . 252:254-262. (2010).	7,900
Pascual J, Galeano C, Royuela A, Zamora J. A systematic review on steroid withdrawal between 3 and 6 months after kidney transplantation. <i>Transplantation</i> . 90,(4):343-349. (2010).	3,498
Hadley J, Kulier R, Zamora J, Coppus SF, Weinbrenner S, Meyerrose B, Decsi T, Horvath AR, Nagy E, Emparanza JI, Arvanitis TN, Burls A, Cabello JB, Kaczor M, Zanrei G, Pierer K, Kunz R, Wilkie V, Wall D, Mol BW, Khan KS. Effectiveness of an e-learning course. <i>J Royal Society of Medicine</i> . 103:(7);288-294. (2010).	1,402
Khan K, Zamora J, Lamont RF, Van Geijn Hp H, Svare J, Santos-Jorge C, Jacquemyn Y, Husslein P, Helmer H H, Dudenhausen J, Di Renzo GC, Roura LC, Beattie B. Safety concerns for the use of calcium channel blockers in pregnancy for the treatment of spontaneous preterm labour and hypertension: a systematic review and meta-regression analysis. <i>J Maternal-Fetal and Neonatal Medicine</i> . 23:1030-1038. (2010).	1,362
Teruel C, Román AL, Bermejo F, Taxonera C, Pérez-Calle JL, Gisbert JP, Martín-Arranz M, Ponferrada A, Van Domselaar M, Algaba A, Estellés J, López-Serrano P, Linares PM, Muriel A. Outcomes of pregnancies fathered by inflammatory bowel disease patients exposed to thiopurines. <i>Am J Gastroenterology</i> . 105:2003-2008. (2010).	6,012
Lorenzo V, Saracho R, Zamora J, Rufino M, Torres A . Similar renal decline in diabetic and non-diabetic patients with comparable levels of albuminuria. <i>Nephrology, dialysis, transplantation</i> . 25: 835-841 (2010).	3,306
Albaladejo C, Kovacs FM, Royuela A, del Pino R, Zamora J, Spanish Back Pain Research Network. The Efficacy of a Short Education Program and a Short Physiotherapy Program for Treating Low Back Pain in Primary Care: A Cluster Randomized Trial. <i>Spine</i> 35:483-496. (2010).	2,624
Arana E, Royuela A, Kovacs FM, Estremera A, Sarasibar H, Amengual G, Galarraga I, Martínez C, Muriel A, Abaira V, Gil del Real MT, Zamora J, Campillo C. Lumbar spine: agreement in the interpretation of 1.5-T MR images by using the Nordic Modic Consensus Group classification form. <i>Radiology</i> 254:809-817. (2010).	6,341

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 4: Epidemiología Clínica

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Autores; Título; Revista; Año; Páginas	F.I.
Moya-Mur JL, García-Martín A, García-Lledó A, Ruiz-Leria S, Jiménez-NacherJJ, Megías-Sanz A, Taboada D, Muriel A. Indexed left atrial volume is a more sensitive indicator of filling pressures and left heart function than is anteroposterior left atrial diameter Echocardiography. 27: 1049-1055. (2010).	1,444
Huy NT, Thao NT, Diep DT, Kikuchi M, Zamora J, Hirayama K. Cerebrospinal fluid lactate concentration to distinguish bacterial from aseptic meningitis: a systematic review and meta-analysis. Crit Care;14: R240 (2010).	4,931
Álvarez-Twose I, González de Olano D, Sánchez-Muñoz L, Matito A, Esteban-López. MI, Vega A, Mateo MB, Alonso Díaz de Durana MD, de la Hoz B, Del Pozo Gil MD, Caballero T, Rosado A, Sánchez Matas I, Teodósio C, Jara-Acevedo M, Mollejo M, García-Montero A, Orfao A, Escribano L. Clinical, biological, and molecular characteristics of clonal mast cell disorders presenting with systemic mast cell activation symptoms. J Allergy Clin Immunol. 125:1269-1278.e2. (2010).	9,165
Vaño-Galvan S, De la Hoz B, Nuñez R, Jaen P Indolent Systemic Mastocytosis. Isr Med Assoc J. 12:(3) 185-187. (2010).	0,898
González-de-Olano D, Alvarez-Twose I, Morgado JM, López MI, Castro AV, 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. Cytometry B Clin Cytom. 2010 Nov 10. [Epub ahead of print].	1,727

Año	Nº ART.	FI ACUM.	FI MEDIO	Nº ART. 1/2Q	% ARTI 1/2Q	FI Art 1/2Q	1 DECIL
2005	5	17,833	3,567	5	100,00	17,833	3
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
TOTALES	72	264,171	3,669	60	83,33	249,794	29

03 | Áreas y Grupos de Investigación IRYCIS

Área 4: Epidemiología Clínica

GRUPO EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA

Protocolos y/o Guías de Práctica Clínica

INVESTIGADORES: Victoria Cardona, Tomas Chivato, Arantza Vega, Teófilo Lobera, Belén de la Hoz, Cristina Pascual, Nieves Cabañes, Pedro Guardia, Montserrat Fernández Rivas
TÍTULO: Guía GALAXIA de actuación en anafilaxia ORGANISMO QUE LO HA SOLICITADO Y/O REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: SEAC. 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)
Internacionales	
B. de la Hoz Caballer	“Mastocytosis y Alergia”. Session Anaphylaxis from bench to the bedside. 1er Congreso de las Sociedades de Alergología del Sur de Europa (SEAS) Congreso. Florencia. Marzo. 2010
Nacionales	
V. Abraira	Estimación de la supervivencia en trasplante renal. 1º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. Sevilla. Junio 2010.
V. Abraira	¿Quién, y cómo, define la salud, la enfermedad y los objetivos de las tecnologías sanitarias? Jornada sobre la adopción de tecnologías sanitarias en el Sistema Nacional de Salud. Organización Médica Colegial. Madrid. Noviembre 2010.
A. Cano	Una mirada cualitativa al proceso del trasplante hepático. XVIII Reunión de enfermería de trasplante hepático. Madrid. Septiembre 2010.
A. Cano	Fortalezas de la investigación cualitativa en el ámbito de la Salud Mental. 6º Foro de Enfermeras de Salud Mental de la Comunidad de Madrid/ ANESM. Madrid. Octubre 2010.
J. Zamora	Tecnologías diagnósticas. Jornada sobre la adopción de tecnologías sanitarias en el Sistema Nacional de Salud. Organización Médica Colegial. Madrid. Noviembre 2010.
B. de la Hoz Caballer	Aplicación de la tecnología Microarray de Péptidos para la descripción de inmunofenotipos en pacientes alérgicos a alimentos. XIV Reunión de la Sociedad Aragonesa de Alergología e Inmunología Clínica. Sallent Gállego Huesca. Febrero 2010.
B. de la Hoz Caballer	Epítomos en la caracterización de la Alergia Alimentaria. 1er Curso de Actualización en Alergia Alimentaria. Aula Foro. Hospital Clinic. Barcelona. Abril 2010.

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)
B. de la Hoz Caballer	Epidemiología y cuadros clínicos de las alergias / intolerancias alimentarias: ¿un problema en auge? X Curso Coloquio de Avances en Alergología para Atención Primaria. Madrid. Febrero 2010.
B. de la Hoz. Caballer, J. Zamora, I. Cerecedo , A Muriel, D Antolín, A Cano, E García, N Plana, MC Diéguez , M. Fernández-Rivas , V Abaira.	Calidad de vida y coste socioeconómico de la alergia a los alimentos: Proyecto Europevall. Mesa Redonda XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Madrid. Noviembre 2010.
B. de la Hoz Caballer	Alergia al Látex. Síndrome Látex Frutas. Asociaciones y procesos evolutivos de la patología alérgica de la infancia a la adolescencia. Curso Alergia Pediátrica Acreditado Agencia Laín Entralgo (1,5 créditos). Madrid. Abril 2010.
B. de la Hoz Caballer	Alergia a los alimentos. XIV Jornada Informativa para profesores. Alergia a alimentos dificultades en la escuela.. Ministerio de Educación Cultura y Deporte 1,5 créditos. Hospital Ramón y Cajal Madrid. 27 Noviembre de 2010.
B. de la Hoz Caballer	Alergia a los alimentos en la hostelería. Curso Formación continuada en Hostelería. Ministerio de Sanidad Consumo y Política Social. Hospital Universitario Ramón y Cajal Madrid. Febrero 2010.

Comunicaciones a Congresos

<u>Autores</u>	<u>Título de la comunicación y descripción del evento</u> (Congreso, lugar, mes)
Internacionales	
Antolín-Amérigo D., Sola-Martínez F.J., Moreno-Borque R., De La Hoz Caballer B, Rusu L.C., Terrados-Cepeda M.S, Sánchez-Cano M., Álvarez-Cuesta E.	Is there a correct treatment for Eosinophilic Esophagitis? Our experience. XIX Congreso Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica. EAACI. Londres Junio 2010.
Antolín-Amérigo, D., de la Hoz-Caballer B., Vlaicu P.C., Díez-Gómez M.L., Sanz-Larruga M.L., Caballero-Molina M.T., Álvarez-Cuesta E.	In Vitro Test Assessment for Toxic Epidermal Necrolysis: a case report. XIX Congreso Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica. EAACI. Londres Junio 2010.

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)
Antolín-Amérigo D., de la Hoz Caballer B., Sola-Martínez F.J., Moreno-Borque R. Vlaicu P.C, Rusu L.C., Vidal-Albareda C., Aguilera X., Terrados-Cepeda M.S, Sánchez-Cano M., Álvarez-Cuesta E.	Allergy Assessment in patients with eosinophilic Esophagitis. J Allergy Clin Immunol (Vol. 125, Issue 2, Supplement 1, Page AB158). Ganador de International FIT´s Travel. AAAAI 66 nd Annual Meeting. New Orleans. February 2010.
Rusu L.C, Vlaicu P.C., Huertas Barbudo B, Antolín Amérigo D, Sola Martínez F.J, Díez Gómez M.L, Álvarez Cuesta E, Sánchez Cano M, De la Hoz Caballer B.	Fixed drug eruption due to Ibuprofen. 1 st SEAS Congress Florencia. Marzo 2010.
Beatriz Huertas, Hinojosa-Macías M, De La Hoz-Caballer B, Berges-Gimeno P, Terrados-Cepeda S, Peña-Penoche M, Álvarez-Cuesta E.	Persistent severe egg allergy successfully responds to anti-IgE therapy (omalizumab). XIX Congreso Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica. EAACI. Londres Junio 2010.
Martorell A , De la Hoz B, Ibáñez MD , Bone J , Terrados MS, Michavila A, Plaza AM6, Alonso E, Garde J Nevot S9, Echeverria L, Santana C, Cerdá JC1, Escudero C, Guallar , Piquer M, Zapatero L, Ferré L, Bracamonte, Félix R, Muriel A , Martínez MI.	Specific oral tolerance induction (SOTI) as an useful treatment to cow milk proteins (CMPs) allergy. XIX Congreso Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica. EAACI. Londres Junio 2010.
Elizabeth Cleaver, Sharon Buckley, Javier Zamora and Nieves Plana.	The Impact of a Post-Graduate Certificate in Learning and Teaching in Higher Education on Academic Identities in a Research-led University. Paper presented at the 2 nd International Academic Identities Conference: Academic Identities for the 21 st Century University of Strathclyde, Glasgow. 16 th -18 th June 2010.
B. Hernández-Novoa, N. Madrid, A. Vallejo, C. Gutiérrez, L. Díaz, M. Abad, E.Domínguez, V. Dahl, R. Rubio, E. Navas, J. Zamora, H. Valdez, S. Palmer, M.A. Muñoz-Fernández, S. Moreno.	Assessment of residual HIV-1 viremia and persistent viral replication in highly suppressed patients: comparison of direct and indirect methods. XVIII \square iena \square acional AIDS Conference. \square iena, 18-23 July 2010
Nacionales	
Lázaro J, Zamora J, Abraira V.	Implementación de dos generalizaciones del índice kappa. 3 ^a Reunión Española de Usuarios de Stata. Getafe. Madrid. Septiembre 2010.

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)
Ana Moreno, Santos del Campo, Rafael Bárcena, Alfonso Muriel, Javier Zamora, M ^a Jesús Pérez-Elías, Carmen Quereda, José Luis Casado, Javier Graus, Agustín Albillos, Jesús Fortún, Yolanda Meije, Javier Nuño, M ^a Luisa Mateos, Santiago Moreno.	En la era TARGA, en Pacientes con Cirrosis Viral, la Coinfección VIH no Determina una Mayor Mortalidad en los Primeros 5 años tras Trasplante Hepático XXII Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático, Madrid, Septiembre 2010.

Estancias del personal investigador del grupo en Centros externos

INVESTIGADOR: Ana Royuela

PAÍS Y CENTRO: Reino Unido. Department of Public Health and Primary Health Care. Universidad de Oxford

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: 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: B de la Hoz Caballer

ACTIVIDAD: Coordinadora Comité de Alergia a Alimentos Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Premios y Distinciones

INVESTIGADOR: Royuela A; Muriel A; Abaira V; Zamora J

DESCRIPCIÓN: Premio Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología (SENR) 2010 por el artículo (*Radiology*. 2010; 254:809-817.) "Lumbar Spine: Agreement in the Interpretation of 1.5-T MR Images by Using the Nordic Modic Consensus Group Classification Form".