



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD
Hospital Universitario Puerta del Mar



FUNDACIÓN CÁDIZ
Investigación Biomédica



Fundación para
la Investigación
Puerta del Mar

MEMORIA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARIO "PUERTA DEL MAR" 2010

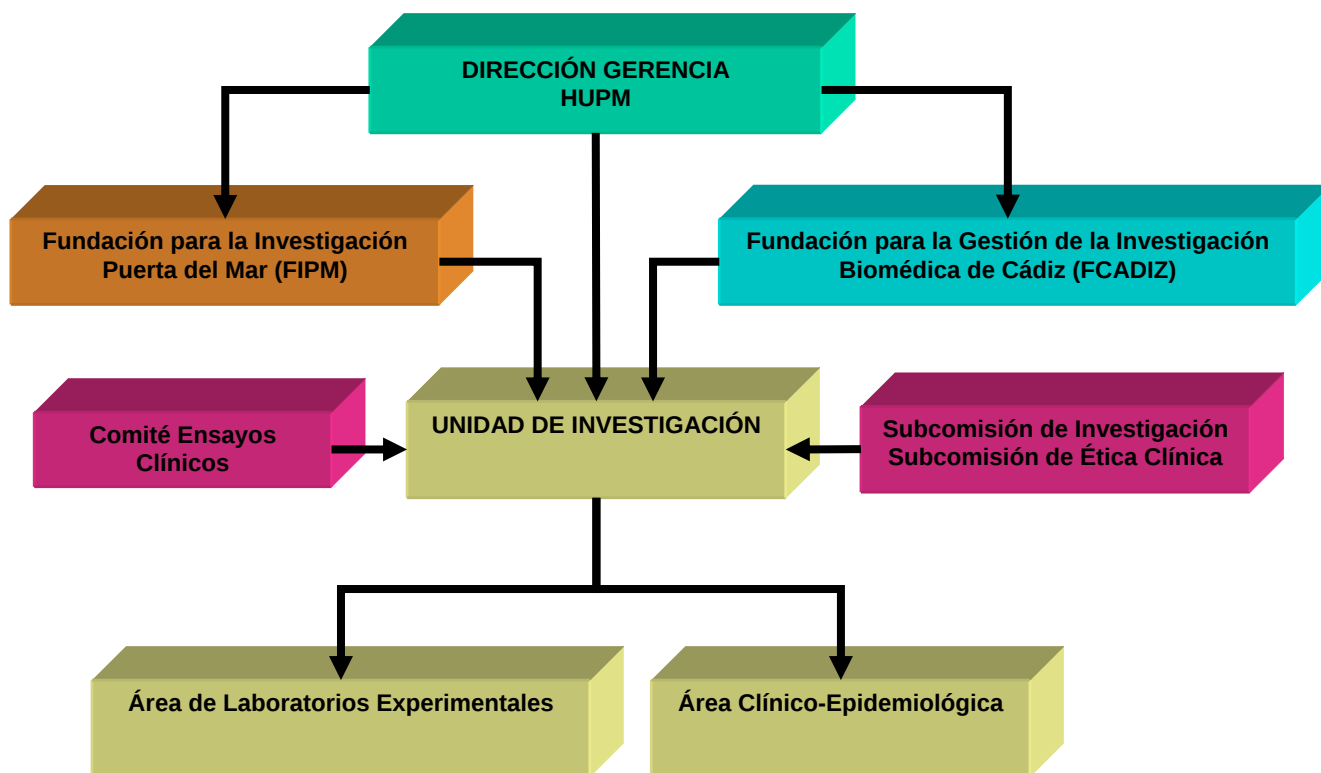


Antonio Campos Caro
Unidad de Investigación (402251)
Versión Revisada 10 de marzo de 2011

ÍNDICE

1. ORGANIGRAMA
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
3. GESTIÓN ECONOMICA-ADMINISTRATIVA (FCADIZ Y FIPM)
4. COMISIONES DE APOYO
5. INVESTIGADORES CONTRATADOS A TIEMPO COMPLETO
6. PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CONTRATADO A TIEMPO COMPLETO
7. INVESTIGADORES PRINCIPALES CON PROYECTOS FINANCIADOS ACTIVOS EN 2010
8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS DURANTE 2010
9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS EN EL AÑO 2010
10. GRUPOS DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (CONSEJERÍA ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA)
11. AYUDA DE INTENSIFICACIÓN DE INVESTIGADORES
12. AYUDA A INVESTIGADORES PARA ESTANCIAS FORMATIVAS EN EL EXTRANJERO
13. RELACION DE BECARIOS FINANCIADOS
14. ENSAYOS CLÍNICOS (EECC) Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES (EO)
15. PUBLICACIONES DE INVESTIGADORES Y FACTOR DE IMPACTO
16. OTRAS PUBLICACIONES NO RECOGIDAS EN EL SCIENCE CITATION INDEX (SCI)
17. ANÁLISIS DE VARIOS PARÁMETROS DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL PERIODO 2001-2010
18. DOCENCIA
19. SEMINARIOS CONJUNTOS UNIDAD DE INVESTIGACIÓN-INMUNOLOGÍA
20. SEMINARIOS CONJUNTOS UNIDAD DE INVESTIGACIÓN-ENDOCRINOLOGÍA
21. SEMINARIOS PRESENTACIÓN/DISCUSIÓN DE DATOS EXPERIMENTALES DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
22. PROGRAMA PROVINCIAL DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA 2010.

1. ORGANIGRAMA



2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Responsable Unidad Investigación: José A. Brieva Romero

Responsable Área de Laboratorios Experimentales: Antonio Campos Caro

Responsables Área Clínica-Epidemiológica: Antonio Escolar Pujolar, Encarnación Benítez

3. GESTIÓN ECONOMICA-ADMINISTRATIVA (FCADIZ Y FIPM)

Victoria Manzano González

Diana Regueiro Catalán

Laura Hernández de las Heras

Irene Andría Retes

Marisol Ortega Trujillo

4. COMISIONES DE APOYO

- Subcomisión de Investigación
- Subcomisión de Etica Clínica
- Comisión de Ensayos Clínicos

5. INVESTIGADORES CONTRATADOS A TIEMPO COMPLETO

- Antonio Campos Caro (Contrato Investigador Hospital Universitario Puerta del Mar)
- Félix Ruiz Rodríguez (Contrato Ramón y Cajal UCA)
- Carmen Segundo Iglesias (Contrato Fundación FIPM-Convenio SANOFI)
- Francisco Medina Prieto (Contrato Estabilización, Fundación Progreso y Salud)
- Germán Perdomo Hernández (Contrato IS Carlos III "Miguel Servet")
- Irene Cózar Castellanos (Contrato IS Carlos III "Miguel Servet")

6. PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CONTRATADO A TIEMPO COMPLETO

- Gema Jiménez Gómez (Técnico Superior Laboratorio. Contrato ISCIII-Hospital U. Puerta del Mar)

7. INVESTIGADORES PRINCIPALES CON PROYECTOS FINANCIADOS ACTIVOS DURANTE 2010

<u>NOMBRE</u>	<u>UNIDAD/SERVICIO</u>	<u>LÍNEA DE TRABAJO</u>
Manuel Aguilar Diosdado	Endocrinología	Diabetes: Apoptosis y Proliferación célula β
José Manuel Baena Cañada	Oncología	Cáncer Mama y Quimioterapia
José Luis Bartha Rasero	Ginecología	Pre-Eclampsia y Embarazo
José Antonio Brieva Romero	Inmunología	Células Plasmáticas Humanas
Antonio Campos Caro	Unidad de Investigación	Secreción Anticuerpos y Mieloma
Irene Cózar Castellano	Unidad de Investigación	Diabetes: Apoptosis-Proliferación célula β
Javier Jaén Olasolo	Medicina Nuclear	Radioterapia y Cáncer de Pulmón
Carmen Segundo Iglesias	Unidad de Investigación	Diabetes: Apoptosis y Proliferación célula β
María Rosario García Juárez	Enfermería Infecciosas	Calidad Cuidados Enfermería Primaria
José Antonio Girón González	Enfermedades Infecciosas	Coinfección HIV y Hepatitis C
M ^a José Huertas Fernández	Farmacología	Citostáticos en pacientes Oncológicos
Mónica Saldaña Valderas	Farmacología Clínica	Uso "Off Label" de Medicamentos
Alfonso Lechuga Sancho	Pediatría	Diabetes e Hipogonadismo
Antonio León Jiménez	Neumología	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
María Dolores López Prieto	Microbiología	Técnicas diagnósticas en Tuberculosis
Francisco Medina Prieto	Unidad de Investigación	Cáncer Mama y Mieloma
Germán Perdomo Hernández	Unidad de Investigación	Metabolismo lipídico y Resistencia Insulínica
Félix Ruiz Rodríguez	Unidad de Investigación	Papel Polifosfatos en Células Humanas

8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS DURANTE 2010 (n=35)

Nº EXPEDIENTE	PROYECTO	INV. PRINCIPAL	PERIODO
CS-266/07	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD Y ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO LOCAL Y ADYUVANTE DEL CÁNCER DE PULMÓN, ASÍ COMO DE A RADIOTERAPIA DE LAS METÁSTASIS ÓSEAS Y CEREBRALES, EN LOS HOSPITALES PÚBLICOS DE ANDALUCÍA	JAVIER JAEN OLASOLO	2008-10
CS-280/07	EFFECTO DE LAS CÉLULAS ESTROMALES DE DISTINTOS ORÍGENES SOBRE LA PROLIFERACIÓN, VIABILIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LA CÉLULA BETA HUMANA Y MURINA. ESTUDIO DE SUS MECANISMOS.	MANUEL AGUILAR DIOSDADO	2008-10
FIS-07/0141	ENSAYO ALEATORIZADO SOBRE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CUIDADOS DE ENFERMERIA PARA PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA QUE RECIBEN TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO	JOSE M. BAENA CAÑADA	2008-10
CS-263/07	HIPERTROFIA MIOCÁRDICA Y FUNCIÓN CARDIACA EN FETOS DE MADRES CON DIABETES MELLITUS: RELACIÓN CON EL CONTROL METABÓLICO, LA HIPOXIA CRÓNICA Y EL DAÑO MIOCÁRDICO	JOSE LUIS BARTHA RASERO	2008-10
CTS-02840	CÉLULAS PLASMATICAS HUMANAS DE LARGA VIDA: PAPEL EN LA RESPUESTA HUMORAL NORMAL Y AUTO-INMUNE	JOSE A. BRIEVA ROMERO	2008-11
FIS-07/1075	CARACTERIZACIÓN, LOCALIZACIÓN SUBCELULAR Y FUNCIONALIDAD DE LAS PROTEÍNAS " SNARE" EN LAS CÉLULAS NK HUMANAS	ANTONIO CAMPOS CARO	2008-10
CS-288/07	CALIDAD DE CUIDADOS ASOCIADA AL MODELO DE ASIGNACIÓN "ENFERMERÍA PRIMARIA". FASE 2, AMPLIACIÓN DE HOSPITALES	Mª ROSARIO GARCÍA JUÁREZ	2008-10
FIS-07/0797	IMPACTO EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE ONCOLÓGICO DE LA IMPLANTACIÓN DE BARRERAS EN EL PROCESO DE UTILIZACIÓN DE CITOSTÁTICOS	MARÍA JOSÉ HUERTAS FERNANDEZ	2008-10
FIS-07/1178	PAPEL DE LOS ASTROCITOS DE EXPRESAN RECEPTOR DE ANDRÓGENOS EN EL HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPO INDUCIDO POR LA DIABETES MELLITUS MAL CONTROLADA EN DOS MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	ALFONSO LECHUGA SANCHO	2008-10
CS-283/07	COMPARACIÓN DE UNA TÉCNICA INMUNOLÓGICA, QUANTIFERON®-TB GOLD, CON LA PRUEBA DE LA TUBERCULINA EN EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA INFECCIÓN TUBERCULOSA	MARÍA DOLORES LÓPEZ PRIETO	2008-10
FIS-07/1147	LA FURINA COMO DIANA ANTITUMORAL EN CANCER DE MAMA Her2+	FRANCISCO MEDINA PRIETO	2008-10
FIS-070282	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS EN LOS GRÁNULOS DE POLIFOSFATO DE LAS	FÉLIX RUIZ RODRIGUEZ	2008-10

Nº EXPEDIENTE	PROYECTO	INV. PRINCIPAL	PERIODO
	CÉLULAS DE MIELOMA, ORIENTADOS EN LA BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS PARA LA TERAPIA DEL MIELOMA MÚLTIPLE		
C.S. 079/08	ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL INHIBIDOR DE FURINA D9R EN MIELOMA MÚLTIPLE	FRANCISCO MANUEL MEDINA PRIETO	2009-11
C.S. 085/08	PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE ISLOTES MURINOS EN CULTIVO. EXTRAPOLACIÓN A UN MODELO "IN VIVO" DE DIABETES MELLITUS TIPO 1	CARMEN SEGUNDO IGLESIAS	2009-11
CTS-02765	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS EN LOS GRÁNULOS DE POLIFOSFATO DE LAS CÉLULAS DE MIELOMA, ORIENTADOS EN LA BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS PARA LA TERAPIA DEL MIELOMA MÚLTIPLE	FÉLIX RUIZ RODRIGUEZ	2008-11
C.S. 073/08	REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL GENÉTICA Y EPIGENÉTICA DEL GEN PRDM1 EN NEOPLASIAS LINFOIDES	ANTONIO CAMPOS CARO	2009-11
CEE AAL-2008-1	AUTONOMY, MOTIVATION & INDIVIDUAL SELF-MANAGEMENT FOR COPD PATIENTS	ANTONIO LEÓN JIMÉNEZ	2009-11
FIPSE 12789/08	ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA LA PROGRESIÓN RÁPIDA DE LA FIBROSIS ENTRE BIOPSIAS HEPÁTICAS SECUENCIALES EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH Y VHC	JOSÉ ANTONIO GIRÓN GONZÁLEZ	2009-11
CP08/00106	EL FACTOR DE CRECIMIENTO HEPÁTICO Y LA RESISTENCIA INSULÍNICA	GERMAN M. PERDOMO HERNÁNDEZ	2009-11
CP08/00094	INSULIN RESISTANCE AND TYPE 2 DIABETES: ROLE OF PANCREATIC BETA CELL REGENERATION	IRENE CÓZAR CASTELLANO	2009-11
FP7-PEOPLE-RG 247835 (Marie Curie)	ROLE OF PANCREATIC BETA-CELL REGENERATION IN THE PATHOPHYSIOLOGY AND TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND TYPE 2 DIABETES	IRENE CÓZAR CASTELLANO	2009-2011
C.S. 076/08	ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE MOLÉCULAS IMPLICADAS EN LA INMUNIDAD INNATA COMO FACTORES PRONÓSTICOS DE LA CIRROSIS HEPÁTICA EN ENFERMOS COINFECTADOS POR VIH/VHC	JOSÉ ANTONIO GIRÓN GONZÁLEZ	2009-11
FIS 08/0255	USO "OFF LABEL" DE LOS MEDICAMENTOS EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICA Y NEONATAL DE UN HOSPITAL DE NIVEL II	MÓNICA SALDAÑA VALDERAS	2009-2011
FIS 08/0869	LINFOCITOS T REGULADORES EN ENFERMOS CON INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA: MODULACIÓN DE LOS MISMOS EN FUNCIÓN DE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL Y DE LA COINFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C	JOSÉ ANTONIO GIRÓN GONZÁLEZ	2009-2011
FIS 08/1618	CARACTERIZACIÓN Y RECONSTITUCIÓN DEL NICHOS MEDULAR QUE SUSTENTA A	JOSE A. BRIEVA ROMERO	2009-2011

Nº EXPEDIENTE	PROYECTO	INV. PRINCIPAL	PERIODO
	LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS DE LARGA VIDA: PAPEL DE ESTAS CÉLULAS EN LA RESPUESTA HUMORAL AUTOINMUNE		
CS PI0256 2009	PAPEL DE LA REGENERACIÓN DE LA CÉLULA BETA-PANCREÁTICA EN LA TERAPIA DE LA DIABETES TIPO II. BÚSQUEDA DE NUEVAS MOLÉCULAS TERAPÉUTICAS.	IRENE CÓZAR CASTELLANO	2010-2012
CS PI0257 2009	ESTUDIO DE LOS POLIFOSFATOS INORGÁNICOS EN LAS PLAQUETAS DE LA ENFERMEDAD DE VON-WILLEBRAND.	FELIX RUIZ RODRÍGUEZ	2010-2012
CS PI0269 2009	PAPEL DE LA GRELINA COMO PROMOTOR DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA EN LA DIABETES MELLITUS TIPO I.	ALFONSO LECHUGA SANCHO	2010-2012
MICINN SAF2009-11282	HEPATOCYTE GROWTH FACTOR AND INSULIN RESISTANCE	GERMÁN M. PERDOMO HERNÁNDEZ	2010-2012
FIS PS09-00671	IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS PARA LA REGENERACIÓN DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA. TERAPIA POTENCIAL PARA LA DIABETES MELLITUS	IRENE CÓZAR CASTELLANO	2010-2012
FIS PS09-021798	PREDICCIÓN MULTIVARIANTE DE LA LESIÓN NEUROLÓGICA PERINATAL MEDIANTE EL USO COMBINADO DE MARCADORES BIOQUÍMICOS Y DE IMAGEN	JOSÉ LUIS BARTHA RASERO	2010-2012
CS PI0277	ESTUDIO VOLUMÉTRICO, VASCULAR Y FUNCIONAL DEL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN FETOS DE MADRE DIABÉTICA	JOSÉ LUIS BARTHA RASERO	2010-2012
Ministerio Sanidad Terapias avanzadas TRA-156	PROGESTERONA VAGINAL COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN GESTANTES CON AMENAZA DE PARTO PRETÉRMINO (PROMESA). ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ENMASCARADO A DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO.	JOSÉ LUIS BARTHA RASERO	2010
CTS-5445	CONTROL DE LA EXPRESION DEL GEN PRDM1 DE MUTACIONES EN EL GEN gp130 Y PERFIL DE EXPRESIÓN miRNA COMO POSIBLES ONCOGÉNICOS/SUPRESORES EN MIELOMAS.	ANTONIO CAMPOS CARO	2010-2013
FP7-PEOPLE-RG 256369 (Marie Curie)	HEPATOCYTE GROWTH FACTOR AND INSULIN RESISTANCE	GERMÁN M. PERDOMO HERNÁNDEZ	2010-2013

9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS EN EL AÑO 2010 (n=7)

Nº EXPEDIENTE	PROYECTO	INV. PRINCIPAL	PERIODO
EC10-179	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL USO DE LA GLUTAMINA COMO AGENTE PROTECTOR EN LA MUCOSITIS ORAL Y LA RADIODERMITIS INDUCIDA POR LA RADIOTERAPIA O RADIO/QUIMIOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE CABEZA O CUELLO	DAVID LÓPEZ VAQUERO	2011
EC10-180	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO Y PARALELO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE LA NEBULIZACIÓN DE SUERO SALINO HIPERTÓNICO AL 3% CON ADRENALINA FRENTE A NEBULIZACIÓN DE SUERO SALINO HIPERTÓNICO AL 3% EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON BRONQUITIS AGUDA MODERADA	JOSÉ CARLOS FLORES GONZÁLEZ	2011
PI-0794-2010 Consejería de Salud	METABOLISMO ENERGÉTICO E INFLAMACIÓN EN MUJERES CON DIABETES GESTACIONAL	FERNANDO BUGATTO GONZÁLEZ	2011-2013
SAF2010-21977	EFFECTO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN Y REGENERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA ISLOTE PANCREÁTICO HUMANO. MECANISMOS IMPLICADOS	MANUEL AGUILAR DIOSDADO	2011
C.S. S0520	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO SOBRE LA EFICACIA DE UN MODELO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO BASADO EN LA APECIACIÓN DE BENEFICIOS Y RIESGOS EN MUJERES SOMETIDAS A MAMOGRAFÍAS DE CRIBADO POBLACIONAL	JOSÉ MANUEL BAENA CAÑADA	2011-2012
C.S. S0512	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REMISIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 MEDIADA POR DIFERENTES TIPOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA	CARMEN SEGUNDO IGLESIAS	2011-2012
PI10/00339	ESTUDIO DEL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA EXENDINA-4 DURANTE LA ETAPA PRECLÍNICA EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE	CARMEN SEGUNDO IGLESIAS	2011-2013

10. GRUPOS DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (CONSEJERÍA ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA)

INVESTIGADOR	GRUPO
Manuel Aguilar Diosdado	CTS 368
Antonio Campos Caro	CTS 567
José Antonio Brieva Romero	CTS 566
Francisco Javier Capote Huelva	CTS 490

11. AYUDA DE INTENSIFICACIÓN DE INVESTIGADORES

José Antonio Brieva Romero. Inmunología.	En vigor 2010
José Antonio Girón González. Medicina Interna.	En vigor 2011 (nueva adjudicación)
Manuel Aguilar Diosdado. Endocrinología.	En vigor 2011 (nueva adjudicación)

12. AYUDA A INVESTIGADORES PARA ESTANCIAS FORMATIVAS EN EL EXTRANJERO

Antonio Campos Caro. Unidad de Investigación.	Gurdon Institute. Cambridge University. UK
---	--

13. RELACION DE BECARIOS FINANCIADOS DURANTE 2010 (n = 29)

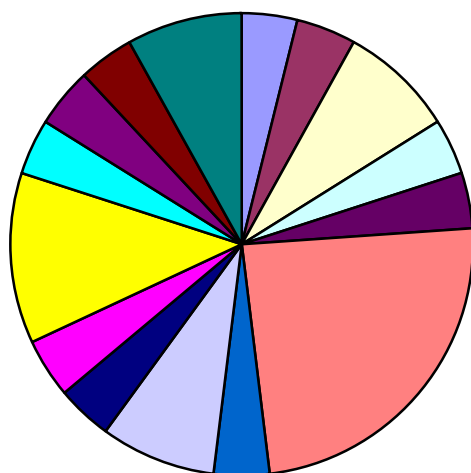
NOMBRE	TIPO BECA	TÍTULO PROYECTO ASOCIADO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
David Moreno Sánchez	Fundación FIPM	"Identificación de proteínas en los gránulos de Polifosfato de las células de mieloma, orientados en la búsqueda de nuevas dianas para la terapia del mieloma múltiple"	Félix Ruiz Rodríguez Unidad Investigación
Sara Corchado Páez	Fundación FIPM	"Linfocitos T reguladores en enfermos con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana: modulación de los mismos en función de la permeabilidad intestinal y de la coinfección por virus de la hepatitis c"	José A. Girón González Unidad Investigación
Vanesa Santos Sánchez	Fundación FIPM	"Análisis espacial y multinivel de la mortalidad por enfermedad isquémica del corazón (EIC) en el área sanitaria del campo de Gibraltar (ASCG): factores socio-económicos y de accesibilidad sanitaria"	Encarnación Benítez Rodríguez Unidad Investigación
Alicia Benítez Rondán	Fundación FIPM	"La furina como diana antitumoral en cáncer de mama her2+"	Francisco Medina Prieto Unidad Investigación
Eloisa Mena Hoyo	Fundación FIPM	"La furina como diana antitumoral en cáncer de mama her2+"	Francisco Medina Prieto Unidad Investigación
Nuria Pedreño Horrillo	Fundación FIPM	"Caracterización, localización subcelular y funcionalidad de las proteínas "SNARE" de las células NK humanas"	Antonio Campos Caro Unidad Investigación
Alberto Cebada Aleu	Fundación FIPM	"Efecto de la presencia de citoquinas proinflamatorias en la capacidad de proliferación y regeneración de las células beta del islote pancreático murino. Papel regulador de la concentración extracelular de glucosa."	Carmen Segundo Iglesias Unidad Investigación
Laura Quintana López	Fundación FIPM	"Efecto de la presencia de citoquinas proinflamatorias en la capacidad de proliferación y regeneración de las células beta del islote pancreático murino. Papel regulador de la concentración extracelular de glucosa."	Carmen Segundo Iglesias Unidad Investigación
Álvaro Fernández Deudero.	Fundación FIPM	"Hipertrofia miocárdica y función cardíaca en fetos de madres con diabetes mellitus: relación con el control metabólico, la hipoxia crónica y el daño miocárdico"	José Luis Bartha Rasero Unidad Investigación
Isabel María Lomas Romero	Fundación FIPM	"Papel de los astrocitos que expresan receptor de andrógenos en el hipogonadismo hipogonadotropo inducido por la diabetes mellitus mal controlada en dos modelos de experimentación animal"	Alfonso Lechuga Sancho Unidad Investigación
Margarita Jiménez Palomares	Proyecto FIS PS09-00671	"Identificación de moléculas para la regeneración de la célula beta pancreática. Terapia potencial para la diabetes mellitus"	Irene Cózar Castellano Unidad Investigación
José M. Tirado Vélez	FP7-PEOPLE-RG-256369 (Marie Curie)	Hepatocyte growth factor and insulin resistance	Germán M. Perdomo Hernández Unidad Investigación

NOMBRE	TIPO BECA	TÍTULO PROYECTO ASOCIADO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Antonia García Nieto.	Grupo PAI CTS-490	Síndromes linfoproliferativos	Francisco Javier Capote Huelva Hematología
Javier Capote Gracia.	Grupo PAI CTS-490	Data manager de ensayos clínicos sobre linfoma y mieloma	Francisco Javier Capote Huelva Hematología
Luis Delgado Pérez	FIS CM.05/00048	Ayudas para contratos de formación en investigación para profesionales con formación sanitaria especializada	Antonio Campos Caro Unidad Investigación
Patricia López Grosó.	Beca Infecciosos Roche-Farma	Estudio cohorte de los pacientes con infección VIH y de los que tienen coinfección por VHC en el área sanitaria del Hospital Universitario “Puerta del Mar.	Eugenio Pérez Guzmán Medicina Interna
Lidia López		Aplicaciones de I+D+I de la gestión informática integral de un servicio asistencial	Rafael Vázquez Cardiología
Ana Belén Ramos Amaya	Consejería Econ. Innov. y Ciencia CTS02840	Mantenimiento de la tasa sérica de anticuerpos por células plasmáticas humanas de larga supervivencia: importancia en enfermedades autoinmunes.	José A. Brieva Romero Unidad Investigación
Alicia Gil.		Eficacia y seguridad de los fármacos de rescate en el tratamiento de la infección por VIH. Analisis del periodo 2008-2009	Victoria Manzano Farmacia
Rocio Bulo		Evaluación del impacto de una intervención en la disminución de incidentes relacionados con la medicación en pacientes pediátricos hospitalizados	Victoria Manzano Farmacia
Inmaculada Expósito Álvarez:	FIS-07/0141	Estudio comparativo del seguimiento de largas supervivientes de cancer de mama: atención especializada vs atención primaria	José Manuel Baena Oncología
Dolores Jiménez Núñez	FIS 282/07	Estudio de las proteínas presentes en los gránulos de Polifosfato de las células de mieloma	Félix Ruiz Rodríguez Unidad Investigación
Beatriz Rodríguez Bayona.	FIS 08/1618	Caracterización y reconstitución del nicho medular que sustenta a las células plasmáticas humanas de larga vida: papel de estas células en la respuesta humoral autoinmune	José A. Brieva Romero Unidad Investigación
José Francisco López Acosta	CS PI0256	Papel de la regeneración de la célula beta-pancreática en la terapia de la diabetes tipo II. Búsqueda de nuevas moléculas terapéuticas.	Irene Cózar Castellano Unidad Investigación
Viviana Sánchez Encinales	Fundación FIPM	Hepatocyte growth factor and insulin resistance	Germán M. Perdomo Hernández Unidad Investigación
Liliana Marcela Montilla Rodríguez	Fundación FIPM	Estudio de los polifosfatos inorgánicos en las plaquetas de la enfermedad de Von-Willebrand	Félix Ruiz Rodríguez Unidad Investigación
Mª Amparo Pérez Navarro	Fundación FIPM	Estudio volumétrico, vascular y funcional del desarrollo del sistema nervioso central en fetos de madre diabética	José Luis Bartha Rasero Unidad Investigación
Mercedes Márquez Coello	Grupo PAI CTS-150	Autoinmunidad e Inmunodeficiencias	José Antonio Girón González Unidad Investigación
Laura Hernández Ruiz	Consejería Econ. Innov. y Ciencia CTS-02765	Identificación de proteínas en los gránulos de polifosfato de las células de mieloma, orientados en la búsqueda de nuevas dianas para la terapia del mieloma múltiple.	Félix Ruiz Rodríguez Unidad Investigación

14. ENSAYOS CLÍNICOS (EECC) Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES (EO) (n=25)

TIPO	CÓDIGO	PROMOTOR	SERVICIO
EECC	17P-ES-003	HOLOGIC Inc	Obstetricia y Ginecología
EO	ALE-ECU-2009-01	Alexion Pharmaceuticals Inc.	Hematología
EO	PIGF	Roche Farma	Ginecología
EO	IRON-NOV-000-2009-01	Novartis	Hematología
EECC	26866138-LYM-3002	Jansseg Cilag International	Hematología
EECC	GRT-CG5503-2009-01-ES	Grünenthal Pharma	Unidad del dolor
EECC	FER-CKD-01	ICON	Nefrología
EECC	LANTU_C_03680	Sanofi-Aventis, S.A.	Endocrinología
P.S.	BABILON	B. Braun Surgical SA	Hemodinámica
EO	JAN-VIH-2009-04	Jansseg Cilag International	Infecciosos
EECC	GLN-CMF-RTP	David Lopez Vaquero-Investigador	Cirugía Maxilofacial
EECC	20060359	Amgen	Oncología
EO	JAN-ERG-2010-01.	Jansseg Cilag International	Digestivo
EO	ROC-RIT-2010-01	Roche Farma	Hematología
EO	B3D-XM-GHDP	Lilly S.A.	Reumatología
EO	URI-EPI-2009-03	VIFOR URIACH PHARMA, S.L	Digestivo
EO	AST-MYC-2009-01	Astellas Pharma	UCI Pediátrica
EO	ANAMEN	IPSEN PHARMA	Urología
EECC	BO22334	Roche Farma	Hematología
EO	ONC-RT 01-10	Grupo Cooperativo GICOR	Oncología
EO	FPS-PEG-2010-01	FISEVI	Infecciosos
EO	MER-CET-2010-01	Merck	Oncología
EO	JAN-PSO-2010-01	Jansseg Cilag International	Dermatología
EO	VH01-10	Astellas Pharma	Urología
EECC	NOV-000-2009-01	Novartis	Hematología

Distribución de EECC/EO por UGC/Servicio



15. PUBLICACIONES DE INVESTIGADORES Y FACTOR DE IMPACTO (2010) (n=60)

Modulated selection of IGHV gene somatic hyper-mutation during systemic maturation of human plasma cells
Jiménez -Gómez G, Gómez-Perales J, Ramos-Amaya A, González-García I, Campos-Caro A, Brieve JA
J Leuk Biol. 87, 523-530
FI: 4,403

Decreased frequency and activated phenotype of blood CD27 IgD IgM B lymphocytes is a permanent abnormality in systemic lupus erythematosus patients
Rodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, Pérez-Venegas J, Rodríguez C, Brieve JA.
Arthritis Research & Therapy. 12 (3), R108
FI: 4,271

Differential expression of SLAMS and other modulatory molecules by human plasma cells during normal maturation
Rodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, Brieve JA
Immunol. Lett, 134, 122-128
FI: 2,906

Alterations in arterial pressure in patients with type 1 diabetes are associated with long-term poor metabolic control and a more atherogenic lipid profile
Vilchez-López FJ, Carral-Sanlaureano F, Coserria-Sánchez C, Nieto A, Jiménez S, Aguilar-Diosdado M.
J Endocrinol Invest. PMID: 20808074
FI: 1,347

Association of FcγR2a, but not FcγR3a, with inflammatory bowel diseases across three Caucasian populations
Weersma RK, Crusius JB, Roberts RL, Koeleman BP, Palomino-Morales R, Wolfkamp S, Hollis-Moffatt JE, Festen EA, Meisneris S, Heijmans R, Noble CL, Gearry RB, Barclay ML, Gómez-García M, Lopez-Nevot MA, Nieto A, Rodrigo L, Radstake TR, van Bodegraven A, Wijmenga C, Merriman TR, Stokers PC, Peña AS, Martín J, Alizadeh BZ
Inflamm Bowel Dis, 16, 2080-2089
FI: 4,643

CD40: novel association with Crohn's disease and replication in multiple sclerosis susceptibility
Blanco-Kelly F, Matesanz F, Alcina A, Teruel M, Díaz-Gallo LM, Gómez-García M, López-Nevot MA, Rodrigo L, Nieto A, Cardeña C, Alcain G, Díaz-Rubio M, de la Concha EG, Fernandez O, Arroyo R, Martín J, Urcelay E
PloS One, 12, 5-7
FI: 4,351

STAT4 gene influences genetic predisposition to ulcerative colitis but not Crohn's disease in the Spanish population: a replication study
Diaz-Gallo LM, Palomino-Morales RJ, Gómez-García M, Cardeña C, Rodrigo L, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Martín J
Hum Immunol., 71, 515-519
FI: 2,550

Safety of magnetic resonance imaging in preterm infants.
Benavente-Fernández I, Lubián-López PS, Zuazo-Ojeda MA, Jiménez-Gómez G, Lechuga-Sancho AM.
Acta Paediatr., 99 (6), 850-853
FI: 1,768

Diffusion-weighted imaging in pediatric central nervous system infections
Benavente-Fernández I, García-Cazorla A, Jordán-García Y, Capdevila-Cirera A, Campistol J.
Rev Neurol., 50 (3), 133-138
FI: 1,234

Novel proapoptotic effect of hepatocyte growth factor: synergy with palmitate to cause pancreatic {beta}-cell apoptosis
González-Pertusa JA, Dubé J, Valle SR, Rosa TC, Takane KK, Mellado-Gil JM, Perdomo G, Vasavada RC, García-Ocaña A
Endocrinology., 151 (4), 1487-1498
FI: 4,752

A role of apolipoprotein D in triglyceride metabolism
Perdomo G, Kim DH, Zhang T, Qu S, Thomas EA, Toledo FG, Slusher S, Fan Y, Kelley DE, Dong HH
J Lipid Res., 51 (6), 1298-1311
FI: 4,917

FoxO1 links insulin resistance to proinflammatory cytokine IL-1 β production in macrophages

Su D, Coudriet GM, Hyun Kim D, Lu Y, Perdomo G, Qu S, Slusher S, Tse HM, Piganelli J, Giannoukakis N, Zhang J, Henry Dong H.

Diabetes, 58 (11), 2624-2633

FI: 8,505

Heterotopic triplets: tubal ectopic and twin intrauterine pregnancy. A review of obstetric outcomes with a case report Bugatto F, Quintero-Prado R, Kirk-Grohar J, Melero-Jiménez V, Hervías-Vivancos, B, Bartha JL Arch Gynecol Obstet., 282 (6), 601-606

FI: 0,912

Ultrasound predictors of birth weight in euploid fetuses with isolated single umbilical artery

Bugatto F, Quintero-Prado R, Melero-Jiménez V, Fajardo-Expósito MA, Hervías-Vivancos B, Bartha JL Ultrasound Obstet Gynecol., 36 (6), 724-727

FI: 3,154

Second-trimester amniotic fluid proinflammatory cytokine levels in normal and overweight women

Bugatto F, Fernández-Deudero A, Bailén A, Fernández-Macías R, Hervías-Vivancos B, Bartha JL Obstet Gynecol., 115 (1), 127-133

FI: 4,357

Decrease in β -cell proliferation precedes apoptosis during diabetes development in bio-breeding/worcester rat: beneficial role of Exendin-4.

Pérez-Arana G, Blandino-Rosano M, Prada-Oliveira A, Aguilar-Diosdado M, Segundo C. Endocrinology. 151 (6), 2538-2546

FI: 4,752

Diabetic ketoacidosis associated with severe hypoglycemia.

Baena MG, Cayón M, Ortego-Rojo J, Aguilar-Diosdado M. J Endocrinol Invest., 33 (5), 358-359

FI: 1,347

Use of Sensors in the Treatment and Follow-up of Patients with Diabetes Mellitus.

Torres, I.; Baena, M.G.; Cayon, M.; Ortego-Rojo, J.; Aguilar-Diosdado, M. Sensors., 10, 7404-7420

FI: 1,821

Renal Transplant Register of Andalusia, 2010 Report: survival in relation to the factors used in recipient selection. Gentil MA, Pérez-Valdivia MA, Rodríguez-Benot A, Sola E, Osuna A, Mazuecos MA, Bedoya R, Borrego J, Castro P, Alonso M

Transplant Proc., 42 (8), 3130-3133

FI: 0,994

HIV infection and renal transplantation

Mazuecos A, Fernandez A, Andres A, Gomez E, Zarraga S, Burgos D, Jimenez C, Paul J, Rodriguez-Benot A, Fernandez C

Nephrol Dial Transplant. PMID: 20858765

FI: 3,306

Diagnosis, treatment and prevention of renal diseases in HIV infected patients. Recommendations of the Spanish AIDS Study Group/National AIDS Plan.

Panel de expertos del Grupo de Estudio de Sida (GESIDA) y del Plan Nacional sobre el Sida (PNS). Enferm Infecc Microbiol Clin., 28 (8), 520-522

FI: 1,393

Improvement in late renal allograft survival between 1990 and 2002 in Spain: results from a multicentre case-control study.

Moreso F, Alonso A, Gentil MA, González-Molina M, Capdevila L, Marcén R, Pascual J, Serón D; Spanish Late Allograft Dysfunction Study Group Transpl Int., 23 (9), 907-913

FI: 3,254

Guillain-Barré syndrome in kidney transplant

Teresa García Álvarez, A. García Herrera, A. Mazuecos Blanca, C. Lancho Novillo Nefrologia., 30 (2), 260-261

FI: 0,533

Endobronchial sealing of bronchopleural fistulas with submucosal injection of a tissue expander: a novel technique
García Polo Cayo, León Jiménez A, López-Campos JL, Arnedillo A, González-Moya E, Fernández-Berni JJ, Gómez Gutiérrez JM.

Can Respir J., 17(1), e23-e24

FI: 1,000

Induction of human beta-cell proliferation and engraftment using a single G1/S regulatory molecule, CDK6.
Fiaschi-Taesch NM, Salim F, Kleinberger J, Troxell R, Cozar-Castellano I, Selk K, Cherok E, Takane KK, Scott DK, Stewart AF.

Diabetes. 59(8), 1926-1936

FI: 8,505

Severe pandemic (H1N1)v influenza A infection: Report on the first deaths in Spain.

Martin-Loeches I, Rodriguez A, Bonastre J, Zaragoza R, Sierra R, Marques A, Juliá-Narvaez J, Diaz E, Rello J; the H1N1 SEMICYUC working group.

Respirology, 16(1), 78-85

FI: 1,853

Accelerometer-Based Device for Sleep Apnea Screening

Sánchez Morillo D, Rojas Ojeda JL, Crespo Foix LF, León Jiménez A

IEEE Transactions on Information Technology In Biomedicina. 14(2), 491-499

FI: 1,939

Serious adverse event in a patient with breast cancer: interaction between capecitabine and brivudin

José M. Baena-Cañada*, María J. Martínez, Obdulia García-Olmedo, Reyes Jiménez-Bárceñas, Pedro Muriel-Cueto
Nature Clinical Practice Oncology. 7, 55-58

FI: 9,113

Epidemiology and Clinical Features of Community-Acquired, Healthcare Associated and Nosocomial Bloodstream Infections in Tertiary and Community Hospitals.

Rodríguez-Baño J, López-Prieto MD, Portillo MM, Retamar P, Natera C, Nuño E, Herrero M, Del Arco A, Muñoz A, Téllez F, Torres-Tortosa M, Martín-Aspas A, Arroyo A, Ruiz A, Moya R, Corzo JE, León L, Pérez-López JA.

Clin Microbiol Infect. PMID: 19845694

FI: 3,554

Cocaine-related sudden death: a prospective investigation in south-west Spain

Lucena J, Blanco M, Jurado C, Rico A, Salguero M, Vazquez R, Thiene G, Basso C
European Heart Journal. 31(3), 318-329

FI: 8,917

Endoscopic sealing of bronchopleural fistulas with submucosal injection of a tissue expander: A novel technique.

García-Polo C, León-Jiménez A, López-Campos JL, Arnedillo A, González-Moya E, Fernández-Berni JJ, Gómez JM
Can Respir J. 17(1), e23-e24

FI: 1,000

Gastrointestinal Oncology Group of the Spanish Gastroenterological Association. Susceptibility genetic variants associated with colorectal cancer risk correlate with cancer phenotype.

Abulí A, Bessa X, González JR, , et al. and Naranjo A (Autor como colaborador)

Gastroenterology. 139(3), 788-796

FI: 12,899

Characteristics of patients with familial adenomatous polyposis in Spain. First results of the Spanish Registry of Familial Adenomatous Polyposis

Alfaro I, Ocaña T, Castells A, Cordero C, et al and Naranjo A, (Autor como colaborador)

Med Clin (Barc). 135(3), 103-108

FI: 1,231

Colorectal cancer prognosis twenty years later.

Bujanda L, Sarasqueta C, Hijona E, , et al and Naranjo A, (Autor como colaborador)

World J Gastroenterol. 16(7), 862-867

FI: 2,092

Aberrant gene promoter methylation associated with sporadic multiple colorectal cancer.

Gonzalo V, Lozano JJ, Muñoz J, et al and Naranjo A. (Autor como colaborador)

PLoS One. 5(1), e8777

FI: 4,351

Does fecal calprotectin predict relapse in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis?

García-Sánchez V, Iglesias-Flores E, González R, Gisbert JP, Gallardo-Valverde JM, González-Galilea A, Naranjo-Rodríguez A, de Dios-Vega JF, Muntané J, Gómez-Camacho F.
J Crohns Colitis. 4(2), 144-152

FI: 1,729

Development and validation of quality standards for colonoscopy

Sánchez Del Río A, Baudet JS, Naranjo Rodríguez A, Campo Fernández de Los Ríos R, Salces Franco I, Aparicio Tormo JR, Sánchez Muñoz D, Llach J, Hervás Molina A, Parra-Blanco A, Díaz Acosta JA; los miembros del Grupo de Calidad en Endoscopia de la Asociación Española de Gastroenterología.
Med Clin (Barc). 134(2), 49-56

FI: 1,231

Hepatocyte growth factor and hepatitis C

Marín-Serrano E, Rodríguez-Ramos C, Díaz-García F, Martín-Herrera L, Fernández-Gutiérrez-Del-Alamo C, Girón-González JA
Rev Esp Enferm Dig. 102(6), 365-371

FI: 0,994

Guidelines for the use of bisphosphonates in multiple myeloma: Recommendations of the expert committee of the Spanish Myeloma Group from the PETHEMA group.

García-Sanz R, Alegre A, Capote FJ, Hernández JM, Rosiñol L, Rubia J de L, Sureda A, Arriba F, Bargay J, Díaz Mediavilla J, García-Laraña J, Lahuerta JJ, Mateos MV, Prósper F, San Miguel J, Bladé J; Grupo Español de Mieloma
Med Clin (Barc). 134(6), 268-278

FI: 1,231

Clinical significance of occult cerebrospinal fluid involvement assessed by flow cytometry in non-Hodgkin's lymphoma patients at high risk of central nervous system disease in the rituximab era.

Sancho JM, Orfao A, Quijano S, García O, Panizo C, Pérez-Ceballos E, Deben G, Salar A, González-Barca E, Alonso N, García-Vela JA, Capote J, Peñalver FJ, Provencio M, Arias J, Plaza J, Caballero D, Morado M, Feliu E, Ribera JM; Spanish Group for the Study of CNS Disease in NHL
Eur J Haematol. 85(4), 321-328

FI: 2,345

Rapid identification of *Mycobacterium tuberculosis* complex from broth cultures by immunochromatographic assay.

García-Martos P, García-Agudo L, Rodríguez-Jiménez MJ, Rodríguez-Iglesias M.
Rev Esp Quimioter. 23(4), 206-209

FI: 0,725

Mitral annulus staining during left ventriculography.

Egea-Serrano P, Arana R, Sancho M.
Int J Cardiovasc Imaging. 26(2), 123-124

FI: 2,151

Infections of respiratory or abdominal origin in ICU patients: what are the differences?

Volakli E, Spies C, Michalopoulos A, Groeneveld AB, Sakr Y, Vincent JL
Crit Care. 14, R32

FI: 4,931

Velocity and pressure in traumatic brain injury. 15th meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics, Madrid, May 22-25, 2010.

Catalán A, López C, Sierra R, Díaz R, Monterroso R, Gómez M, Montero M.
Cerebrovasc Dis. 29(1), 28-29

FI: 4

Epidemiología de los primeros 120 fallecidos por Gripe A (H1N1)v en 144 UCI españolas.

Rodríguez A, Zaragoza R, Sierra R, Bonastre J, Marques A, Juliá A, Loza A, Rello J, G. GETGAG.
Enferm Infecc Microbiol Clin. 28, 63

FI: 1,393

- Impacto y factores de riesgo de tratamiento inapropiado en las bacteriemias nosocomiales en UCI.
Vallés J, Insausti J, Jiménez B, González V, Sierra R, López I, López MJ, Vallverdú M, Díaz E.
Enferm Infecc Microbiol Clin. 28, 270 FI: 1,393
- Epidemiología de las bacteriemias primarias y relacionadas con catéteres vasculares en pacientes críticos ingresados en servicios de Medicina Intensiva.
Álvarez-Lerma F, Olaechea P, Palomar M, Soto JM, Gordo F, Huete A, Murcia JF, GE ENVIN-HELICS.
Enferm Infecc Microbiol Clin. 28, 274 FI: 1,393
- Infecciones relacionadas con dispositivos invasores después de cirugía cardíaca.
Álvarez-Lerma F, Carrasco M, Otal J, Palomar M, Catalán M, Calizaya M, Arbol F, Albaya A, GE ENVIN-HELICS
Enferm Infecc Microbiol Clin. 28, 282 FI: 1,393
- Obesity paradox and risk of sudden death in heart failure: Results form the Muerte Subita en Insuficiencia Cardíaca (MUSIC) Study.
Gastelurrutia P, Pascual-Figal D, Vázquez R, Cygankiewicz I, Grigorian L, Puig T, Ferrero A, Cinca J, Bayes de Luna A, Bayes-Genis A.
Am Heart J, 0, 1-7 FI: 4,357
- Interaction between capecitabine and brivudin in a patient with breast cancer.
Baena JM, Martínez MJ, García-Olmedo O, Jiménez-Bárcenas R, Muriel P.
Nature Review Clinical Oncology. 6, 55-58 FI: 9,113
- Cytologically Proven Axillary Lymph Node Metastases are Eradicated in Patients Receiving Preoperative Chemotherapy with Concurrent Trastuzumab for HER2-Positive Breast Cancer
Baena JM, Estalella S, Rosado P.
Cancer PMID: 21069818 FI: 5,420
- Exemestane and Chemotherapy as First-line Treatment of Metastatic Breast Cancer: Results of a Phase II Study.
De la Haba J, González-Mancha R, Pérez-Mangas G, Aranda E, Baena JM, Sánchez-Rovira P, Alba E.
Clin Breast Cancer. 4(10), 313-317 FI: 2,427
- Handling the therapeutic response from the tumor with PET.
Baena JM.
Rev Esp Med Nucl. 29(5), 273-274 FI: 0,765
- Adjuvant docetaxel for high-risk, node negative breast cancer
Baena JM
N Engl J Med. 363(23), 2200-2210 FI: 47,050
- Metástasis gástrica de Histiocitoma Fibroso Maligno
Contreras JA, Navas N, Díaz L.
Revista Española de Enfermedades Digestivas FI: 0,994
- An Accelerometer-Based Device for Sleep Apnea Screening
Sánchez Morillo D, Rojas Ojeda JL, Crespo Foix LF, León Jiménez A
IEEE Transactions on Information Technology In Biomedicine .14(2), 491-499 FI: 1,694
- Impacto de las agudizaciones e ingresos en la EPOC
Arnedillo A
Arch Bronconeumol. 46(supl8), 8-14 FI: 2,166

Use of Cervista HPV HR assay for detection of human papillomavirus in samples with hybrid capture borderline negative results.

Galan-Sanchez F, Rodriguez-Iglesias MA.
APMIS. 118(9), 681-684

FI: 1,745

Prevalence of HTLV-1/2 infections in Spain: A cross-sectional hospital-based survey.

Treviño A, García J, de Mendoza C, Benito R, Aguilera A, Ortíz de Lejarazu R, Ramos JM, Trigo M, Eirós JM, Rodríguez-Iglesias M, Torres A, Calderón E, Hernandez A, Gomez C, Marcaida G, Soriano V; HTLV Spanish Study Group.

AIDS Res Hum Retroviruses. 26(8), 861-864

FI: 2,178

Current situation of human immunodeficiency virus type 2 and Human T lymphotropic virus in Spain.

Treviño A, Soriano V; Grupo Español para el Estudio del VIH-2 y HTLV (Autor como colaborador)

Enferm Infecc Microbiol Clin. 28(7), 442-445

FI: 1,393

14. OTRAS PUBLICACIONES NO RECOGIDAS EN EL SCIENCE CITATION INDEX (SCI) (2010) **(n=35)**

Development of a Comprehensive Software Application for Calculations in Nuclear Medicine and Radiopharmacy

Jesús Luis Gómez Perales and Antonio García Mendoza

Journal of Nuclear Medicine Technology., 38 (3), 153-162

New diagnostic criteria for gestational diabetes mellitus after the HAPO study. Are they valid in our environment?

Corcoy R, Lumberras B, Bartha JL, Ricart W; Grupo Español de Diabetes y Embarazo

Endocrinol Nutr., 57 (6), 277-280

Evaluation of metabolic control targets in patients with type 2 diabetes mellitus

Roca-Rodríguez MD, Carral-San Laureano F, Baena-Nieto G, Aguilar-Diosdado M.

Endocrinol Nutr., 57 (9), 434-439

Impact of physical activity on metabolic control and the development of chronic complications in patients with type 1 diabetes mellitus

Carral San Laureano F, Gutiérrez Manzanedo JV, Ayala Ortega C, García Calzado C, Silva Rodríguez JJ, Aguilar Diosdado M.

Endocrinol Nutr., 57 (6), 268-276

Diabetes pregestacional: resultados metabólicos perinatales según la terapia empleada

MM Roca Rodríguez, MJ Reyes Benítez, M A García Valero, S Caballero Frejo, B Hervías Vivancos, M Aguilar Diosdado

Prog Obstet Ginecol., 53 (7), 255-260

Prevalencia de la enfermedad tiroidea autoinmune en pacientes con diabetes mellitus tipo 1

M.G Baena, F. Carral, MM. Roca, M. Cayón, J. Ortego, M. Aguilar-Diosdado

Avances en Diabetología., 26 (1), 42-46

¿Hemoglobina A1c en el diagnóstico de la diabetes mellitus?

M. Aguilar-Diosdado

Avances en Diabetología. 26 (1), 4-5

Heterogeneity of induction therapy in Spain: changing patterns according to year, centre, indications and results
Rodrigo E, Fernández-Fresnedo G, Robledo C, Palomar R, Cantarell C, Mazuecos A, Osuna A, Mendiluce A, Alarcón A, Arias M

NDT Plus., 3 (suppl_2), ii9-ii14

Automatic detection of vessels in color fundus images

Jiménez S, Alemany P, Fondón I, Foncubierta A, Acha B, Serrano C

Arch Soc Esp Oftalmol., 85 (3), 103-109

Criterios ecográficos de malignidad en adenopatías cervicales subclínicas de pacientes con carcinoma epidermoide oral

Teresa Creo Martínez, Yolanda Marín Lapeira, Angel Rollón Mayordomo

Revista Española de cirugía oral y maxilofacial. 32 (3), 95-101

Organización del tratamiento del dolor postoperatorio

Torres LM, Aguilar JL, en nombre del Grupo de estudio de la SEDAR de Unidades de dolor Agudo, GREUDA Revista Española de Anestesiología y Reanimación., 57(4), 199-200

Efecto de dosis bajas de Ketamina en la analgesia postoperatoria y consumo de morfina tras cirugía de revascularización miocárdica

Ysasi., E. Calderón, T. Wendt, N. Gracia, LM Torres, R. Llorens.

Revista de la Sociedad Española del Dolor. 17 (4), 190-195

Recomendaciones de prevención y tratamiento de las náuseas y vómitos postoperatorios y/o asociados a las infusiones de opioides

J.I. Gómez- Arnau, J.L. Aguilar, P. Bovaira, F. Bustos, J. De Andrés, J.C. de la Pinta, J. García-Fernández, S.

López-Alvarez, L. López-Olaondo, F. Neira, A. Plana, J. Pueyo, P. Vila, Luis M. Torres

Revista Española de Anestesiología y Reanimación 57(8), 508-524

Current knowledge of buprenorphine and its unique pharmacological profile.

Pergolizzi J, Aloisi AM, Dahan A, Filitz J, Langford R, Likar R, Mercadante S, Morlion B, Raffa RB, Sabatowski R, Sacerdote P, Torres LM, Weinbroum AA.

Pain Pract. 10(5), 428-450

Long-term safety, tolerability, and consistency of effect of fentanyl pectin nasal spray for breakthrough cancer pain in opioid-tolerant patients.

Portenoy RK, Raffaelli W, Torres LM, Sitte T, Deka AC, Herrera IG, Wallace MS; Fentanyl Nasal Spray Study 045 Investigators Group.

J Opioid Manag., 6, 319-328

Recomendaciones de prevención y tratamiento de las náuseas y vómitos postoperatorios y/o asociados a las infusiones de opioides

J.I. Gómez- Arnau, J.L. Aguilar, P. Bovaira, F. Bustos, J. De Andrés, J.C. de la Pinta, J. García-Fernández, S.

López-Alvarez, L. López-Olaondo, F. Neira, A. Plana, J. Pueyo, P. Vila, Luis M. Torres

Revista Española de Anestesiología y Reanimación, 57 (8)

Acupuntura en la cefalea: una herramienta valiosa.

Enrique Calderón Seoane

Revista Española del Dolor. 17 (8), 357-358

Antibiotic policy in critical patients.

Alvarez Lerma F, Sierra Camerino R, Alvarez Rocha L, Rodríguez Colomo O.

Med Intensiva. 34(9), 600-608

Prevention of bacteriemia related with ICU catheters by multifactorial intervention: A report of the pilot study
Palomar Martínez M, Alvarez Lerma F, Riera Badía MA, León Gil C, López Pueyo MJ, Díaz Tobajas C, Sierra Camerino R, Benítez Ruiz L, Agra Varela Y; Grupo de Trabajo del Estudio Piloto «Bacteriemia Zero».
Med Intensiva. 34(9), 581-589

Análisis de la efectividad de un protocolo de antiemesis implantado en la Unidad de Oncología
M.J. Huertas-Fernández, M.J. Martínez-Bautista, I. Sa'nchez-Martí' neza, M. Zarzuela-Ramírez y J.M. Baena-Cañada
Farmacia Hospitalaria, 34(3), 125-138

Ictericia colestásica como de presentación de una amiloidosis primaria.
Troiteiro LM, Rendón Unceta P, Muriel P, López Ramos CS, Gonzalez E, Pérez Requena J.
RAPD Online. 33(2), 185-188

Ecografía Doppler en la hipertensión portal.
Manuel A. Macías Rodríguez, Paloma Rendón Unceta, va Marín Serrano En: Beatriz de Cuenca Morón, Miguel García González, M^a Carmen Garre Sánchez, Luis Alberto Gil Grande, Rafael Ángel Gómez Rodríguez, Antonio López Cano, José Souto Ruza (Editores-Coordinadores)
Tratado de Ecografía Abdominal. 341, 370

Biopsia hepática percutánea
Paloma Rendón Unceta, Manuel A. Macías Rodríguez, Alfredo Abrahams Bechiarelli, Miguel García González. En: Beatriz de Cuenca Morón, Miguel García González, M^a Carmen Garre Sánchez, Luis Alberto Gil Grande, Rafael Ángel Gómez Rodríguez, Antonio López Cano, José Souto Ruza (Editores-Coordinadores)
Tratado de Ecografía Abdominal. 341, 370

Tratamiento de colecciones hepáticas guiado por ecografía.
Manuel A. Macías Rodríguez, Paloma Rendón Unceta. En: Beatriz de Cuenca Morón, Miguel García González, M^a Carmen Garre Sánchez, Luis Alberto Gil Grande, Rafael Ángel Gómez Rodríguez, Antonio López Cano, José Souto Ruza (Editores-Coordinadores)
Tratado de Ecografía Abdominal. 341, 370

Actitud clínico-endoscópica en pacientes tratados con antiagregantes plaquetarios
Rodríguez-Ramos C
RAPD Online. 33, 329-339

Estenosis aórtica severa sintomática: ¿son necesarias nuevas alternativas terapéuticas?
Arana R, Bartolomé D, Vázquez R.
CardiCore. 45(2), 50-52

Perfil clínico, epidemiológico y pronóstico de la endocarditis infecciosa en un hospital de tercer nivel.
Gamaza-Chulián S; Díaz-Retamino E; Fernández-Rodríguez A; Giráldez-Valpuesta A; Camacho-Jurado F; Escolar-Camas V; Sancho-Jaldón M; Vázquez-García R
CardiCore. 45(4), 160-164

Experiencia con un formato simplificado de la herramienta de ayuda a toma de decisiones Adjuvant! Online en pacientes con cáncer de mama
Baena JM, Ramírez P, Díaz V, Estalella S, Díaz L, González E, Arriola E, Gómez MJ, Contreras JA, Rueda A
Revista de Calidad Asistencial. 25(4), 228-231

Carcinoma renal de células claras sincrónico con linfoma no hodgkiniano de fenotipo B de tipo MALT
Contreras JA, Díaz L, Muriel P
Actas Urológicas Españolas. 34(9), 815-826

Angiosarcoma agresivo de vulva: a propósito de un caso
Estalella S, Rosado P, Contreras JA.
Archivos Andaluces de Cancerología. 11(5), 137

Análisis de la efectividad de un protocolo de antiemesis implantado en la Unidad de Oncología.
Huertas MJ, Martínez MJ, Sánchez I, Zarzuela M, Baena JM.
Farmacia Hospitalaria. 34(3), 125-138

Carcinoma de células pequeñas de ovario de tipo hipercalcémico: a propósito de un caso
Contreras JA, Reina G, Navas N
Revista de Ginecología y Obstetricia clínica

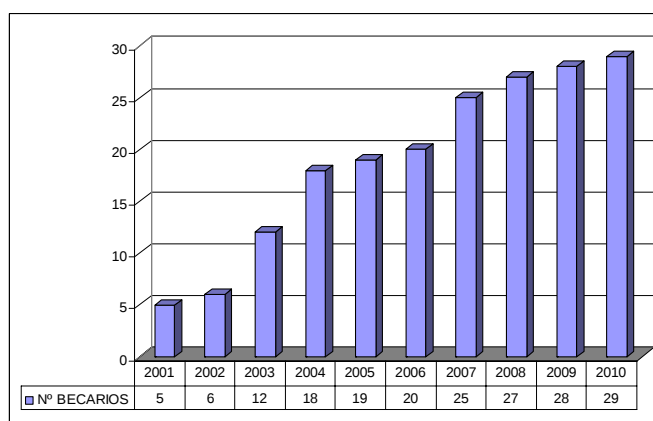
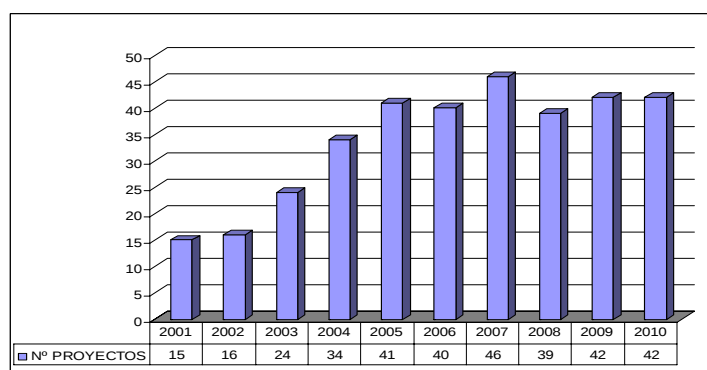
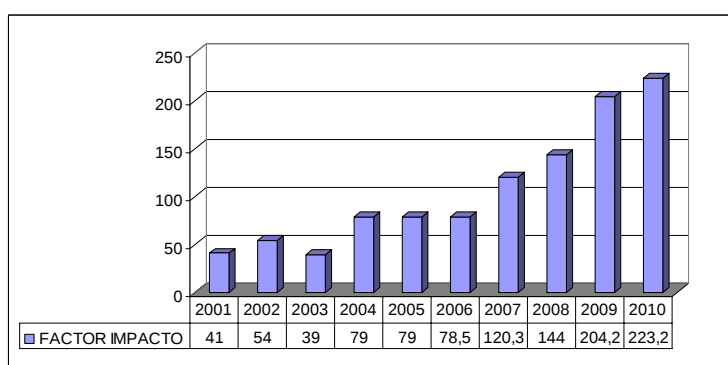
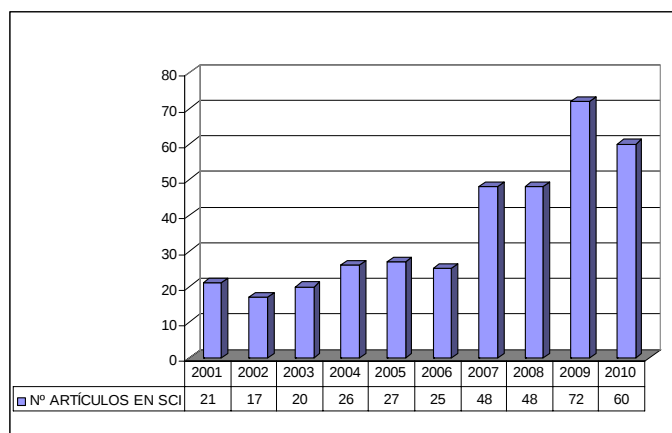
Angiosarcoma epitelioides vertebral primario
Contreras JA, Muriel P, Gómez C
Revista Andaluza de Traumatología y Ortopedia.

Niveles séricos de mesotelina. Valor pronóstico en mesotelioma pleural maligno.
Rodríguez-Portal JA, Asensio Cruz M, Arellano Orden E, Díaz Baquero A, León Jiménez A, Isidro Montes I,
Cebollero Rivas P, Diego Roza C, Rodríguez Panadero F, Rodríguez Becerra E
Rev Esp Patol Torac. 22(4), 240-244

Fiabilidad de la presión transcutánea de anhídrido carbónico en pacientes
León Jiménez A, López-Campos Bodineau JL, García Polo C, Arnedillo Muñoz A, Fernández Berni JJ.
Rev Esp Patol Torac. 22(4), 247-251

Gripe A pandémica en una unidad de cuidados intensivos: experiencia en España y Latinoamérica
(Grupo Español de Trabajo de Gripe A Grave/Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias) Rodríguez A, Socías L, Guerrero JE, Figueira JC, González N, Marcaí-Poma E, Lorente L, Martín M, Albaya-Moreno A, Vallés J, León-Gil , Lisboa T, Balasini C, Villabón M, Pérez-Pallida R, Barahona D, Rello J, Grupo Español de Trabajo de Gripe A Grave/Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias.
Med Intensiva. 34, 87-94

15. ANÁLISIS DE VARIOS PARÁMETROS DE MEDIDA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL PERIODO 2001-2010



16. DOCENCIA

Un año más los investigadores del Hospital, junto con investigadores de la Universidad de Cádiz, han sido una significativa parte del profesorado del "MASTER EN BIOMEDICINA" (UCA), que se ha impartido durante los años 2009-2010.

Además, se han realizado los seminarios que a continuación se mencionan.

17. SEMINARIOS CONJUNTOS UNIDAD DE INVESTIGACIÓN/INMUNOLOGÍA

Nº	Docente	Título	Fecha
1	Alfonso Lechuga	Hipotálamo, estrés y gónadas	15/01/2010
2	Enrique Alonso	Unidad de Gestión Clínica de patología mamaria.	22/01/2010
3	Alberto Cebada	Efecto de las células estromales de médula ósea sobre las células beta pancreáticas.	29/01/2010
4	Ana Ramos	Biología de las células plasmáticas humanas circulantes.	29/01/2010
5	Francisco Medina	Tumor Self-Seeding mediada por células cancerosas circulantes.	05/02/2010
6	Antonio Nieto	Introducción de autofagia en células dendríticas mediada por NOD2.	12/02/2010
7	Carmen Rodríguez	Autoanticuerpos frente a proteínas centroméricas en autoinmunidad.	26/02/2010
8	Almudena Sampalo	Mutación en CARD9 en pacientes con susceptibilidad a infecciones fúngicas.	05/03/2010
9	Mercedes Márquez	Efecto de las HDL sobre la repuesta inflamatoria inducida por LPS en cirrosis.	12/03/2010
10	Mari Loli Jiménez	Una ARN-polimerasa dependiente de ARN fropmada por TERT y RMPR-RNA.	19/03/2010
11	Antonio Campos	Terapias antitumorales basadas en siRNA.	26/03/2010
12	Eloisa Mena	La inhibición de proprotein convertasas inhibe la metástasis en el cáncer colorectal.	09/04/2010
13	David Moreno	Actividad de la Galectina-9 contra células de mieloma.	16/04/2010
14	Luis Delgado	Nanotubos de membrana en las interacciones de células NK con las células diana.	30/04/2010
15	Carmen Castro	Metabolismo de la metionina: neurogénesis y función cognitiva.	07/05/2010
16	Montse Montesdeoca	Disfunción inmune en el fallo hepático.	14/05/2010
17	Alberto Cebada	Conversión de células alfa en células beta en el páncreas adulto.	21/05/2010
18	Laura Hernández	Los polifosfatos plaquetarios como mediadores de inflamación y coagulación.	04/06/2010
19	Rubén López	Bacterias comensales de la piel y respuesta inflamatoria mediada por Toll-like receptor 3.	11/06/2010
20	Francisco Mora	Contribución de la Genética al conocimiento de la evolución humana.	18/06/2010
21	Sara Corchado	Predicción de respuesta a Interferón-PEG y Ribavirina en coinfección VHC-VIH: el papel de la genética	25/06/2010
22	Beatriz Rodríguez	¿Qué sabemos de las células plasmáticas?	29/10/2010
23	Nuria Pedreño	Epigenetic Down-Regulation of the Tumor Suppressor Gene PRDM1/Blimp-1 in Diffuse Large B Cell Lymphomas. A Potential Role of the MicroRNA Let-7.	05/11/2010
24	José Antonio Brieva	Plasma cells negatively regulate the follicular	12/11/2010

		helper t cell program	
25	Germán Perdomo	Weight loss and lipolysis promote a dynamic immune response in murine adipose tissue.	19/11/2010
26	Carmen Segundo	Roles of Bcl-3 in the Pathogenesis of Murine Type 1 Diabetes.	26/11/2010
27	Irene Cózar	Glucose and aging control the quiescence period that follows pancreatic beta cell replication	03/12/2010
28	Ana Ramos	The Essential Functions of Adipo-osteogenic Progenitors as the Hematopoietic Stem and Progenitor Cell Niche.	10/12/2010

18. SEMINARIOS CONJUNTOS UNIDAD DE INVESTIGACIÓN/ENDOCRINOLOGÍA

Nº	Docente	Título	Fecha
1	Alfonso M ^a Lechuga Sancho	Introducción a la Diabetes Mellitus tipo 1.	20/07/2010
2	M ^a Carmen Segundo Iglesias	El proceso autoinmune en la Diabetes Mellitus tipo 1.	03/08/2010
3	Irene Cózar Castellano	Función de las células beta-pancreáticas.	08/09/2010
4	Germán Perdomo Hernández	Resistencia Insulínica	22/09/2010
5	Gloria Baena Nieto	Terapias farmacológicas de la Diabetes.	29/09/2010
6	M ^a Carmen Segundo Iglesias	Apoptosis de la célula beta-pancreática en Diabetes: Mecanismos de inducción y regulación	06/10/2010
7	Irene Cózar Castellano	Modelos animales en el estudio de la Diabetes.	21/10/2010
8	Alfonso M ^a Lechuga Sancho	El SNC como órgano diana de la Diabetes Mellitus	03/11/2010
9	José Luís Bartha Rasero	Diabetes Gestacional	17/11/2010
10	Manuel Aguilar Disodado	Cirugía bariátrica y Diabetes tipo 2	01/12/2010
11	Alfonso M ^a Lechuga Sancho	Transplante de páncreas e islotes pancreáticos: Presente, pasado y futuro.	15/12/2010
12	Manuel Aguilar Disodado	Plan de Atención Integral a la Diabetes	22/12/2010

19. SEMINARIOS PRESENTACIÓN/DISCUSIÓN DE DATOS EXPERIMENTALES DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Nº	Docente	Título	Fecha
1	Beatriz Rodríguez	Subpoblaciones linfoides B en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico y Artritis Reumatoide.	12/01/2010
2	Luis Delgado	Papel de las proteínas SNAREs en la exocitosis de las células NK humanas.	19/01/2010
3	Laura Hernández	Efecto del polifosfato y su interacción con el factor Von Willebrand	02/02/2010
4	Alicia Benítez	Efecto del inhibidor de furina D9R en modelos de mieloma múltiple.	09/02/2010
5	Alberto Cebada	Efecto del cocultivo de fracción adherente de médula ósea con islotes pancreáticos en la funcionalidad de éstos.	17/02/2010
6	Isabel Lomas	Estudio de las poblaciones neuronales y microgliales del Núcleo Arcuato durante la Diabetes Mellitus con mal control metabólico.	23/02/2010
7	Gloria Baena	Efecto de la Grelina sobre el infiltrado inflamatorio en la rata BB.	02/03/2010
8	Nuria Pedreño	Regulación transcripcional del gen PRDM1:	09/03/2010

		Expresión de la isoforma PRDM1 – beta.	
9	Ana Ramos	Análisis fenotípico de moléculas inmunomoduladores en subpoblaciones de linfocitos B de sangre periférica y células plasmáticas de distintos territorios.	16/03/2010
10	Manuel Bernal	Estudio de la función reguladora del intron 1 del gen Blimp1.	23/03/2010
11	Laura Gómez	Papel de las proteínas SNAREs en la secreción de Ig por células plasmáticas humanas.	30/03/2010
12	Laura Quintana	Papel del NO en la acción antiproliferativa que ejercen las citoquinas proinflamatorias sobre los islotes pancreáticos en cultivo.	06/04/2010
13	José M. Tirado	Regulación del metabolismo lipídico en las células de mieloma. Repercusión sobre la viabilidad celular.	13/04/2010
14	Eloisa Mena	La furina como diana antitumoral en líneas celulares de cáncer de mama HER2+.	20/04/2010
15	Margarita Jiménez	Procedimientos de inducción de proliferación en células beta pancreáticas y sus efectos en el fenotipo diabético.	27/04/2010
16	Sara Corchado	Polimorfismos de moléculas implicadas en la respuesta inmune en VIH/VHB: Desarrollo metodológico.	04/05/2010
17	David Moreno	Efecto de los polifosfatos inorgánicos sobre la supervivencia de líneas celulares procedentes de mieloma múltiple: vías de señalización implicadas.	11/05/2010
18	J. Francisco López	Función de IDE en la célula beta pancreática.	15/06/2010
19	Carmen Segundo	Efecto de la pérdida de segmentos distales de intestino delgado sobre el balance proliferación/apoptosis de la célula beta pancreática.	22/06/2010
20	M. Dolores Jiménez	Análisis del polifosfato inorgánico en las células de mieloma múltiple.	08/09/2010
21	Beatriz Rodríguez	Análisis de mutaciones somáticas en los genes IGHV3 de células plasmáticas CD19+ y CD19- de médula ósea humana.	14/09/2010
22	Mercedes Márquez	Linfocitos T reguladores en la patogenia de la Esclerosis Múltiple.	21/09/2010
23	David Moreno	Estudio de la señalización celular del mieloma múltiple en respuesta al polifosfato inorgánico.	05/10/2010
24	Isabel Lomas	Estudios de los niveles hormonales en suero de distintos modelos de hipogonadismo.	19/10/2010
25	Gloria Baena	Efecto de la Grelina en la funcionalidad de los islotes pancreáticos.	26/10/2010
26	Alberto Cebada	Estudio funcional de la respuesta de la célula beta pancreática al tratamiento con Exendina-4 desde etapas de prediabetes en rata BB.	02/11/2010
27	Nuria Pedreño Horrillo	Regulación transcripcional del gen <i>PRDM1</i> : expresión de la isoforma <i>PRDM1-β</i>	09/11/2010
28	Laura Quintana	Estudio de los mecanismos moleculares del NO en su papel antiproliferativo como mediador en pre-diabetes.	16/11/2010
29	Laura Gómez Jaramillo	Localización subcelular y estudio funcional de las proteínas SNAREs en células plasmáticas	23/11/2010
30	Silvia Velázquez	Papel de PKC in vivo en la célula beta pancreática	21/12/2010

20. PROGRAMA PROVINCIAL DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA 2010.

Organiza: Área de Fisiología, Universidad de Cádiz.

Colaboran: Fundación para la Investigación Puerta del Mar.

Decanato Facultad de Medicina y Vicerrectorado de Investigación (UCA)

Este programa forma parte del Master en Biomedicina y los seminarios tienen lugar en la Sala de Seminarios 1. Facultad de Medicina de Cádiz, planta 1ª.

VIERNES 19 de Marzo	Dr. Majid Khatib	The proprotein convertases (PCs) as new potential therapeutic cancer targets?	INSERM. Institut de Génétique Moléculaire, Paris, France
VIERNES 26 de Marzo	Dr. Hugh Reyburn	Un nuevo mecanismo para evadir inmunovigilancia mediado por las células "Natural Killer"	Centro Nacional de Biotecnología. Madrid. CSIC.
VIERNES 9 de abril	Dr. Diego Sánchez	La función de la Apolipoproteína D en la regeneración del sistema nervioso	Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM). Universidad de Valladolid.
VIERNES 16 de abril	Dr. Marcel Jiménez Farrerons	Neurogastroenterología y motilidad. Papel del H ₂ S	Instituto de Neurociencias. Universidad Autónoma de Barcelona
VIERNES 23 de abril	Dr. Javier Garzón	Regulación dependiente del agonista de los receptores acoplados a proteínas G: Caso del receptor opioide Mu en el Sistema Nervioso	Instituto Cajal. Madrid. CSIC.
VIERNES 7 de Mayo	Dr. Quentin A. Panhurst	Nanotecnología en Biomedicina	Dpt. Physics & Astronomy. Royal Institute of Great Britain. UK.
JUEVES 14 de mayo	Dra. Eloísa Herrera	Mecanismos moleculares que determinan lateralidad axonal durante el desarrollo del sistema nervioso de mamíferos	Instituto de Neurociencias de Alicante. CSIC.
VIERNES 21 de Mayo	Dr. Zafarudin Khan	Current understanding of memory processing in brain	Centro de Investigaciones Médico Sanitarias (CIMES) Facultad de Medicina Universidad de Málaga