



>facultad de medicina>  
Ciudad Real



# MEMORIA ACADÉMICA 2010-2011

# ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>1. PRESENTACIÓN</b>	<b>4</b>
<b>2. EQUIPO DIRECTIVO</b>	<b>5</b>
<b>3. PERSONAL DEL CENTRO</b>	<b>6</b>
3.1. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	6
3.2. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	13
<b>4. COMISIONES DEL CENTRO</b>	<b>14</b>
4.1. COMISIÓN DE DIRECCIÓN	14
4.2. COMISIÓN DE PROFESORADO	14
4.3. COMISIÓN DE DOCENCIA	15
4.4. COMISIÓN DE ANIMALARIO	15
4.5. COMISIÓN DE BIBLIOTECA	16
4.6. COMISIÓN DE DOCTORADO	16
4.7. COMISIÓN DE INTERCAMBIOS/MOVILIDAD	16
4.8. COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD	17
4.9. COMITÉ DE AUTOPROTECCIÓN DEL CENTRO	17
<b>5. ACTIVIDAD DOCENTE</b>	<b>18</b>
5.1. CURSOS DE PREGRADO Y RESULTADOS DOCENTES OBTENIDOS	18
5.2. OTROS CURSOS	22
5.3. SEMINARIOS CIENTÍFICOS	23
5.4. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	24
<b>6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b>	<b>25</b>
6.1. PUBLICACIONES	25
6.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	30
6.3. TESIS DOCTORALES	35
6.4. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN	37
<b>7. ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>39</b>
7.1. Área de Anatomía Humana y Embriología	39
7.2. Área de Biología Celular	44
7.3. Área de Bioquímica y Biología Molecular	50
7.4. Área de Estadística e Investigación Operativa	56
7.5. Área de Fisiología	60
7.6. Área de Historia de la Ciencia	68
7.7. Área de Salud Mental	75
<b>8. UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA (U.E.M.)</b>	<b>79</b>
8.1. Definición y cometido	79
8.2. Composición	79
8.3. Actividades realizadas	79
<b>9. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA.</b>	<b>81</b>
ACTO DE PRESENTACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL	81
SEMANA DEL CEREBRO	81
PRESENTACIÓN DE LA RED NACIONAL DE BIOESTADÍSTICA	82
JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS CAMPUS DE CIUDAD REAL	82
XV CONGRESO DE HISTORIA DE LA MEDICINA	83
II CURSO DE TÉCNICAS INTERVENCIONALISTAS EN DOLOR	83
EXPOSICIÓN: FILANTROPÍA Y SANIDAD PÚBLICA EN LA LUCHA CONTRA LA LEPROSA: DE LA COLONIA SANATORIO DE FONTILLES (1909) AL INSTITUTO LEPROLÓGICO NACIONAL DE TRILLO (1943)	844
DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN	85
<b>10. LINKS</b>	<b>88</b>



# 1. PRESENTACIÓN

---

El día 6 de septiembre de 2010 inició su andadura la nueva Facultad de Medicina de Ciudad Real. Pasado ya su primer año de vida, presentamos esta Memoria Académica en la que hemos querido hacer un balance de la actividad docente e investigadora y de la labor organizativa y de difusión científica realizadas en este curso 2010-2011, primero del nuevo Grado de Medicina de nuestra Facultad.

Así, durante este primer curso se ha ido consolidando la plantilla de personal docente e investigador, compuesta actualmente por 5 catedráticos de universidad, 2 profesores titulares, 6 profesores contratados doctores, 2 profesores ayudantes doctores, 5 profesores ayudantes, 1 profesor asociado y 1 becario de investigación. Igualmente, se ha ido completando la plantilla de personal de administración y servicios, integrada en la actualidad por 7 personas.

La docencia de pregrado se ha centrado obviamente en el primer curso del Grado de Medicina, con una serie de datos académicos que merecen ser mencionados: el número de solicitudes presentadas para acceder a la titulación fue de más de 3.500, el número total de alumnos matriculados fue de 50 y el intervalo de la nota mínima de acceso se situó entre 12,343 y 11,478 (sobre 14 puntos). En cuanto a los resultados académicos obtenidos en este primer curso del Grado de Medicina, hay que destacar la nota media global de notable (7,1) obtenida por nuestros estudiantes considerando todas las asignaturas, y un porcentaje de alumnos aprobados del 96,31 % en relación con los matriculados.

Además, se han organizado otras actividades docentes dirigidas a los alumnos, como el *"1º Curso de Resucitación Cardiopulmonar Básica"*, la *"1ª Edición del Programa de Introducción a la Investigación"*, los *"Seminarios sobre Avances en Biomedicina"* (12 en total) y la *"1ª Edición de La Semana del Cerebro"*. Asimismo, la Facultad de Medicina ha colaborado activamente en la organización del *"II Curso de técnicas intervencionistas en dolor"* y del *"XV Congreso Nacional de Historia de la Medicina"*, ambos celebrados en las instalaciones de nuestro centro, y ha participado en las *"II Jornadas sobre donación"*. Por otro lado, el profesorado de nuestra Facultad ha colaborado muy activamente en docencia de doctorado y de postgrado en otras facultades y universidades.

La actividad investigadora llevada a cabo se manifiesta en la dirección o participación de los profesores de la Facultad de Medicina en 38 proyectos de investigación, y se ha visto reflejada en la publicación de 45 artículos en revistas científicas, con un factor de impacto total de 144,00, y un factor de impacto medio por artículo de 3,20. Así mismo, se han publicado 14 capítulos de libros, se han realizado 54 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales, se han defendido 5 tesis doctorales que han merecido la máxima calificación, existiendo otras 8 en proceso de realización.

A la vista de lo anterior, no puedo menos que afirmar que el balance de este primer curso académico ha sido francamente positivo, fiel reflejo del trabajo bien hecho de alumnos, profesores y personal de administración y servicios. A todos ellos quiero agradecer su dedicación y toda la ilusión que desde el comienzo han puesto y están poniendo en el desarrollo y consolidación de esta nuestra Facultad de Medicina de Ciudad Real.

**Juan Emilio Felú Albiñana**  
 Decano-Comisario  
 Facultad de Medicina de Ciudad Real



## 2. EQUIPO DIRECTIVO

<b>Decano – Comisario</b>	
Dr. D. Juan E. Felú Albiñana	<a href="mailto:JuanE.Feliu@uclm.es">JuanE.Feliu@uclm.es</a>
<b>Secretario Académico</b>	
Dr. D. Alino Martínez Marcos	<a href="mailto:Alino.Martinez@uclm.es">Alino.Martinez@uclm.es</a>



## 3. PERSONAL DEL CENTRO

### 3.1. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

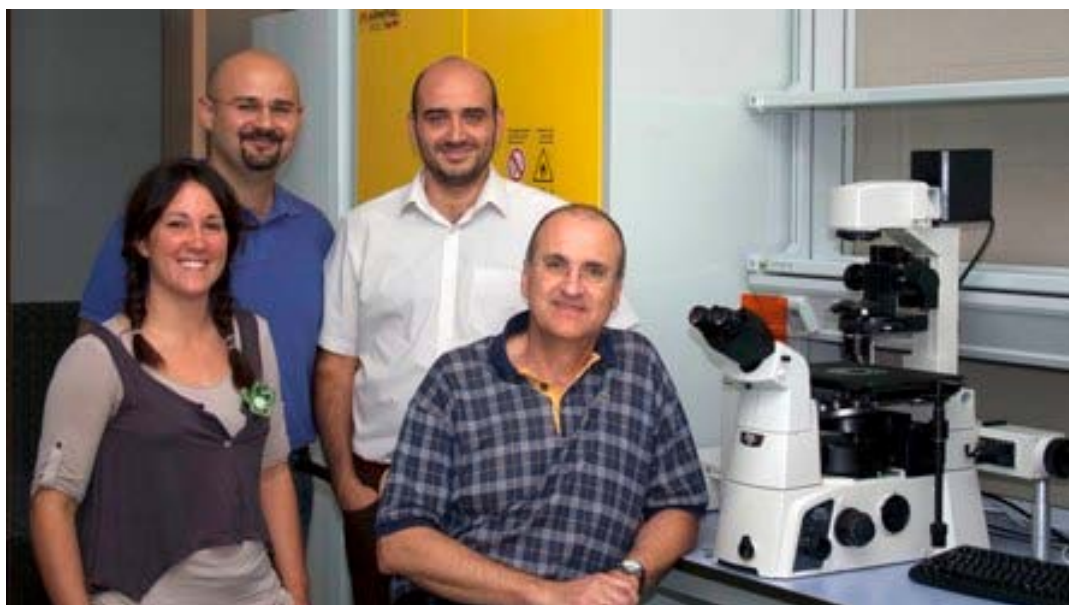
#### ÁREA DE ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

<b>Dr. Alino Martínez Marcos</b>	Prof. Titular de Universidad <b>Coordinador</b>	<a href="mailto:Alino.Martinez@uclm.es">Alino.Martinez@uclm.es</a>
Dr. Carlos de la Rosa Prieto	Prof. Ayudante	<a href="mailto:Carlos.delaRosa@uclm.es">Carlos.delaRosa@uclm.es</a>
Dra. Isabel Úbeda Bañón	Prof. Ayudante	<a href="mailto:Isabel.Ubeda@uclm.es">Isabel.Ubeda@uclm.es</a>
Daniel Sainz Sánchez	Prof. Ayudante	<a href="mailto:Daniel.Saiz@uclm.es">Daniel.Saiz@uclm.es</a>



### ÁREA DE BIOLOGÍA CELULAR

<b>Dr. Francisco Javier Alcaín Tejada</b>	Prof. Titular de Universidad <b>Coordinador</b>	<a href="mailto:FranciscoJ.Alcain@uclm.es">FranciscoJ.Alcain@uclm.es</a>
Dr. Mario Durán Prado	Prof. Contratado Doctor	<a href="mailto:Mario.Duran@uclm.es">Mario.Duran@uclm.es</a>
Dr. Juan Ramón Peinado Mena	Prof. Contratado Doctor	<a href="mailto:JuanRamon.Peinado@uclm.es">JuanRamon.Peinado@uclm.es</a>
Dra. Cristina Parrado Fernández	Prof. Ayudante	<a href="mailto:JuanRamon.Peinado@uclm.es">JuanRamon.Peinado@uclm.es</a>



### ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

<b>Dr. Juan Emilio Felú Albiñana</b>	Prof. Catedrático de Universidad <b>Coordinador</b>	<a href="mailto:Juane.Feliu@uclm.es">Juane.Feliu@uclm.es</a>
Dra. Mairena Martín López	Prof <sup>a</sup> . Catedrático de Escuela Universitaria	<a href="mailto:Mairena.Martin@uclm.es">Mairena.Martin@uclm.es</a>
Dra. Inmaculada Ballesteró Yáñez	Prof <sup>a</sup> . Contratado Doctor	<a href="mailto:Inmaculada.BYanez@uclm.es">Inmaculada.BYanez@uclm.es</a>
Dr. José Luis Albasanz Herrero	Prof. Contratado Doctor	<a href="mailto:Jose.Albasanz@uclm.es">Jose.Albasanz@uclm.es</a>





**ÁREA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA**

<b>Dr. Jesús Fernando López Fidalgo</b>	Prof. Catedrático de Universidad <b>Coordinador</b>	<a href="mailto:Jesus.LopezFidalgo@uclm.es">Jesus.LopezFidalgo@uclm.es</a>
Dr. Mariano Amo Salas	Prof. Ayudante Doctor	<a href="mailto:Mariano.Amo@uclm.es">Mariano.Amo@uclm.es</a>



<b>ÁREA DE FISIOLÓGÍA</b>		
<b>Dr. Juan Fernando Herrero González</b>	Prof. Catedrático de Universidad <b>Coordinador</b>	<a href="mailto:JuanFernando.Herrero@uclm.es">JuanFernando.Herrero@uclm.es</a>
Dra. Lydia Jiménez Díaz	Profª. Contratado Doctor	<a href="mailto:Lydia.Jimenez@uclm.es">Lydia.Jimenez@uclm.es</a>
Dr. Juan de Dios Navarro López	Prof. Contratado Doctor	<a href="mailto:Juan.Navarro@uclm.es">Juan.Navarro@uclm.es</a>
Dr. Francisco Javier Sancho Bielsa	Prof. Ayudante Doctor	<a href="mailto:Francisco.Sancho@uclm.es">Francisco.Sancho@uclm.es</a>
Jennifer Mayordomo Cava	Becaria de Investigación	<a href="mailto:Jennifer.Mayordomo@uclm.es">Jennifer.Mayordomo@uclm.es</a>



**ÁREA DE HISTORIA DE LA CIENCIA**

<b>Dra. María Isabel Porras Gallo</b>	Prof <sup>a</sup> . Titular de Universidad <b>Coordinador</b>	<a href="mailto:Marialsabel.Porras@uclm.es">Marialsabel.Porras@uclm.es</a>
Dr. Mariano Ayarzagüena Sanz	Prof. Asociado T.P	<a href="mailto:Mariano.aSanz@uclm.es">Mariano.aSanz@uclm.es</a>
Jaime de las Heras Salord	Prof. Ayudante	<a href="mailto:Jaime.Heras@uclm.es">Jaime.Heras@uclm.es</a>



**ÁREA DE SALUD MENTAL**

**Dr. Darío Nuño Díaz Méndez**

Prof. Contratado Doctor  
**Coordinador**

[Dario.Diaz@uclm.es](mailto:Dario.Diaz@uclm.es)





## 3.2. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

<b>PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y DE SERVICIOS</b>		
Maria Jesús Bravo García	Administradora	<a href="mailto:MariaJesus.Bravo@uclm.es">MariaJesus.Bravo@uclm.es</a>
Rosa María Martín Ruiz	Secretaria de Cargo	<a href="mailto:RosaMaria.Martin@uclm.es">RosaMaria.Martin@uclm.es</a>
Juan Carlos Alberto Marco	Técnico de Disección	<a href="mailto:JuanCarlos.Alberto@uclm.es">JuanCarlos.Alberto@uclm.es</a>
Isidro Cervantes Muñoz	Técnico de Laboratorio	<a href="mailto:Isidro.Cervantes.@uclm.es">Isidro.Cervantes.@uclm.es</a>
Félix Acosta García	Responsable de Edificio	<a href="mailto:Felix.Acosta@uclm.es">Felix.Acosta@uclm.es</a>
Enrique José Torres López	Oficial de Servicio	<a href="mailto:EnriqueJose.Torres@uclm.es">EnriqueJose.Torres@uclm.es</a>
Ana María Navarro Zamora	Gestor de Servicio	<a href="mailto:AnaMaria.Navarro@uclm.es">AnaMaria.Navarro@uclm.es</a>



## 4. COMISIONES DEL CENTRO

### 4.1. COMISIÓN DE DIRECCIÓN

La Comisión de Dirección realiza las funciones de supervisión de la organización académica y administrativa del centro. Está formada por:

<b>COMISIÓN DE DIRECCIÓN</b>	
Decano - Comisario	Juan Emilio Felú Albiñana
Secretario Académico	Alino Martínez Marcos
Administradora	Maria Jesús Bravo García
Secretaria de cargo	Rosa María Martín Ruiz
Responsable del Edificio	Félix Acosta García

### 4.2. COMISIÓN DE PROFESORADO

Esta comisión realiza las funciones de supervisión docente del centro. Está formada por todos los profesores adscritos al centro:

<b>COMISIÓN DE PROFESORADO</b>	
Decano - Comisario	Juan Emilio Felú Albiñana
Secretario Académico	Alino Martínez Marcos
Profesorado	Mairena Martín López
	Juan Fernando Herrero González
	Francisco Javier Alcaín Tejada
	Jesús Fernando López Fidalgo
	María Isabel Porrás Gallo
	Mar Arroyo Jiménez
	Darío Díaz Méndez
	José Luis Albasanz Herrero
	Inmaculada Ballesteros Yáñez
	Lydia Jiménez Díaz
	Juan de Dios Navarro López
	Jennifer Mayordomo Cava
	Francisco Javier Sancho Bielsa
	Mariano Amo Salas
Carlos de la Rosa Prieto	

Profesorado	Daniel Saiz Sánchez
	Isabel Úbeda Bañón
	Mario Durán Prado
	Juan Ramón Peinado Mena
	Cristina Parrado Fernández
	Mariano Ayarzagüena Sanz
	Jaime de las Heras Salord

### 4.3. COMISIÓN DE DOCENCIA

Es la comisión encargada de organizar la actividad docente de la titulación del Grado en Medicina. Está compuesta por los profesores responsables de cada una de las Áreas de Conocimiento:

COMISIÓN DE DOCENCIA	
Área	Profesor Responsable
Bioquímica y Biología Molecular	Juan Emilio Felú Albiñana
Anatomía y Embriología Humana	Alino Martínez Marcos
Fisiología	Juan Fernando Herrero González
Histología y Biología Celular	Francisco Javier Alcaín Tejada
Estadística e Investigación operativa	Jesús Fernando López Fidalgo
Historia de la Ciencia	María Isabel Porras Gallo
Psicología	Darío Díaz Méndez
Unidad de Educación Médica	Mar Arroyo Jiménez

### 4.4. COMISIÓN DE ANIMALARIO

Su cometido es asegurar el cumplimiento de las normas de funcionamiento interno y el buen uso de animales con fines de investigación, docencia y otras actividades científicas.

COMISIÓN DE ANIMALARIO	
Responsable de la instalación	Mario Durán Prado
Veterinario responsable de la instalación	José Ramón Caballero
Personal de apoyo	Isidro Cervantes Muñoz
Vocal	Alino José Martínez Marcos
Vocal	Juan de Dios Navarro López
Vocal	José Luis Albasanz Herrero

## 4.5. COMISIÓN DE BIBLIOTECA

Su función principal es la de dotar a la Biblioteca del Centro de forma permanente de los recursos necesarios para su funcionamiento tanto a nivel de adquisición de los fondos bibliográficos necesarios, como para la consulta y préstamo de los mismos:

<b>COMISIÓN DE BIBLIOTECA</b>	
Responsable	Maria Isabel Porras Gallo
Vocal	Mariano Amo Salas
Vocal	Cristina Parrado Fernández
Vocal	Francisco Javier Sancho Bielsa

## 4.6. COMISIÓN DE DOCTORADO

Realiza las funciones de seguimiento y coordinación de los estudios de Doctorado organizados por los Departamentos con docencia en el centro.

<b>COMISIÓN DE DOCTORADO</b>	
Responsable	José Luis Albasanz Herrero
Vocal	Mariano Amo Salas
Vocal	Lydia Jiménez Díaz
Vocal	María Isabel Porras Gallo

## 4.7. COMISIÓN DE INTERCAMBIOS/MOVILIDAD

Su cometido es la coordinación, junto con la Oficina de Relaciones Internacionales de la UCLM (ORI), de la movilidad de los alumnos vinculados a la Facultad.

<b>COMISIÓN DE INTERCAMBIOS/MOVILIDAD</b>	
Responsable	Maria Isabel Porras Gallo
Vocal	Mario Durán Prado
Vocal	Lydia Jiménez Díaz
Vocal	Inmaculada Ballesteros Yáñez
Vocal	Isabel María Úbeda Bañón



## 4.8. COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD

Regulada por el Sistema de Garantía Interna de Calidad de los Centros de la UCLM (siguiendo las directrices del programa AUDIT de la ANECA). Son sus funciones, entre otras, coordinar las actuaciones tendentes a mejorar la calidad de la Facultad de Medicina de Ciudad Real y diseñar la planificación estratégica del Centro.

<b>COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD</b>	
Decano	Juan Emilio Felú Albiñana
Coordinador de Calidad	Alino Martínez Marcos
Profesor Grado en Medicina	Francisco Javier Alcaín Tejada
Estudiantes	Beatriz Serrano Montalbán
Personal de Administración y Servicios	María Jesús Bravo García

## 4.9. COMITÉ DE AUTOPROTECCIÓN DEL CENTRO

Este Comité es el encargado de organizar las actividades de implantación de Planes de Autoprotección en el centro: formación, simulacros, revisiones, inspecciones de seguridad, etc.

Revisa el Plan de Autoprotección, realizando las propuestas y seguimiento de la ejecución de las mismas. Realiza la actualización de los equipos de intervención y las necesidades formativas de los mismos (planificación y desarrollo).

<b>COMITÉ DE AUTOPROTECCIÓN</b>	
Jefe de Emergencia	Juan Emilio Felú Albiñana
Jefe de Emergencia Suplente	Darío Díaz Méndez
Jefes de Intervención	Alino Martínez Marcos
	María Jesús Bravo García
Responsables del Puesto de Mando	Félix Acosta García
	Enrique José Torres López
	Ana María Navarro Zamora
Resto de Miembros	Mariano Amo Salas
	Mario Durán Prado
	Carlos de la Rosa Prieto
	Isidro Cervantes Muñoz
	Juan de Dios Navarro López
	Lydia Jiménez Díaz
	David Bustos Escribano
Daniel Saiz Sánchez	

## 5. ACTIVIDAD DOCENTE

### 5.1. CURSOS DE PREGRADO Y RESULTADOS DOCENTES OBTENIDOS

#### 5.1.1. PLAN DOCENTE

El título de Graduado en Medicina de la UCLM consta, según la legislación vigente, de 360 ECTS repartidos a lo largo de 6 cursos académicos y estructurados en seis Módulos, cinco con contenidos comunes a todas las titulaciones de Medicina, y un sexto Módulo que recoge las materias optativas.

Cada uno de los seis Módulos del Plan de Estudios se divide en Materias. Las Materias se dividen en Asignaturas correspondientes a distintos tipos en base a las actividades formativas previstas.

- Formación Básica (FB)
- Obligatorias (OB)
- Optativas (OB)

La distribución de los 360 créditos ECTS en los distintos tipos de materia es:

Tipo de Materia	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	234
Optativas	6
Prácticas Externas	54
Trabajo Fin de Grado	6

La suma de las actividades previstas para cada una de las Asignaturas determina la adquisición por el alumnado de todas las competencias básicas y específicas, reguladas para la obtención del Título de Graduado en Medicina y su ejercicio profesional.

Los Módulos en los que se organiza el Plan y la división en Materias es la siguiente:

Módulo		Materia	
I	Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	M1.1	Desarrollo, estructura y función del cuerpo humano sano a nivel molecular y celular
		M1.2	Desarrollo, Estructura y Función del Cuerpo Humano Sano a Nivel Tisular, Orgánico y de Sistemas
II	Medicina Social, Habilidades de	M2.1	Formación Humanística en Medicina
		M2.2	Medicina Preventiva y Salud Pública

<b>Módulo</b>		<b>Materia</b>	
	Comunicación e Iniciación a la Investigación	M2.3	Introducción a la Investigación en Medicina
		M2.4	Medicina Legal y del Trabajo
III	Formación Clínica Humana	M3.1	Bases de la Conducta Humana
		M3.2	Patología Humana I
		M3.3	Patología Humana II
		M3.4	Patologías de la Piel
		M3.5	Patologías Oftalmológicas
		M3.6	Patologías del Oído, Nariz y Garganta
		M3.7	Semiología y Propedéutica Médica
		M3.8	Salud Materno-Infantil, Reproducción y Patología Ginecológica
		M3.9	Salud Mental
IV	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos	M4.1	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos
		M4.2	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Farmacológicos
		M4.3	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Quirúrgicos
		M4.4	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Anatomopatológicos
		M4.5	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Microbiológicos
V	Estancias tuteladas y Trabajo Fin de Grado	M5.1	Rotatorio Clínico
		M5.2	Trabajo Fin de Grado Trabajo
VI	Materias Optativas	M6.3	Patología Molecular y Bioquímica Clínica
		M6.5	Avances diagnósticos y terapéuticos en Patología Médico-Quirúrgica
		M6.6	Epidemiología y Salud Pública en el siglo XXI

Las Asignaturas del primer curso del Grado de Medicina que se han impartido, así como las Materias y Módulos asociados, tipo y créditos ECTS son:

Semestre	ASIGNATURAS [ECTS] (TIPO)	Materia	Módulo
1º	Anatomía Humana I [6] (básica)	M1.2	I
	Fundamentos de la Investigación Médica [6] (básica)	M2.3	II
	Historia de la Medicina y Documentación [6] (básica)	M2.1	II
	Biología [6] (básica)	M1.1	I
	Bioquímica I [6] (básica)	M1.1	I
2º	Fisiología [6] (básica)	M1.1	I
	Histología [6] (básica)	M1.2	I
	Psicología [6] (básica)	M3.1	III
	Bioestadística: Fundamentos y Aplicación [6] (básica)	M2.3	III
	Anatomía Humana II [6] (obligatoria)	M1.2	I

## 5.1.2. RESULTADOS OBTENIDOS

### 5.1.2.1. DATOS DE ACCESO

Los datos de acceso de los estudiantes de este curso académico 2010-2011 fueron:

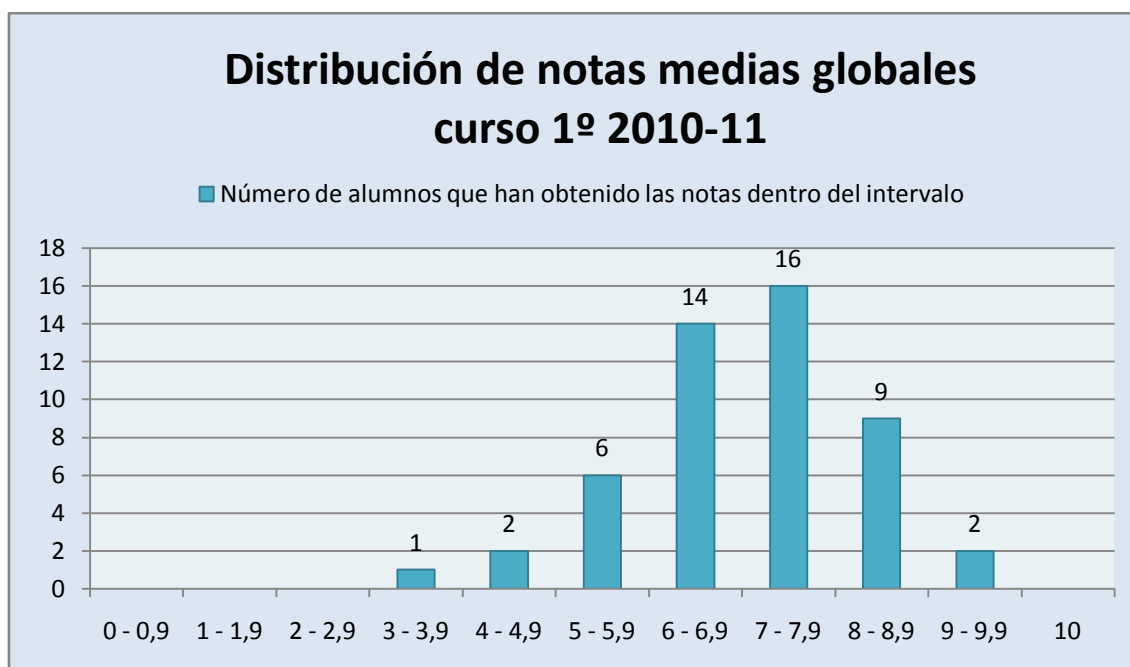
- ✓ Nota más baja de acceso sobre 14 puntos: Julio 2010 - 12,343, Fin periodo matriculación - 11,478.
- ✓ Nº alumnos: 50.
- ✓ Vía de acceso: 98% PAAU/PAEG, 2% Titulados.
- ✓ Sexo: 42% hombres y 58 % mujeres.
- ✓ Edad: 94% alumnos entre 18 y 20 años, un 4% entre 21 y 25 y un 2% entre 30 y 35.
- ✓ Procedencia: 84 % de la provincia de Ciudad Real, 10% de Toledo, 4% de Albacete y un 2% del resto de España.

### 5.1.2.2. RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados de la convocatoria ordinaria y la distribución de notas medias han sido:

Nota media		<b>7,1</b>	Índice aprobados				<b>95,08%</b>	Índice suspensos		<b>4,92%</b>
AT I	FIM	HM	B	BQ I	F	H	PS	BE	AT II	
<b>6.8</b>	<b>8.1</b>	<b>7.4</b>	<b>6.5</b>	<b>6.7</b>	<b>7.3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	





La nota media de las asignaturas del **primer semestre** es un **7,1** y el índice de suspensos **5,76%**.  
 La nota media de las asignaturas del **segundo semestre** es un **7** y el índice de suspensos **4,08%**.  
 Tras la **convocatoria extraordinaria** el resultado obtenido es un índice de aprobados del **96.31%** y un **3,69%** de suspensos.

#### 5.1.2.3. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN REALIZADAS AL ALUMNADO

Se han realizado encuestas a los estudiantes con el fin de identificar fortalezas y debilidades del modelo docente y la coordinación de contenidos en las asignaturas del plan.

Los alumnos detectan una carga docente mayor en algunos de los módulos de alguna asignatura, pero esta carga sigue una distribución uniforme, compensándose las cargas de trabajo en cada uno de los módulos del modelo docente entre las asignaturas impartidas.

Los alumnos consideran que hay en algún caso duplicidad de contenidos en algunas asignaturas, pero opinan que este factor les ayuda a entender mejor los conceptos al enfocarlo desde distintas perspectivas. El grado de satisfacción general obtenido, medido sobre una escala de Linkert de 1-5, es muy elevado.

Global	AT I	FIM	HM	B	BQ I	F	H	PS	BE	AT II
<b>3.48</b>	<b>3.80</b>	<b>3.15</b>	<b>3.39</b>	<b>3.36</b>	<b>3.19</b>	<b>3.81</b>	<b>3.27</b>	<b>3.45</b>	<b>3.45</b>	<b>3.91</b>

Las cuestiones más valoradas por los estudiantes son las referentes al trato y relación con los docentes, que indican un elevado interés por parte del profesorado por sus estudiantes, que valoran muy positivamente el grado de seguimiento de su aprendizaje. Otros aspectos bien valorados por los estudiantes son la cantidad de los recursos bibliográficos y las horas destinadas a la realización de prácticas. Como contrapunto, consideran insuficientes las horas destinadas al autoaprendizaje y consideran que el grado de dificultad de los exámenes es elevado, lo que no les ha impedido obtener los resultados mostrados en este informe.

## 5.2. OTROS CURSOS

**Título:** *Docencia en anatomía y donación de cuerpo en la formación del médico*, en II Jornadas sobre donación (curso de 1 crédito ECTS y 2 créditos de libre elección por la UCLM)

**Organiza:** Hermandad de Donantes de Puertollano y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Puertollano, Ciudad Real

**Fecha:** 26-27 de noviembre de 2010

**Título:** *Curso de resucitación cardiopulmonar básica con desfibrilador para estudiantes de primer curso de medicina de la UCLM*

**Organiza:** Hospital General de Ciudad Real y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 13 de mayo de 2011.

**Título:** *Sesiones teóricas y prácticas de anatomía de la cabeza, columna vertebral y médula espinal*, en el “II Curso de Técnicas intervencionistas en dolor”

**Organiza:** Hospital General de Ciudad Real y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 16 y 17 de junio de 2011.

**Título:** *Programa de Introducción a la Investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real*. Tutela de alumnos de 1er Curso en las distintas Áreas de Conocimiento.

**Organiza:** Facultad de Medicina de Ciudad Real.

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Junio-Julio 2011.

Como parte del proceso de enseñanza, la Facultad de Medicina de Ciudad Real pretende fomentar la participación del futuro médico en tareas de investigación, a través de una estancia breve en los distintos laboratorios de los grupos de investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real. Esta estancia, que se lleva a cabo en los meses de verano tras la finalización del curso académico, es una oportunidad para el alumno de iniciarse en las tareas de investigación que se están desarrollando en los diferentes laboratorios de la Facultad de Medicina.

El objetivo del curso consiste en iniciar al alumno en la investigación biomédica y en la metodología experimental básica.

Área	Grupo de investigación	Nº alumnos tutelados
ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA	NEUROPLASTICIDAD Y NEURODEGENERACION	3
BIOLOGIA CELULAR	ESTRÉS OXIDATIVO Y NEURODEGENERACIÓN	3
BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	GRUPO DE NEUROQUÍMICA DE CIUDAD REAL	2
FISIOLOGIA	NEUROFISIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	2
HISTORIA DE LA CIENCIA	GRUPO DE ESTUDIOS HISTÓRICO-MÉDICOS SOBRE LAS INTERRELACIONES ENTRE SALUD, MEDICINA Y SOCIEDAD	2
PSICOLOGIA SOCIAL	COGNICIÓN Y NEUROCIENCIA SOCIAL	3

## 5.3. SEMINARIOS CIENTÍFICOS

### SEMINARIOS SOBRE "AVANCES EN BIOMEDICINA"

Ciclo de Seminarios organizados por la Facultad de Medicina de Ciudad Real con la colaboración del Hospital General de Ciudad Real, en el que intervienen cualificados profesionales de distintas Universidades e Instituciones de Investigación españolas.

**Título:** *Vitamina D y cáncer de colon: mecanismos de acción*

**Ponente:** Dr. Alberto Muñoz Terol. Dpto. de Biología del Cáncer. Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols". CSIC. Madrid

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 29 de octubre de 2010

**Título:** *La ruta secretora: el tráfico intracelular de vesículas y su relación con patologías endocrinas.*

**Ponente:** Dra. María del Mar Malagón. Dpto. de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 26 de noviembre de 2010

**Título:** *El virus del Nilo Occidental: un patógeno re-emergente.*

**Ponente:** Dr. Juan C. Sainz Calahorra. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y alimentaria (INIA), Madrid.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 10 de diciembre de 2010

**Título:** *Enfermedades mitocondriales*

**Ponente:** Dr. Plácido Navas. Catedrático de Biología Celular. Universidad de Pablo de Olavide. Sevilla

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 27 de enero de 2011

**Título:** *Ventajas derivadas de la concepción segmental del cerebro*

**Ponente:** Dr. Luis Puelles. Catedrático de Neuroanatomía. Universidad de Murcia.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 11 de febrero de 2011

**Título:** *Proteostasis celular y enfermedades neurodegenerativas. Proteostasis de sinucleína y enfermedad de Parkinson.*

**Ponente:** Dr. José González Castaño. Catedrático de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 25 de febrero de 2011

**Título:** *La investigación histórica en el abordaje de los problemas contemporáneos de salud pública: el ejemplo del tracoma y la desnutrición.*

**Ponente:** Dr. Josep Bernabeu Mestre. Catedrático de Historia de la Ciencia. Universidad de Alicante.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 11 de marzo de 2011

**Título:** *Inducción de tolerancia con células madre adultas: perspectivas terapéuticas en autoinmunidad.*

**Ponente:** Dr. Mario Delgado. Profesor de Investigación. Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra. CSIC, Granada.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 25 de marzo de 2011

**Título:** *Análisis de datos de expresión génica de microarrays.*

**Ponentes:** Dra. María Jesús Rivas López. COD de Estadística e Investigación Operativa y Dr. José M. Sánchez Santos, TEU de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Salamanca.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 8 de abril de 2011

**Título:** *Cambios en el patrón de flujo sanguíneo regional cerebral e imagen corporal en los Trastornos de la Conducta Alimentaria.*

**Ponente:** Dr. Luis Beato. Jefe de Sección de Psiquiatría Infantil, Hospital General de Ciudad Real.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 29 de abril de 2011

**Título:** *¿Hay neurogénesis en el cerebro adulto humano?*

**Ponente:** Dr. José M. García Verdugo. Catedrático de Biología Celular, Universidad de Valencia.

**Celebrado en:** Salón de Grados de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 20 de mayo de 2011

---

## 5.4. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

---

**Título:** *Resultados de la evaluación continuada y de la integración de objetivos en el primer curso de la Facultad de Medicina de Ciudad Real.*

**Subvencionado por:** Convocatoria pública competitiva por el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente.

**Curso:** 2010-2011.

## 6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 6.1. PUBLICACIONES

#### 6.1.1. ARTÍCULOS

**AMO-SALAS, M., LÓPEZ-FIDALGO, J.** and RODRÍGUEZ-DÍAZ, J.M. (2010). *Optimizing the test power for a radiation retention model in the human body*. **Pharmaceutical Statistics**, **9(1):55-66**. IF: 1,630.

**AMO-SALAS, M., LÓPEZ-FIDALGO, J., LÓPEZ-RIOS, V.** *Optimal designs for two nested pharmacokinetic models with correlated observations*. **Communications in Statistics – Simulation and Computation**. (In press). IF:0,343.

**AMO-SALAS, M., LÓPEZ-ORTEGA, V., HARMAN, R., ALONSO-GONZÁLEZ, A.** (2011) *A new model for predicting the flight activity of Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae)*. **Crop Protection, Volume 30, Pages 1586-1593**. IF: 1,517.

**BALLESTEROS-YÁÑEZ, I., BENAVIDES-PICCIONE, R., BOURGEOIS, J., CHANGEUX, J., DEFELIPE, J.** (2010) *Topological reorganization of dendritic arbors of cortical pyramidal neurons in mice lacking high-affinity nicotine receptors*. **Proc Natl Acad Sci U S A. Jun 22;107(25):11567-72**. IF: 9,771.

**BUIRA SP, ALBASANZ JL, DENTESANO G, MORENO J, MARTÍN M, FERRER I, BARRACHINA M.** (2010) *DNA methylation regulates adenosine A(2A) receptor cell surface expression levels*. **J Neurochem.** **112[5]: 1273-1285**. IF: 3,999.

**BUIRA SP, DENTESANO G, ALBASANZ JL, MORENO J, MARTÍN, M., FERRER I, BARRACHINA M.** (2010) *DNA methylation and Yin Yang-1 repress adenosine A receptor levels in human brain*. **J Neurochem.**, **115[1]: 283-295**. IF: 4,337.

**CASTILLO CA, LEÓN DA, BALLESTEROS-YÁÑEZ I, ALBASANZ JL, MARTÍN M.** (2010). *Glutamate differently modulates excitatory and inhibitory adenosine receptors in neuronal and glial cells*. **Neurochem Int.** **2010. 57[1]: 33-42**. IF: 3,541.

**CASTILLO CA, LEÓN DA, BALLESTEROS-YÁÑEZ I, IGLESIAS I, MARTÍN, M., ALBASANZ, JL.** (2010) *Glutamate Differently Modulates Metabotropic Glutamate Receptors in Neuronal and Glial Cells*. **Neurochem Res.** **35[7]: 1050-1063**. IF: 2,722.

**CÓRDOBA-CHACÓN, J., GAHETE, M.D., DURÁN-PRADO, M., LUQUE, RAUL M, & CASTAÑO, J. P.** (2011). *Truncated somatostatin receptors as new players in somatostatin-cortistatin pathophysiology*. **Annals of the New York Academy of Sciences**, **1220, 6-15**. IF: 2,67.

**CÓRDOBA-CHACÓN, J., GAHETE, M.D., DURAN-PRADO, M., POZO-SALAS, A. I., MALAGÓN, M.M., GRACIA-NAVARRO, F., KINEMAN, R. D., et al.** (2010). *Identification and characterization of new functional truncated variants of somatostatin receptor subtype 5 in rodents*. **Cellular and Molecular Life Sciences: CMLS**, **67(7), 1147-1163**. IF: 7,05.

**DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010). *Neurogenesis in subclasses of vomeronasal sensory neurons in adult mice*. **Developmental Neurobiology**, **70:961-970**. IF: 2,855.

**DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, MOHEDANO-MORIANO A, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2011). *Maturation of newly-born vomeronasal neurons in adult mice.* **NeuroReport**, **22:28-32. IF: 1,822.**

**DE LAS HERAS SALORD, J.; PORRAS GALLO, M.I.** 2011, *Análisis de la transición demográfica y sanitaria en casas de Juan Núñez (Albacete, España) durante el período 1871-2005,* **Revista de Demografía Histórica**, **28 (2): 97-133 (e.p.)**

**DÍAZ, D., BLANCO, A. & DURÁN, M.** (2011). *The Structure of well-being: The empirical encounter of three traditions.* **RPS**, **26, 357-372. IP:0,291.**

**DOMINGO, B., GASSET, M., DURÁN-PRADO, M., CASTAÑO, J. P., SERRANO, A., FISCHER, T., & LLOPIS, J.** (2010). *Discrimination between alternate membrane protein topologies in living cells using GFP/YFP tagging and pH exchange.* **Cellular and Molecular Life Sciences: CMLS**, **67(19), 3345-3354. IF: 7,05.**

**DURÁN-PRADO, M., SAVEANU, A., LUQUE, R.M, GAHETE, M.D., GRACIA-NAVARRO, F., JAQUET, P., DUFOUR, H., ET AL.** (2010). *A potential inhibitory role for the new truncated variant of somatostatin receptor 5, sst5TMD4, in pituitary adenomas poorly responsive to somatostatin analogs.* **The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism**, **95(5), 2497-2502. IF: 6,2.**

**GAHETE, M. D., CORDOBA-CHACÓN, J., DURAN-PRADO, M., MALAGÓN, M. M., MARTINEZ-FUENTES, A. J., GRACIA-NAVARRO, FRANCISCO, LUQUE, RAUL M, ET AL.** (2010). *Somatostatin and its receptors from fish to mammals.* **Annals of the New York Academy of Sciences**, **1200, 43-52. IF: 2,67.**

**GAHETE, M. D., RUBIO, A., DURÁN-PRADO, M., AVILA, J., LUQUE, R.M, & CASTAÑO, J.P.** (2010). *Expression of Somatostatin, cortistatin, and their receptors, as well as dopamine receptors, but not of neprilysin, are reduced in the temporal lobe of Alzheimer's disease patients.* **Journal of Alzheimer's Disease: JAD**, **20(2), 465-475. IF: 5,1.**

**GALLEGO JM, SANCHO FJ, VIDUEIRA S, ORTIZ L, GÓMEZ-PINEDO U, BARCIA JA** (2010). *Injection of embryonic median ganglionic eminence cells or fibroblasts within the amygdale in rats kindled from the piriform cortex.* **Seizure**, **19:461-466. IF: 1,65.**

**GIUST, D., LEÓN, D., BALLESTEROS, I., DAROS, T., ALBASANZ, J.L., MARTIN, M.** (2011) *Modulation of adenosine receptors by [60]fullerene hydrosoluble derivative in SK-N-MC cells".* **Revista: ACS Chemical Neuroscience.** (In press). **IF: Primer año de existencia de la revista.**

**GÓMEZ-PINEDO U, VIDUEIRA S, SANCHO FJ, GARCÍA-VERDUGO JM, MATÍAS-GUIU J, BARCIA JA.** (2011). *Olfactory ensheathing glia enhances re-entry of axons into the brain from peripheral nerve grafts bridging the substantia nigra with the striatum".* **Neuroscience Letters**, **25;494(2). IF:2,055.**

**GONZÁLEZ-ARAGÓN, D., ALCAÍN, F.J., ARIZA, J., JÓDAR, L., BARBARROJA, N., LÓPEZ-PEDRERA, C. & VILLALBA JM** (2010). *ES936 stimulates DNA synthesis in HeLa cells independently on NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 inhibition, through a mechanism involving p38 MAPK.* **Chemico-Biological Interaction.186: 174-183. IF: 2,83.**

**GONZÁLEZ-RUBIO, S., LINARES, C. I., BELLO, R. I., GONZÁLEZ, R., FERRÍN, G., HIDALGO, A. B., MUÑOZ-GOMARIZ, E., RODRÍGUEZ B.A., BARRERA P., RANCHAL I, DURÁN-PRADO M., AGUILAR-MELERO P., DE LA MATA M., MUNTANÉ J.** (2010). *Calcium-dependent nitric oxide production is involved in the cytoprotective properties of n-acetylcysteine in glycochenodeoxycholic acid-induced cell death in hepatocytes.* **Toxicology and Applied Pharmacology**, **242(2), 165-172. IF: 3,99.**

**GUTIERREZ-CASTELLANOS N, MARTÍNEZ-MARCOS A, MARTINEZ-GARCIA F, LANUZA E.** (2010). *Chemosensory function of the amygdale.* **Vitamins and Hormones**, **83: 165-196. IF: 2,89.**



HORCAJO, J., DÍAZ, D., BRIÑOL, P. & GANDARILLAS, B. (2011). *Spanish Adaptation of the Need for Cognitive Closure Test*. **Psicothema**, **23**, 864-870. IP:0,939.

JODAR, L., ARIZA, J., GONZÁLEZ-REYES, J.A., ALCAÍN, F.J., BURÓN, I., DE CABO, R., & VILLALBA, J.M. (2011). *Genetic deletion of nrf2 promotes immortalization and decreases lifespan of murine embryonic fibroblasts*. **Journal of Gerontology**. **66A**: 247-256. IF: 3,99.

L. JIMÉNEZ-DÍAZ, M. O. NAVA-MESA, M. HEREDIA, A.S. RIOLOBOS, M. GÓMEZ-ÁLVAREZ, J.M. CRIADO, A. FUENTE, J. YAJEYA, J. NAVARRO-LÓPEZ (2011). *Embryonic amygdalar transplants in adult rats with motor cortex lesions: a molecular and electrophysiological analysis*. **Front Neurol**. **2**:59. IF: sin asignar.

LÓPEZ-FIDALGO, J., GARCET-RODRÍGUEZ, S. *Optimal experimental designs when an independent variable is potentially censored*. **Statistics**, **45**: 2, 143 — 154. (In press). IF: 0, 519.

LÓPEZ-FIDALGO, J., ORTÍZ-RODRÍGUEZ, I., WONG, W.K. *Design issues for population growth models*. **Journal of Applied Statistics**, **38**(3), 501-512. IF: 0,306.

LORENZO AM, LEÓN D, CASTILLO CA, RUIZ MA, ALBASANZ JL, MARTÍN M. *Maternal caffeine intake during gestation and lactation down-regulates adenosine A(1) receptor in rat brain from mothers and neonates*. **J Neurosci Res**. **2010**. **88**[6]: 1252-1261. IF: 2,958.

OZAWA, A., PEINADO, J.R., & LINDBERG, I. (2010) *Modulation of prohormone convertase 1/3 properties using site-directed mutagenesis*. **Endocrinology**. **2010** **151**:4437-45. IF: 4,75.

PARRADO-FERNÁNDEZ, C., LÓPEZ-LLUCH, G. RODRÍGUEZ-BIES, E, SANTA-CRUZ, S., NAVAS, P., RAMSEY, J.R., & VILLALBA, J.M. (2011). *Calorie restriction modifies ubiquinone and coq transcripts levels in mice tissues*. **Free Radical Biology and Medicine**. **15**;50(12):1728-36. IF: 5,707.

PEINADO, J.R., JIMENEZ-GOMEZ, Y., PULIDO, M.R., ORTEGA-BELLIDO, M., DIAZ-LOPEZ, C., PADILLO, F.J., LOPEZ-MIRANDA, J., VAZQUEZ-MARTÍNEZ, R., & MALAGÓN, M.M. (2010) *The stromal-vascular fraction of adipose tissue contributes to major differences between subcutaneous and visceral fat depots*. **Proteomics**. **10**:3356-66. IF: 4,43.

PEINADO, J.R., QUIRÓS, P.M., PULIDO, M., MARIÑO, G., MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L., VÁZQUEZ-MARTÍNEZ, R., FREIJE, J.M., LÓPEZ-OTÍN, C. & MALAGÓN, M.M (2011). *Proteomic profiling of adipose tissue from Zmpste24-/- mice, a model of lipodystrophy and premature aging, reveals major changes in mitochondrial function and vimentin processing*. **Molecular and Cellular Proteomics**. IF: 8,35.

PORRAS MI, BÁGUENA MJ, BALLESTER R. 2010, *Spain and the international scientific conferences on polio, 1940s-1960s*. **Dynamis**.. **30**: 91-118.

REBOREDA A, JIMÉNEZ-DÍAZ L & NAVARRO-LÓPEZ JD (2011). *TRP channels and neural persistent states. The Transient Receptor Potential channels*. **Advances in Experimental Medicine and Biology**. **704**:595-613. IF: 2,2.

ROCA-RIVADA, A., ALONSO, J., AL-MASSADI, O., CASTELAO, C., PEINADO, J.R., SEOANE, L.M., CASANUEVA, F.F., PARDO, M. (2011). *Secretome analysis of rat adipose tissues shows location-specific roles for each depot type*. **J Proteomics**. **74**:1068-79. IF: 5,08.

RODRÍGUEZ-CARVAJAL, R., DÍAZ, D., MORENO-JIMÉNEZ, B., BLANCO, A. & VAN DIERENDONCK, D. (2010). *Vitality and inner resources as relevant components of psychological well-being*. **Psicothema**, **22**, 63-70. IP: 0,939.

**SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, DE LA ROSA-PRIETO C, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, INSAUSTI R, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010). *Somatostatin, tau, and  $\beta$ -amyloid within the anterior olfactory nucleus in Alzheimer disease.* **Experimental Neurology**, **223**: 347-350. **IF: 4,436.**

TOMMASI, CH., and **LÓPEZ-FIDALGO. J.** (2010). *Bayesian optimum designs for discriminating between models with any distribution.* **Computational Statistics & Data Analysis**, **54(1)**:143-150. **IF: 1,089.**

**UBEDA-BAÑÓN I, PRO-SISTIAGA P, MOHEDANO-MORIANO A, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, GUTIERREZ-CASTELLANOS N, LANUZA E, MARTINEZ-GARCIA F, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2011) *Cladistic analysis of olfactory and vomeronasal systems.* **Frontiers in Neuroanatomy**, **5:3**. **IF: Primer año de existencia de la revista.**

**UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCIA-MUÑOZGUREN S, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010).  *$\alpha$ -synucleinopathy in the human olfactory system in Parkinson's disease: involvement of calcium binding protein- and substance P-positive cells.* **Acta Neuropathologica**, **119**: 723-735. **IF: 7,695.**

**UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTINEZ-MARCOS A.**  *$\alpha$ -Synuclein in the olfactory system of a mouse model of Parkinson's disease: correlation with olfactory projections.* **Brain Struct Funct.** **2011 Sep 20.** [Epub ahead of print]. **IF: 4,982.**

**UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MOHEDANO-MORIANO A, FRADEJAS N, CALVO S, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCIA-MUÑOZGUREN S, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010) *Staging of  $\alpha$ -synucleinopathy in the olfactory bulb in a model of Parkinson's disease: cell types affected.* **Movement Disorders**, **25**:1701-1707. **IF: 4,48.**

VILLALBA, J.M., **PARRADO-FERNÁNDEZ, C., SANTOS-GONZALEZ, M. & ALCAIN, F.J.** (2010). *Therapeutic use of coenzyme Q(10) and coenzyme Q(10)-related compounds and formulations.* **Expert Opinion on Investigational Drugs.** **19**: 535-554. **IF: 4,22.**

### 6.1.2. CAPÍTULOS DE LIBRO

**ALBASANZ, J.L., CASTILLO, C., BARRACHINA, M., FERRER, I., Y MARTÍN, M.** *Modulation of signal transduction pathways in senescence-accelerated mice P8 strain: A useful tool for Alzheimer's Disease research, Alzheimer's Disease / Book 1* (ISBN 978-953-307-993-6). Ed.: InTech, Open Access Publisher.

**ALCAIN, F.J., ROBIN, K., VILLALBA, J.M., & DE CABO, R.** (2010) *Small Molecule Modulators of Sirtuin Activity.* The Future of Aging. (pp 331-356). Fahy, GM Ed. Springer, 2010.

**ARNOSO, M., BILBAO, M.A., TECHIO, E., ZUBIETA, E., CÁRDENAS, M., PAEZ, D., IRAURGUI, I., KANYANGARA, P., RIMÉ, B., PEREZ-SALES, P., MARTÍN-BERISTAIN, C., DÍAZ, D. Y BLANCO, A.** (2011). *Violencia colectiva y creencias básicas sobre el mundo, los otros y el yo: impacto y reconstrucción.* En D. Páez, C. Martín Beristain, J. L. González, N. Basabe y J. de Rivera (ed.), *Superando la Violencia Colectiva.* Madrid: Editorial Fundamentos. ISBN: 978-84-245-1236-1

**ARROYO-JIMÉNEZ MM, LABORDA J, NÁJERA-LÓPEZ A, MARCOS-RABAL P, PORRAS-GALLO, MI, GARCÍA-RAMÍREZ JJ,** 2010, *Resultado de la autoevaluación de la Facultad de Medicina de Albacete y su modelo docente.* En: Actas del VI Encuentro intercampus 2010. Jornada de intercambio de experiencias de innovación docente, Editorial Lince Artes Gráficas, Páginas: 128-132, ISBN 978-84-693-1832-4

**AYARZAGÜENA SANZ, M.**, 2011, *La relevancia de los médicos españoles en la creación de sociedades científicas relacionadas con las ciencias naturales en el siglo XIX: el caso de la Sociedad Antropológica Española y la Sociedad Española de Historia Natural*, en: Porrás Gallo, M<sup>a</sup> Isabel; Gutiérrez Rodilla, Bertha; Ayarzagüena Sanz, Mariano; De las Heras Salord, Jaume (eds.) "Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica". Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM, pp. 549-553.

**BÁGUENA MJ, PORRAS MI, BALLESTER R.** 2010, *Poliomyelitis in rural and urban Spain (1890-1970). Epidemiological trends, social and scientific responses*. En: J.L. Barona, A. Andresen & S. Cherry (Eds.), *Making a new countryside*. Frankfurt, Peter Lang, Páginas: 115-134,, ISBN: 9783631596531

**BARRACHINA, M., MARTÍN, M., CIRUELA, F., FERRER, I.,** *Epigenetic Modulation of Adenosine A2A Receptor: a Putative Therapeutic Tool for Parkinson'S Disease Treatment, Parkinson's Disease / Book 4* (ISBN 978-953-307-463-4). Ed. InTech, Open Access Publisher

**BILBAO, M.A., TECHIO, E., ZUBIETA, E., CÁRDENAS, M., PÁEZ, D., DÍAZ, D., BARRIENTOS, J. Y BLANCO, A.** (2011). *Bienestar subjetivo y psicológico-social: el impacto de la violencia colectiva*. En D. Páez, C. Martín Beristain, J. L. González, N. Basabe y J. de Rivera (ed.), *Superando la Violencia Colectiva*. Madrid: Editorial Fundamentos. ISBN: 978-84-245-1236-1

**DE LAS HERAS SALORD, J.; PORRAS GALLO, M.I.; MARTÍNEZ, H.**, 2011, *El problema de la poliomiélitis en Madrid y Castilla-La Mancha*, en: Porrás Gallo, M<sup>a</sup> Isabel; Gutiérrez Rodilla, Bertha; Ayarzagüena Sanz, Mariano; De las Heras Salord, Jaume (eds.) "Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica". Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM, pp. 573-579.

**MAYORDOMO J, NAVARRO-LÓPEZ JD & JIMÉNEZ-DÍAZ L.** (2011). *Expresión génica de receptores glutamatérgicos en rodajas de hipocampo de rata. Efecto del péptido -Amiloide (25-35). Encuentros en Neurociencias*, vol. I, ISBN: 978-1-4461-2634-9; Ed. Lulu Enterprises.

**PORRAS GALLO MI;** BÁGUENA, MJ., 2011, *La experiencia de la poliomiélitis a través del Hospital del Rey de Madrid y del Sanatorio Marítimo Nacional de la Malvarrosa de Valencia*, en: Porrás Gallo, M<sup>a</sup> Isabel; Gutiérrez Rodilla, Bertha; Ayarzagüena Sanz, Mariano; De las Heras Salord, Jaume (eds.) "Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica". Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM, pp. 567-572.

**PORRAS GALLO MI**, 2010, *The role of the Spanish Red Cross in the establishment of a system of specialized health care for war disabled and invalids: from the colonial disaster to the African war*, En: León Sanz, P. (ed.), *Health Institutions at the origin of the Welfare Systems in Europe*, Pamplona, Eunsa, Páginas: 131-149, ISBN: 978-84-313-2673-9

**SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, ÚBEDA-BAÑÓN I, MARTINEZ-MARCOS A.** (2011). *Neural basis of hyposmia in Alzheimer's disease Alzheimer's disease Book 1* (Suzanne De La Monte, ed.). Intech Open Access Publishers (ISBN 978-953-307-993-6).

**SAIZ-SANCHEZ D, ÚBEDA-BAÑÓN I, DE LA ROSA-PRIETO C, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA MUÑOZGUREN S, INSAUSTI R, MARTINEZ-MARCOS A.** (2010). *The human olfactory system: an anatomical and cytoarchitectonic study of the anterior olfactory nucleus. Neuroanatomy Research Advances (Flynn CE, Callaghan BR, eds.)*. Nova Publishers (ISBN 978-1-60741-610-4), pp. 171-182.

### 6.1.3. LIBROS

**DÍAZ, D.** (2010). *Manual de Psicología de la Comunicación*. Madrid: CEF.

**JIMÉNEZ DÍAZ, L. & NAVARRO LÓPEZ, JD.** (2011). *Encuentros en Neurociencias, Volumen I*. Lulu Enterprises, Inc. ISBN: 978-1-4461-2634-9.

**PORRAS GALLO, M.I.; GUTIÉRREZ RODILLA, B.; AYARZAGÜENA SANZ, M.; DE LAS HERAS SALORD, J.** (eds.), (2011), "*Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica*". Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM.

## 6.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Neurogénesis Adulta: cambios morfológicos y alteraciones en modelos de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson.*

**Código:** BFU2010-15729

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos (UCLM)

**Título del proyecto:** *Alteraciones en los sistemas quimiosensoriales en las enfermedades de Alzheimer y Parkinson.*

**Código:** Nº PEIC11-0045-4490

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (modalidad C, proyectos de excelencia).

**Duración desde:** 2012 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos (UCLM)

**Título del proyecto:** *Papel del estrés oxidativo en el desarrollo de la ansiedad en el modelo murino de Alzheimer 3xTg-AD. Búsqueda de marcadores tempranos de la neurodegeneración.*

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla la Mancha Plan Propio 2011

**Duración desde:** 1/01/2011 **hasta:** 31/12/2011

**Investigador principal:** Dr. Francisco Javier Alcain Tejada

**Título del proyecto:** *Papel del estrés oxidativo en el desarrollo de la ansiedad en el modelo murino de Alzheimer 3xTg-AD. Búsqueda de marcadores tempranos de la neurodegeneración.*

**Código:** PPII11-0318-2669

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación Ciencia y Cultura, Junta de Comunidades de Castilla la Mancha

**Duración desde:** 1/04/2011 **hasta:** 31/03/2014

**Investigador principal:** Dr. Francisco Javier Alcain Tejada

**Título del proyecto:** *Riesgo cardiovascular en pacientes con obesidad mórbida: impacto de la pérdida de peso.*

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía. Consejería de Salud

**Duración desde:** 1/04/2009 **hasta:** 01/04/2011

**Investigador principal:** Dr. Alfonso Leal Cerro

**Título del proyecto:** *Caracterización de nuevos marcadores reguladores del funcionamiento del tejido adiposo.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Suprograma de Proyectos de Investigación fundamental no orientada

**Participa:** Dpto. Biología celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba.

**Duración desde:** 1/01/2011 **hasta:** 31/12/2013

**Investigador principal:** Dra. María del Mar Malagón Poyato

**Título del proyecto:** *Investigación traslacional sobre tumores neuroendocrinos: bases moleculares, nuevas señales y oportunidades terapéuticas.*

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía.

**Participa:** Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba y Hospital Universitario Reina Sofía.

**Duración desde:** 1/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dr. Justo P. Castaño

**Título del proyecto:** *Nuevas terapias antiparasitarias: uso de neuropéptidos endógenos.*

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía.

**Participa:** Instituto de Parasitología López-Neyra, CSIC.

**Duración desde:** 1/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dra. Elena González Rey

**Título del proyecto:** *Inducción de tolerancia y capacidad regenerativa.*

**Entidad financiadora:** Fondo de Investigación Sanitaria, Instituto de Salud Carlos III.

**Participa:** Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, CSIC.

**Duración desde:** 1/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dr. Mario Delgado Mora

**Título del proyecto:** *Envejecimiento saludable: mecanismos moleculares de regulación de la homeostasis redox en la restricción calórica.*

**Entidad financiadora:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía.

**Participa:** Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) y Universidad de Córdoba.

**Duración desde:** 1/04/2006 **hasta:** 31/03/2010

**Investigador principal:** Dr. Plácido Navas Lloret

**Título del proyecto:** *Alterations in membrane composition and function with calorie restriction.*

**Entidad financiadora:** NIH 1r01ag028125-01a1 (U.S.A.).

**Participa:** Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), Universidad de Córdoba y Universidad de Davis (California).

**Duración desde:** 01/03/2007 **hasta:** 01/03/2012

**Investigador principal:** Dr. Jon J. Ramsey

**Título del proyecto:** *Modificaciones de la composición de la membrana plasmática con la restricción calórica.*

**Entidad financiadora:** nih 1r01ag028125-01a1 (U.S.A.).

**Participa:** Universidad de Córdoba.

**Duración desde:** 01/01/2009 **hasta:** 01/01/2013

**Investigador principal:** Dr. José Manuel Villalba Montoro



**Título del proyecto:** *Implicación de los los receptores relacionados con los estrógenos (estrogen-related receptors) en la etiología de la cardiomiopatía diabética: su papel como potenciales dianas farmacológicas para el tratamiento de la cardiomiopatía diabética.*

**Entidad financiadora:** Fundació La Marató de TV3

**Entidades participantes:** Unidad de Metabolismo y Obesidad, Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron.

**Duración:** 2009-2011

**Investigador principal:** José Antonio Villena Delgado.

**Título del proyecto:** *Epigenetic analysis and functionality of dopamine D2, adenosine A1 and A2A receptors in schizophrenia: molecular mechanisms involved.*

**Código:** CONV100034

**Entidad financiadora:** Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

**Duración desde:** 01/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Mecanismos de modulación de receptores de adenosina y metabotrópicos de glutamato en modelos in vivo e in vitro. Implicación en procesos de degeneración y muerte celular asociados al envejecimiento.*

**Código:** BFU2008-00138

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/10/2008 **hasta:** 31/12/2011

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Mecanismos moleculares implicados en la alteración de receptores A1 y A2 de adenosina y metabotrópicos de glutamato en enfermedades neurodegenerativas con depósitos proteicos anormales.*

**Código:** PI-2007/50

**Entidad financiadora:** FISCAM, JCCM

**Duración desde:** 01/02/2008 **hasta:** 31/12/2010

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Regulación de receptores de adenosina y metabotrópicos de glutamato en corazón y cerebro y sus implicaciones en procesos fisiopatológicos.*

**Código:** PCI08-0125

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia-JCCM

**Duración desde:** 01/01/2008 **hasta:** 31/12/2010

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Supramolecular hierarchical self-assembly of organic molecules onto surfaces towards bottom-up nanodevices: a host-driven action (Prairies)*

**Código:** MRTN-CT-2006-035810

**Entidad financiadora:** Unión Europea

**Duración desde:** 01/10/2006 **hasta:** 30/09/2010

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Diseño óptimo de experimentos para modelos no lineales de las ciencias experimentales y de la ingeniería.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** (Coordinador del proyecto coordinado con las Universidades de Almería y Salamanca) Dr. Jesús López Fidalgo (UCLM)



**Título del proyecto:** *Construcción de diseños óptimos de experimentos para modelos no lineales.*

**Entidad financiadora:** Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** Dr. Jesús López Fidalgo (UCLM)

**Título del proyecto:** *Red Nacional de Bioestadística.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Nodo de Castilla-La Mancha: Dr. Jesús López Fidalgo (UCLM)

**Título del proyecto:** *Papel de la proteína kinasa C en un modelo in vitro de los estadios tempranos de la enfermedad de Alzheimer*

**Código:** SAF2010-14878.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Dotación adicional para puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado Ramón y Cajal*

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Investigación, UCLM.

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Programa Ramón y Cajal.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2009 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López

**Título del proyecto:** *Caracterización del efecto del Péptido B-Amiloide sobre cultivos primarios de hipocampo.*

**Código:** BFU2009-07341.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Javier Yajeya Pérez.

**Investigadores colaboradores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM), Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Ayuda proyectos precompetitivos*

**Código:** BFU2009-07341.

**Entidad financiadora:** VIC. INVESTIGACION – UNIVERSIDAD GRANADA

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título de proyecto:** *Vulnerabilidad neuronal al daño excitotóxico. Papel de los mecanismos de control en los receptores de nmda y los canales l-vgcc*

**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León. Conserjería Educación e Investigación

**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE LEÓN Y UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**Duración:** desde 2009 - hasta: 2011

**Investigador principal:** Arsenio Fernandez Lopez

**Investigadores colaboradores:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título de proyecto:** *Caracterización del efecto del beta-amiloide sobre cultivos primarios de neuronas amigdalinas: estudio electrofisiológico y análisis molecular*

**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León sa028a09. Conserjería educación e investigación

**Entidades participantes:** Universidad de Salamanca y Universidad de León

**Duración:** desde 2009 - hasta: 2011

**Investigador principal:** Javier Yajeya Pérez

**Investigadores colaboradores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM), Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Efecto del trasplante de células gliales sobre el déficit en la habilidad motora fina producido por la lesión de la corteza frontal en ratas adultas.*

**Entidad financiadora:** Fundación Mapfre

**Entidades participantes:** Universidad de Salamanca

**Duración:** desde 2010 hasta: 2010

**Investigador principal:** Dra. M. Heredia

**Investigadores colaboradores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM).

**Título del proyecto:** *Modificaciones en la expresión de diferentes mRNAs en célula única y en rodajas hipocampales tras la perfusión con  $\beta$ -amiloide*

**Entidad financiadora:** Fundación "Samuel Solórzano Barruso"- fs/19-2009

**Entidades participantes:** Universidad de Salamanca

**Duración:** desde 2009 hasta: Enero 2011

**Investigador principal:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM)

**Título del proyecto:** *La asistencia antipoliomielítica en España en el siglo XX (los casos de Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha): aspectos médicos, sociales y políticos.*

**Código:** PII1109-0114-0843

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia

**Duración desde:** 01/04/2009 **hasta:** 31/03/2012

**Investigador principal:** Dra. María Isabel Porrás Gallo

**Título del proyecto:** *Definiendo los límites y afrontando las limitaciones científicas, profesionales y sociales. El caso de la poliomyelitis*

**Código:** HAR2009-14068-C02-01

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dra. Rosa Ballester Añón. (Universidad Miguel Hernández)

**Título del proyecto:** *XVI Reunión de la Sociedad Española de Historia de la Medicina: "La divulgación en Historia de la Medicina: por qué, dónde y cómo"*

**Código:** HAR2010-11039-E

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/10/2010 **hasta:** 28/04/2011

**Investigador principal:** Dra. Carmen Ruiz García (Universidad de Córdoba)

**Título del proyecto:** *XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica*

**Código:** HAR2010-11966-E (subprograma HIST)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/05/2011 **hasta:** 30/04/2012

**Investigador principal:** Dra. María Isabel Porrás Gallo (UCLM)

**Título:** *XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica*

**Referencia:** AE20112152

**Entidad financiadora:** UCLM

**Duración:** 1/1/2011 al 31/12/2011

**Investigador principal:** Dra. María Isabel Porras Gallo (UCLM)

**Título del proyecto:** *Los efectos de la violencia internacional en la población general: el caso del terrorismo.*

**Código:** PSI2009-12108.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Amalio Blanco Abarca

**Título del proyecto:** *Reconstrucción del Tejido social: Cultura de paz y capital social.*

**Código:** C/030706/10

**Entidad financiadora:** AECID. Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Dr. Darío Díaz (UCLM).

## 6.3. TESIS DOCTORALES

### 6.3.1. TESIS DOCTORALES REALIZADAS

**Título:** *Caracterización de una proteasa de origen hipertermofilo y su relevancia en la resistencia a antibióticos b-lactámicos.*

**Doctorando:** Cintas Pedrosa, A.

**Universidad:** Barcelona

**Facultad/Escuela:** Ciencias

**Directores:** Peinado, J.R. y Gomis Ruth, X.

**Fecha:** 2010.

**Título:** *Effects of nanocompounds on the modulation of adenosine and metabotropic glutamate receptors on different in vitro models.*

**Doctorando:** Giust, Dávide

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**Director:** Dra. Mairena Martín López y José Luis Albasanz Herrero

**Fecha:** 25 de junio de 2010

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Título:** *Neurogénesis adulta en el sistema vomeronasal de ratón*

**Doctorando:** Carlos de la Rosa-Prieto

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**Facultad/Escuela:** Medicina de Ciudad Real

**Departamento:** Ciencias Médicas

**Director:** Dr. Alino Martínez Marcos

**Fecha:** Febrero 2011

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Título:** *Cambios neuroanatómicos en el sistema olfativo en la enfermedad de Parkinson*

**Doctorando:** Isabel Úbeda Bañón

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**facultad/escuela:** Medicina de Ciudad Real

**departamento:** Ciencias Médicas  
**director:** Dr. Alino Martínez Marcos  
**Fecha:** 15 de julio de 2011  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Título:** *Alteración del crecimiento celular por la inhibición de quinona reductasas.*

**Doctorando:** González Aragón, D  
**Universidad:** Córdoba  
**Facultad/Escuela:** Ciencias  
**Directores:** Alcaín, F.J. y Villalba, J.M.  
**Fecha:** 2011.

### 6.3.2. TESIS EN FASE DE REALIZACIÓN

---

**Título:** *Cambios Neuroanatómicos en el sistema olfativo en la enfermedad de Alzheimer*

**Doctorando:** Daniel Saiz Sánchez  
**Universidad:** Univ. Castilla-La Manchas  
**Facultad/Escuela:** Fac. Medicina de Ciudad Real  
**Departamento:** Ciencias Médicas  
**Directores:** Alino Martinez Marcos  
**Fecha prevista defensa:** 16 junio 2012

**Título:** *Generación y caracterización de ratones deficientes en la metaloproteasa mitocondrial oma1.*

**Doctorando:** Moral Quiros, P.  
**Directores:** Peinado J.R., y López Otín, C.  
**Fecha:** 2012

**Título:** *Caracterización de los receptores metabotrópicos de glutamato en músculo cardíaco de rata. Procesos de regulación y transmodulación de dichos receptores*

**Doctorando:** Inmaculada Iglesias Lorenzo  
**Directores:** Dra. Mairena Martín López y José Luis Albasanz Herrero

**Título:** *Modulación de las vías mediadas por receptores de adenosina y metabotrópico de glutamato durante la lactancia. excitotoxicidad de glutamato en diferentes estadios del desarrollo*

**Doctorando:** Antonio López Zapata  
**Directores:** Dra. Mairena Martín López y David A. León Navarro

**Título:** *Papel de la proteína kinasa C en un modelo in vitro de los estadios tempranos de la enfermedad de Alzheimer*

**Doctorando:** Jennifer Mayordomo Cava  
**Universidad:** Castilla-La Mancha  
**Facultad/Escuela:** Medicina de Ciudad Real  
**Departamento:** Ciencias Médicas  
**Directores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz y Dr. Juan de Dios Navarro López  
**Fecha:** en realización. Inicio en 2011

**Título:** *Ensayo de compuestos antioxidantes como protectores potenciales del daño endotelial inducido por glucosa alta. Estudio mediante imagen de microscopía de fluorescencia en tiempo real de calcio, oxido nítrico y anión superóxido.*

**Doctorando:** Roberto Giancane  
**Universidad:** Granada  
**Facultad/Escuela:** Medicina  
**Departamento:** Fisiología  
**Directores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz y Dr. Agatángelo Soler

**Fecha:** En realización. Inicio en 2010.

**Título:** *Efecto del péptido  $\beta$ -amiloide (25-35) sobre la respuesta inhibitoria mediada por canales girk en la sinapsis fimbria-CA3 del hipocampo*

**Doctorando:** Mauricio. O. Nava

**Universidad:** Salamanca

**Facultad/Escuela:** Medicina

**Departamento:** Fisiología y Farmacología

**Directores:** Dr. Juan Navarro López y Dr. Javier Yajeya.

**Fecha:** Defensa Noviembre de 2011.

**Título:** *La sociedad de Casas de Juan Núñez frente a la enfermedad (1871-2007)*

**Doctorando:** Jaime de las Heras Salord

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**Facultad/Escuela:**

**Departamento:** Ciencias Médicas

**Directores:** Dra. Maria Isabel Porras Gallo

**Fecha:** inscrita desde 2008

---

## 6.4. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

**Centro/Institución:** GIP Cyceron Plateforme D'Imagerie Biomédicale, Caen, Francia

**Financiación:** Vicerrectorado de Profesorado de la Universidad de Castilla-La Mancha

**Fecha:** Julio-agosto de 2011

**Investigador/a:** Dr. Isabel M<sup>a</sup> Úbeda Bañón

**Centro/Institución:** Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba.

**Financiación:** Proyecto de Excelencia. Universidad de Córdoba

**Fecha:** 2008-2010

**Investigador/a:** Dr. Juan Ramón Peinado Mena

**Centro/Institución:** Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, Laboratorio de Neuroinmunología de Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes. Universidad de Granada

**Financiación:** Programa Sara Borrell, Instituto de Salud Carlos III.

**Fecha:** hasta agosto de 2010

**Investigador/a:** Dr. Mario Durán Prado

**Centro/Institución:** Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba.

**Financiación:** Proyecto de Investigación

**Fecha:** marzo 2011

**Investigador/a:** Dra. Cristina Parrado Fernández.

**Centro/Institución:** Departamento de Biología Celular, fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba

**Financiación:** Universidad de Córdoba

**Fecha:** abril-junio 2011

**Investigador/a:** Dra. Cristina Parrado Fernández.

**Centro/Institución:** Isaac Newton Institute.

**Financiación:** Invitado por el programa intensivo Design of Experiments

**Fecha:** 18 de julio al 6 de agosto de 2011

**Investigador/a:** Dr. Jesús López Fidalgo

**Centro/Institución:** Laboratorio de Neurofisiología de Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca.

**Financiación:** Laboratorio Neurofisiología y Conducta, UCLM

**Fecha:** 13-21 Febrero de 2011

**Investigador/a:** Lda. Jennifer Mayordomo Cava.

**Centro/Institución:** Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada. Parque Tecnológico de la Salud.

**Financiación:** Laboratorio Neurofisiología y Comportamiento, UCLM

**Fecha:** 19-25 Enero de 2011

**Investigador/a:** Dra. Lydia Jiménez Díaz

**Centro/Institución:** Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia

**Financiación:** Laboratorio Neurofisiología y Comportamiento, UCLM

**Fecha:** Julio 2011

**Investigador/a:** Dr. Francisco Sancho-Bielsa

**Centro/Institución:** Departamento de Antropología, Filosofía y Trabajo Social (DAFITS) de la Universitat Rovira Virgili

**Financiación:** Universitat Rovira Virgili

**Fecha:** de 20-6-2011 al 10-7-2011

**Investigador/a:** Ldo. Jaime de las Heras Salord



## 7. ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

### 7.1. ÁREA DE ANATOMÍA HUMANA Y EMBRIOLOGÍA

#### 7.1.1. ACTIVIDAD DOCENTE

##### 7.1.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Anatomía Humana I	12
Anatomía Humana II	12
Fundamento de la Investigación Médica	0,4

##### 7.1.1.2. CURSOS DE PREGRADO

**Título:** Programa de Introducción a la Investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real. Tutela de 3 alumnos de 1er Curso.

**Organiza:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Junio-Julio 2011.

##### 7.1.1.3. OTROS CURSOS

**Título:** Anatomía de la mama, dentro del "Curso de formación en patología de la mama para médicos interinos y residentes de cirugía general y del aparato digestivo (DGAD) y especialistas quirúrgicos de la asociación español de cirujanos"

**Celebrado en:** Hospital General de Ciudad Real

**Fecha:** 24 al 26 de mayo de 2011

**Título:** Docencia en anatomía y donación de cuerpo en la formación del médico, en II Jornadas sobre donación (curso de 1 crédito ECTS y 2 créditos de libre elección por la UCLM)

**Organiza:** Hermandad de Donantes de Puertollano y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Puertollano, Ciudad Real

**Fecha:** 26-27 de noviembre de 2010

**Título:** II Curso de Técnicas Intervencionistas en dolor.

**Organiza:** Hospital General de Ciudad Real y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 16 y 17 de junio de 2011

#### 7.1.1.4. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** *Cambios neuroanatómicos en las enfermedades de Alzheimer y Parkinson. Seminario científico.*

**Celebrado en:** Hospital General de Ciudad Real

**Fecha:** 18 de marzo de 2010

**Título:** *Adquisiciones de habilidades de disección en las asignaturas de anatomía humana, Jornada temática Evaluación por Competencias.*

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** 2 de abril de 2011.

**Título:** *Evaluación por competencias en Fase 3 en la asignatura de Anatomía Humana I en la Facultad de Medicina de Ciudad Real, Jornada temática Evaluación por Competencias.*

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** 2 de abril de 2011.

**Título:** *Adquisición de competencias en las asignaturas de Anatomía Humana: utilización de medios audiovisuales, Jornada temática Evaluación por Competencias.*

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** 2 de abril de 2011.

**Título:** *Evaluación de competencias prácticas de Anatomía Humana, Jornada temática Evaluación por Competencias.*

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** 2 de abril de 2011.

**Título:** *Neurogénesis en cerebro, Semana del cerebro.*

**Organiza:** Facultad de Medicina de Ciudad Real. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** 17 de marzo de 2011.

#### 7.1.1.5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DOCENCIA

- Asistencia a las Jornadas de Formación en Anatomía el día 19 de noviembre de 2010.
- Asistencia y participación en la II Jornada de Acogida para Profesorado Universitario de nueva incorporación el día 3 de diciembre de 2010.
- Asistencia y participación a la jornada temática “Entornos virtuales de formación: nivel avanzado” el 27 de mayo de 2011.
- Asistencia al “II Congreso internacional de competencias básicas: el docente” el día 6 de abril de 2011.

## 7.1.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 7.1.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado de 29,05, promedio de 4,15.

#### ARTÍCULOS

**SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, DE LA ROSA-PRIETO C, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, INSAUSTI R, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010). *Somatostatin, tau, and  $\beta$ -amyloid within the anterior olfactory nucleus in Alzheimer disease.* **Experimental Neurology**, **223**: 347-350. **IF: 4,436.**

**UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010).  *$\alpha$ -synucleinopathy in the human olfactory system in Parkinson's disease: involvement of calcium binding protein- and substance P-positive cells.* **Acta Neuropathologica**, **119**: 723-735. **IF: 7,695.**

**UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MOHEDANO-MORIANO A, FRADEJAS N, CALVO S, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010) *Staging of  $\alpha$ -synucleinopathy in the olfactory bulb in a model of Parkinson's disease: cell types affected.* **Movement Disorders**, **25**:1701-1707. **IF: 4,48.**

**GUTIERREZ-CASTELLANOS N, MARTÍNEZ-MARCOS A, MARTINEZ-GARCIA F, LANUZA E.** (2010). *Chemosensory function of the amygdale.* **Vitamins and Hormones**, **83**: 165-196. **IF: 2,89.**

**DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2010). *Neurogenesis in subclasses of vomeronasal sensory neurons in adult mice.* **Developmental Neurobiology**, **70**:961-970. **IF: 2,855.**

**DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, MOHEDANO-MORIANO A, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2011). *Maturation of newly-born vomeronasal neurons in adult mice.* **NeuroReport**, **22**:28-32. **IF: 1,822.**

**UBEDA-BAÑÓN I, PRO-SISTIAGA P, MOHEDANO-MORIANO A, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, GUTIERREZ-CASTELLANOS N, LANUZA E, MARTINEZ-GARCIA F, MARTÍNEZ-MARCOS A.** (2011) *Cladistic analysis of olfactory and vomeronasal systems.* **Frontiers in Neuroanatomy**, **5**:3. **IF: Primer año de existencia de la revista.**

**UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTINEZ-MARCOS A.**  *$\alpha$ -Synuclein in the olfactory system of a mouse model of Parkinson's disease: correlation with olfactory projections.* **Brain Struct Funct.** **2011 Sep 20.** [Epub ahead of print]. **IF: 4,982.**

#### CAPÍTULOS

**SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, DE LA ROSA-PRIETO C, ARGANDOÑA-PALACIOS L, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, INSAUSTI R, MARTINEZ-MARCOS A.** (2010). *The human olfactory system: an anatomical and cytoarchitectonic study of the anterior olfactory nucleus.* **Neuroanatomy Research Advances** (Flynn CE, Callaghan BR, eds.). Nova Publishers (ISBN 978-1-60741-610-4), pp. 171-182.

**SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, UBEDA-BAÑÓN I, MARTINEZ-MARCOS A.** (2011). *Neural basis of hyposmia in Alzheimer's disease* **Alzheimer's disease Book 1** (Suzanne De La Monte, ed.). Intech Open Access Publishers (ISBN 978-953-307-993-6).

### 7.1.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *Chair of Symposium 3: Olfaction.*

**Autor/s:** Martínez-Marcos A.

**Congreso:** VII International Congress on Mental Dysfunctions & Other Non-Motor Features in Parkinson's Disease & Related Disorders

**Lugar y fecha:** Barcelona, 2010.

**Publicación:** Abstract book.

**Título:** *Olfacción y enfermedad de Parkinson.*

**Autor/s:** Úbeda-Bañón I.

**Congreso:** I Jornadas Doctorales de Castilla-La Mancha

**Lugar y fecha:** Ciudad Real, 2011.

**Publicación:** Abstract book.

### 7.1.2.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Neurogénesis Adulta: cambios morfológicos y alteraciones en modelos de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson.*

**Código:** BFU2010-15729

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos (UCLM)

**Título del proyecto:** *Alteraciones en los sistemas quimiosensoriales en las enfermedades de Alzheimer y Parkinson.*

**Código:** Nº PEIC11-0045-4490

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (modalidad C, proyectos de excelencia).

**Duración desde:** 2012 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos (UCLM)

### 7.1.2.4. TESIS DOCTORALES

#### TESIS REALIZADAS

**Título:** *Neurogénesis adulta en el sistema vomeronasal de ratón*

**Doctorando:** Carlos de la Rosa-Prieto

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**Facultad/Escuela:** Medicina de Ciudad Real

**Departamento:** Ciencias Médicas

**Director:** Dr. Alino Martínez Marcos

**Fecha:** Febrero 2011

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Título:** *Cambios neuroanatómicos en el sistema olfativo en la enfermedad de Parkinson*

**Doctorando:** Isabel Úbeda Bañón

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**facultad/escuela:** Medicina de Ciudad Real

**departamento:** Ciencias Médicas

**director:** Dr. Alino Martínez Marcos

**Fecha:** 15 de julio de 2011

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

## TESIS EN FASE DE REALIZACIÓN

**Título:** *Cambios Neuroanatómicos en el sistema olfativo en la enfermedad de Alzheimer*

**Doctorando:** Daniel Saiz Sánchez

Universidad: Univ. Castilla-La Manchas

Facultad/Escuela: Fac. Medicina de Ciudad Real

Departamento: Ciencias Médicas

**Directores:** Alino Martinez Marcos

**Fecha prevista defensa:** 16 junio 2012

### 7.1.2.5. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**Centro/Institución:** GIP Cyceron Plateforme D'Imagerie Biomédicale, Caen, Francia

**Financiación:** Vicerrectorado de Profesorado de la Universidad de Castilla-La Mancha

**Fecha:** Julio-agosto de 2011

**Investigador/a:** Dr. Isabel M<sup>a</sup> Úbeda Bañón

### 7.1.2.6. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

- Portada de la revista *Experimental Neurology* del volumen 223, 2010.
- Portada de la revista *Developmental Neurobiology* del volumen 70, 2010.
- Participación en la 10<sup>a</sup> semana de la ciencia en Castilla-La Mancha. (stand con microscopios con preparaciones de tejido humano de pacientes de las enfermedades de alzheimer y parkinson).
- Participación en la Semana del cerebro de la facultad de Medicina de Ciudad Real (mesa de trabajo ¿cómo estudiamos el cerebro?).
- Primer premio de las I Jornadas Doctorales de Castilla La Mancha.

## 7.2. ÁREA DE BIOLOGÍA CELULAR

### 7.2.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 7.2.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Biología	12
Histología	12
Fundamento de la Investigación Médica	0,4

#### 7.2.1.2. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** *Modelo de evaluación continua de las asignaturas de Biología e Histología en la Facultad de Medicina de Ciudad Real, Jornada temática Evaluación por Competencias.*

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** de abril de 2011.

#### 7.2.1.3. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DOCENCIA

**Título:** *Modelo de Evaluación Continua de las Asignaturas de Biología e Histología. Comunicación oral en las "Jornadas Temáticas de Evaluación de Competencias".*

**Autor/s:** Durán-Prado, M., Peinado, J.R., Arroyo, M.M., Alcain, F.J.

**Celebrado en:** UCLM (Campus de Ciudad Real).

**Fecha:** 1 de abril de 2011.

### 7.2.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### 7.2.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado de 74,05, promedio de 4,94.

#### ARTÍCULOS

**PEINADO, J.R.,** QUIRÓS, P.M., PULIDO, M., MARIÑO, G., MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L., VÁZQUEZ-MARTÍNEZ, R., FREIJE, J.M., LÓPEZ-OTÍN, C. & MALAGÓN, M.M (2011). *Proteomic profiling of adipose tissue from Zmpste24<sup>-/-</sup> mice, a model of lipodystrophy and premature aging, reveals major changes in mitochondrial function and vimentin processing.* **Molecular and Cellular Proteomics. IF: 8,35.**

CÓRDOBA-CHACÓN, J., GAHETE, M.D., **DURÁN-PRADO, M.**, LUQUE, RAUL M, & CASTAÑO, J. P. (2011). *Truncated somatostatin receptors as new players in somatostatin-cortistatin pathophysiology.* **Annals of the New York Academy of Sciences, 1220, 6-15. IF: 2,67.**

ROCA-RIVADA, A., ALONSO, J., AL-MASSADI, O., CASTELAO, C., **PEINADO, J.R.**, SEOANE, L.M., CASANUEVA, F.F., PARDO, M. (2011). *Secretome analysis of rat adipose tissues shows location-specific roles for each depot type.* **J Proteomics. 74:1068-79. IF: 5,08.**

**PARRADO-FERNÁNDEZ, C.**, LÓPEZ-LLUCH, G. RODRÍGUEZ-BIES, E, SANTA-CRUZ, S., NAVAS, P., RAMSEY, J.R., & VILLALBA, J.M. (2011). *Calorie restriction modifies ubiquinone and coq transcripts levels in mice tissues.* **Free Radical Biology and Medicine. 15;50(12):1728-36. IF: 5,707.**



JODAR, L., ARIZA, J., GONZÁLEZ-REYES, J.A., **ALCAÍN, F.J.**, BURÓN, I., DE CABO, R., & VILLALBA, J.M. (2011). *Genetic deletion of nrf2 promotes immortalization and decreases lifespan of murine embryonic fibroblasts*. **Journal of Gerontology**. **66A**: 247-256. **IF: 3,99**.

GONZÁLEZ-ARAGÓN, D., **ALCAÍN, F.J.**, ARIZA, J., JÓDAR, L., BARBARROJA, N., LÓPEZ-PEDRERA, C. & VILLALBA JM (2010). *ES936 stimulates DNA synthesis in HeLa cells independently on NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 inhibition, through a mechanism involving p38 MAPK*. **Chemico-Biological Interaction**.**186**: 174-183. **IF: 2,83**.

VILLALBA, J.M., **PARRADO-FERNÁNDEZ, C.**, SANTOS-GONZALEZ, M. & **ALCAIN, F.J.** (2010). *Therapeutic use of coenzyme Q(10) and coenzyme Q(10)-related compounds and formulations*. **Expert Opinion on Investigational Drugs**. **19**: 535-554. **IF: 4,22**.

**PEINADO, J.R.**, JIMENEZ-GOMEZ, Y., PULIDO, M.R., ORTEGA-BELLIDO, M., DIAZ-LOPEZ, C., PADILLO, F.J., LOPEZ-MIRANDA, J., VAZQUEZ-MARTÍNEZ, R., & MALAGÓN, M.M. (2010) *The stromal-vascular fraction of adipose tissue contributes to major differences between subcutaneous and visceral fat depots*. **Proteomics**. **10**:3356-66. **IF: 4,43**.

OZAWA, A., **PEINADO, J.R.**, & LINDBERG, I. (2010) *Modulation of prohormone convertase 1/3 properties using site-directed mutagenesis*. **Endocrinology**. **2010 151**:4437-45. **IF: 4,75**.

CÓRDOBA-CHACÓN, J., GAHETE, M.D., **DURAN-PRADO, M.**, POZO-SALAS, A. I., MALAGÓN, M.M., GRACIA-NAVARRO, F., KINEMAN, R. D., et al. (2010). *Identification and characterization of new functional truncated variants of somatostatin receptor subtype 5 in rodents*. **Cellular and Molecular Life Sciences: CMLS**, **67(7)**, 1147-1163. **IF: 7,05**.

DOMINGO, B., GASSET, M., **DURÁN-PRADO, M.**, CASTAÑO, J. P., SERRANO, A., FISCHER, T., & LLOPIS, J. (2010). *Discrimination between alternate membrane protein topologies in living cells using GFP/YFP tagging and pH exchange*. **Cellular and Molecular Life Sciences: CMLS**, **67(19)**, 3345-3354. **IF: 7,05**.

**DURÁN-PRADO, M.**, SAVEANU, A., LUQUE, R.M, GAHETE, M.D., GRACIA-NAVARRO, F., JAQUET, P., DUFOUR, H., ET AL. (2010). *A potential inhibitory role for the new truncated variant of somatostatin receptor 5, sst5TMD4, in pituitary adenomas poorly responsive to somatostatin analogs*. **The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism**, **95(5)**, 2497-2502. **IF: 6,2**.

GAHETE, M. D., CORDOBA-CHACÓN, J., **DURAN-PRADO, M.**, MALAGÓN, M. M., MARTINEZ-FUENTES, A. J., GRACIA-NAVARRO, FRANCISCO, LUQUE, RAUL M, ET AL. (2010). *Somatostatin and its receptors from fish to mammals*. **Annals of the New York Academy of Sciences**, **1200**, 43-52. **IF: 2,67**.

GAHETE, M. D., RUBIO, A., **DURÁN-PRADO, M.**, AVILA, J., LUQUE, R.M, & CASTAÑO, J.P. (2010). *Expression of Somatostatin, cortistatin, and their receptors, as well as dopamine receptors, but not of neprilysin, are reduced in the temporal lobe of Alzheimer's disease patients*. **Journal of Alzheimer's Disease: JAD**, **20(2)**, 465-475. **IF: 5,1**.

GONZÁLEZ-RUBIO, S., LINARES, C. I., BELLO, R. I., GONZÁLEZ, R., FERRÍN, G., HIDALGO, A. B., MUÑOZ-GOMARIZ, E., RODRÍGUEZ B.A., BARRERA P., RANCHAL I., **DURÁN-PRADO M.**, AGUILAR-MELERO P., DE LA MATA M., MUNTANÉ J. (2010). *Calcium-dependent nitric oxide production is involved in the cytoprotective properties of n-acetylcysteine in glycochenodeoxycholic acid-induced cell death in hepatocytes*. **Toxicology and Applied Pharmacology**, **242(2)**, 165-172. **IF: 3,99**.

## CAPÍTULOS DE LIBRO

**ALCAIN, F.J.,** ROBIN, K., VILLALBA, J.M., & DE CABO, R. (2010) *Small Molecule Modulators of Sirtuin Activity*. The Future of Aging. (pp 331-356). Fahy, GM Ed. Springer, 2010.

### 7.2.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *La Restricción Calórica modifica los niveles de Coenzima Q y los transcritos mCOQ en tejidos de ratón.* (Póster).

**Autores:** PARRADO-FERNÁNDEZ, C., LÓPEZ-DOMÍNGUEZ, J.A., ARIZA, J., LÓPEZ-LLUCH, G., RODRÍGUEZ-BIES, E., SANTA-CRUZ, S., NAVAS, P., RAMSEY, J.J. & VILLALBA, J.M.

**Congreso:** II Jornadas de Jóvenes Investigadores

**Lugar y fecha:** Córdoba, 2011.

**Título:** *Comunicación oral, Optimización de la Bioenergética Celular y envejecimiento saludable. Restricción calórica y dietas antioxidantes.*

**Autores:** ARIZA, J., BURÓN, M.I., GONZÁLEZ-REYES, J.A., JÓDAR, L., KHRAIWESH, H., LÓPEZ-DOMÍNGUEZ, J.A., PARRADO FERNÁNDEZ, C., SANTOS, M., & VILLALBA, J.M.

**Congreso:** Congreso de envejecimiento: la investigación en España y Europa

**Lugar y fecha:** Madrid, 2011.

**Título:** *Proteómica del tejidos adiposo en condiciones delipodistrofia. Estudios en el modelo murino de envejecimiento premauro FACE -/-.* (Póster).

**Autores:** PEINADO, J.R., MORAL QUIRÓS, P., NOGALES,V., PÉREZ FREIJE, J.M., LÓPEZ OTÍN, C.,MALAGÓN,M.M.

**Congreso:** XXXIII Congreso de la Sociedad Española de de Bioquímica y Biología Molecular.

**Lugar y fecha:** Córdoba, 2010.

**Título:** *Cortistatin blocks key stops of the progression of atherosclerosis in Vitro.* (Póster).

**Autores:** DURÁN PRADO,M., CASTAÑO, J.P., CULLER,M.D., DELGADO, M.

**Congreso:** RD Endocrine Society Meeting

**Lugar y fecha:**San Diego,California, 2010.

**Título:** *Restricción Calórica Y Dietas Antioxidantes: Bioenergética Celular Y Envejecimiento Saludable.* (Póster).

**Autores:** ARIZA, J., BURÓN, M.I., GONZÁLEZ-REYES, J.A., JÓDAR, L., KHRAIWESH, H., LÓPEZ-DOMÍNGUEZ, J.A., PARRADO FERNÁNDEZ, C., SANTOS, M., & VILLALBA, J.M.

**Congreso:** I Congreso del campus de Excelencia en Agroalimentación

**Lugar y fecha:** Córdoba, 2010.

**Título:** *Estrés Oxidativo Y Envejecimiento. ¿Es El Coenzima Q Un Regulador De La Longevidad.* (Comunicación oral).

**Autores:** VILLALBA, J.M., SANTOS GONZÁLEZ, M., PARRADO FERNÁNDEZ, C., YUBERO, E., LÓPEZ LLUCH, G., LÓPEZ MIRANDA, J., PÉREZ JIMÉNEZ, F., RAMSEY, J.J.; & NAVAS LLORET, P.

**Congreso:** XXXIII Congreso de la Sociedad Española de de Bioquímica y Biología Molecular.

**Lugar y fecha:** Córdoba, 2010.

### 7.2.2.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Papel del estrés oxidativo en el desarrollo de la ansiedad en el modelo murino de Alzheimer 3xTg-AD. Búsqueda de marcadores tempranos de la neurodegeneración.*

**Entidad financiadora:** Universidad de Castilla la Mancha Plan Propio 2011

**Duración desde:** 1/01/2011 **hasta:** 31/12/2011

**Investigador principal:** Dr. Francisco Javier Alcain Tejada

**Título del proyecto:** *Riesgo cardiovascular en pacientes con obesidad mórbida: impacto de la pérdida de peso.*

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía. Conserjería de Salud

**Duración desde:** 1/04/2009 **hasta:** 01/04/2011

**Investigador principal:** Dr. Alfonso Leal Cerro

**Título del proyecto:** *Caracterización de nuevos marcadores reguladores del funcionamiento del tejido adiposo.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia. Suprograma de Proyectos de Investigación fundamental no orientada

**Participa:** Dpto. Biología celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba.

**Duración desde:** 1/01/2011 **hasta:** 31/12/2013

**Investigador principal:** Dra. María del Mar Malagón Poyato

**Título del proyecto:** *Investigación traslacional sobre tumores neuroendocrinos: bases moleculares, nuevas señales y oportunidades terapéuticas.*

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía.

**Participa:** Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba y Hospital Universitario Reina Sofía.

**Duración desde:** 1/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dr. Justo P. Castaño

**Título del proyecto:** *Nuevas terapias antiparasitarias: uso de neuropéptidos endógenos.*

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía.

**Participa:** Instituto de Parasitología López-Neyra, CSIC.

**Duración desde:** 1/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dra. Elena González Rey

**Título del proyecto:** *Inducción de tolerancia y capacidad regenerativa.*

**Entidad financiadora:** Fondo de Investigación Sanitaria, Instituto de Salud Carlos III.

**Participa:** Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, CSIC.

**Duración desde:** 1/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dr. Mario Delgado Mora

**Título del proyecto:** *Envejecimiento saludable: mecanismos moleculares de regulación de la homeostasis redox en la restricción calórica.*

**Entidad financiadora:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía.

**Participa:** Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) y Universidad de Córdoba.

**Duración desde:** 1/04/2006 **hasta:** 31/03/2010

**Investigador principal:** Dr. Plácido Navas Lloret

**Título del proyecto:** *Alterations in membrane composition and function with calorie restriction.*

**Entidad financiadora:** NIH 1r01ag028125-01a1 (U.S.A.).

**Participa:** Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), Universidad de Córdoba y Universidad de Davis (California).

**Duración desde:** 01/03/2007      **hasta:** 01/03/2012

**Investigador principal:** Dr. Jon J. Ramsey

**Título del proyecto:** *Modificaciones de la composición de la membrana plasmática con la restricción calórica.*

**Entidad financiadora:** nih 1r01ag028125-01a1 (U.S.A.).

**Participa:** Universidad de Córdoba.

**Duración desde:** 01/01/2009      **hasta:** 01/01/2013

**Investigador principal:** Dr. José Manuel Villalba Montoro

#### 7.2.2.4. TESIS DOCTORALES

##### TESIS REALIZADAS

**Título:** *Alteración del crecimiento celular por la inhibición de quinona reductasas.*

**Doctorando:** González Aragón, D

**Universidad:** Córdoba

**Facultad/Escuela:** Ciencias

**Directores:** Alcaín, F.J. y Villalba, J.M.

**Fecha:** 2011.

**Título:** *Caracterización de una proteasa de origen hipertermofilo y su relevancia en la resistencia a antibióticos b-lactámicos.*

**Doctorando:** Cintas Pedrosa, A.

**Universidad:** Barcelona

**Facultad/Escuela:** Ciencias

**Directores:** Peinado, J.R. y Gomis Ruth, X.

**Fecha:** 2010.

##### TESIS EN FASE DE REALIZACIÓN

**Título:** *Generación y caracterización de ratones deficientes en la metaloproteasa mitocondrial oma1.*

**Doctorando:** Moral Quiros, P.

**Directores:** Peinado J.R., y López Otín, C.

**Fecha:** 2012

#### 7.2.2.5. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**Centro/Institución:** Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba.

**Financiación:** Proyecto de Excelencia. Universidad de Córdoba

**Fecha:** 2008-2010

**Investigador/a:** Dr. Juan Ramón Peinado Mena

**Centro/Institución:** Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra, Laboratorio de Neuroinmunología de Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes. Universidad de Granada

**Financiación:** Programa Sara Borrell, Instituto de Salud Carlos III.

**Fecha:** hasta agosto de 2010

**Investigador/a:** Dr. Mario Durán Prado

**Centro/Institución:** Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad de Córdoba.

**Financiación:** Proyecto de Investigación

**Fecha:** marzo 2011

**Investigador/a:** Dra. Cristina Parrado Fernández.

**Centro/Institución:** Departamento de Biología Celular, fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba

**Financiación:** Universidad de Córdoba

**Fecha:** abril-junio 2011

**Investigador/a:** Dra. Cristina Parrado Fernández.

#### 7.2.2.6. COLABORACIONES CIENTÍFICAS CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**María del Mar Malagón Poyato.** Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba.

**Carlos López Otín.** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo.

**Mario Delgado Mora.** Departamento de Biología Celular e Inmunología, Instituto de Parasitología López-Neyra, CSIC.

#### 7.2.2.7. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

##### JUAN RAMÓN PEINADO MENA

*VII Curso de Formación Avanzada en Protección y Experimentación Animal de Categoría B y C.* Realizado en Córdoba en Junio del 2011.

##### MARIO DURÁN PRADO

*VII Curso de Formación Avanzada en Protección y Experimentación Animal de Categoría B y C.* Realizado en Córdoba en Junio del 2011.

## 7.3. ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

### 7.3.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 7.3.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Bioquímica I	12
Fundamento de la Investigación Médica	0,4

#### 7.3.1.2. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** *Máster en Biomedicina Experimental* (con Mención de Calidad)

**Curso:** Fundamentos de Biología y Patología Molecular

**Tema:** Receptores de Neurotransmisores en Enfermedades Neurodegenerativas

**Organiza:** Vicerrectorado de Grado, Master y Doctorado, UCLM

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Albacete

**Título:** *Máster sobre Dianas Terapéuticas en señalización celular: Investigación y desarrollo,*

**Tema:** Las enfermedades metabólicas hereditarias: Consideraciones generales y un ejemplo representativo. Ponencia.

**Ponente:** Juan E. Felú Albiñana

**Celebrado en** Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares. . Febrero 2011.

**Título:** *Máster sobre Dianas Terapéuticas en señalización celular: Investigación y desarrollo.*

**Tema:** La creación de un Instituto de Investigación en el entorno de un hospital. El modelo del Institut de Recerca del HUVH". Ponencia.

**Ponente:** Juan E. Felú Albiñana

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares. Marzo 2011

**Título** *I Curso de Patología Mamaria.*

**Tema:** Características Bioquímicas de la Célula Tumoral. Conferencia magistral.

**Ponente:** Juan E. Felú Albiñana

**Celebrado en:** Hospital General Universitario de Ciudad Real. Mayo 2011

**Título** *VII Curso sobre Fundamentos Moleculares de la Medicina.*

**Tema:** La investigación Biomédica en una facultad de Medicina y en un Hospital Universitario: La necesidad de colaboración. Ponencia.

**Ponente:** Juan E. Felú Albiñana

**Celebrado en:** Real Academia Nacional de Medicina. Mayo 2011.

**Título:** *Efecto de la cafeína en cerebro de ratas gestantes. VII Jornadas Jóvenes Investigadores*

**Ponentes:** Inmaculada Ballesteros, Mairena Martín

**Organismo:** UCLM

**Ciudad:** Albacete



**Título:** *Nanocompounds interfacing on neurodegenerative diseases: a briefly overview. IV Jornadas Ciencia Joven*

**Ponentes:** Davide Giust, Mairena Martín

**Organismo:** UCLM

**Ciudad:** Ciudad Real

### 7.3.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

#### 7.3.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado de 27,328, promedio de 4,554.

#### ARTÍCULOS

BUIRA SP, DENTESANO G, **ALBASANZ JL**, MORENO J, **MARTÍN, M.**, FERRER I, BARRACHINA M. (2010) *DNA methylation and Yin Yang-1 repress adenosine A receptor levels in human brain.* **J Neurochem.**, **115**[1]: 283-295. **IF: 4,337.**

CASTILLO CA, LEÓN DA, **BALLESTEROS-YÁÑEZ I**, IGLESIAS I, **MARTÍN, M.**, **ALBASANZ, JL.** (2010) *Glutamate Differently Modulates Metabotropic Glutamate Receptors in Neuronal and Glial Cells.* **Neurochem Res.** **35**[7]: 1050-1063. **IF: 2,722.**

CASTILLO CA, LEÓN DA, **BALLESTEROS-YÁÑEZ I**, **ALBASANZ JL**, **MARTÍN M.** (2010). *Glutamate differently modulates excitatory and inhibitory adenosine receptors in neuronal and glial cells.* **Neurochem Int.** **2010.** **57**[1]: 33-42. **IF: 3,541.**

LORENZO AM, LEÓN D, CASTILLO CA, RUIZ MA, **ALBASANZ JL**, **MARTÍN M.** *Maternal caffeine intake during gestation and lactation down-regulates adenosine A(1) receptor in rat brain from mothers and neonates.* **J Neurosci Res.** **2010.** **88**[6]: 1252-1261. **IF: 2,958.**

BUIRA SP, **ALBASANZ JL**, DENTESANO G, MORENO J, **MARTÍN M**, FERRER I, BARRACHINA M. (2010) *DNA methylation regulates adenosine A(2A) receptor cell surface expression levels.* **J Neurochem.** **112**[5]: 1273-1285. **IF: 3,999.**

**BALLESTEROS-YÁÑEZ,I.**, BENAVIDES-PICCIONE, R., BOURGEOIS, J., CHANGEUX, J., DEFELIPE, J. (2010) *Topological reorganization of dendritic arbors of cortical pyramidal neurons in mice lacking high-affinity nicotine receptors.* **Proc Natl Acad Sci U S A.** **Jun 22;107(25):11567-72.** **IF: 9,771.**

GIUST, D., LEÓN, D., **BALLESTEROS, I.**, DAROS, T., **ALBASANZ, J.L.**, **MARTIN, M.** (2011) *Modulation of adenosine receptors by [60]fullerene hydrosoluble derivative in SK-N-MC cells".* **Revista: ACS Chemical Neuroscience.** (In press). **IF: Primer año de existencia de la revista.**

MCG, DÍAZ DE ESPADA, M, SÁNCHEZ-GUTIÉRREZ, JC PUJOL, A, GARCÍA, M, PARRA, B, BOSCH, F, Y **FELÍU J.E.:** *Impaired tolerance to fructose in transgenic mice overexpressing fructokinase in liver.* *Lechuga,* (In press).

MCG, DÍAZ DE ESPADA, M, SÁNCHEZ-GUTIÉRREZ, JC, M. PARRA, B., **FELÍU J.E.:** *Fructosa metabolism in FTO-2B hematoma cells which overexpresses rat fructokinase* *Lechuga* (In press).

## CAPÍTULOS

**ALBASANZ, J.L.**, CASTILLO, C., BARRACHINA, M., FERRER, I., Y **MARTÍN, M.** *Modulation of signal transduction pathways in senescence-accelerated mice P8 strain: A useful tool for Alzheimer's Disease research, Alzheimer's Disease / Book 1* (ISBN 978-953-307-993-6). Ed.: InTech, Open Access Publisher.

BARRACHINA, M., **MARTÍN, M.**, CIRUELA, F., FERRER, I.,. *Epigenetic Modulation of Adenosine A2A Receptor: a Putative Therapeutical Tool for Parkinson'S Disease Treatment, Parkinson's Disease / Book 4* (ISBN 978-953-307-463-4). Ed. InTech, Open Access Publisher.

### 7.3.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *Los receptores de adenosina previenen parcialmente la muerte celular por excitotoxicidad en neuronas corticales.* (Póster).

**Autores:** Castillo CA, Díaz S, León DA, Ballesteros I, Albasanz JL, Martín M

**Congreso:** XXXIII Congreso SEBBM, organizado por: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Lugar y fecha:** Córdoba, del 14/09/2010 al 17/09/2010.

**Título:** *Efecto del tratamiento crónico con R-PIA sobre los receptores A1 de adenosina en neuronas inmaduras.* (Póster).

**Autores:** Ruiz MA, León DA, Iglesias I, Castillo CA, Albasanz JL, Martín M.

**Congreso:** XXXIII Congreso SEBBM, organizado por: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

**Lugar y fecha:** Córdoba, del 14/09/2010 al 17/09/2010.

**Título:** *Efecto de la ingesta de Glutamato durante la gestación y lactancia en A1R y A2AR de cerebro materno y neonatal.* (Póster).

**Autores:** López Zapata A, Castillo CA, Albasanz JL, León DA, Martín M.

**Congreso:** XXXIII Congreso SEBBM, organizado por: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

**Lugar y fecha:** Córdoba, del 14/09/2010 al 17/09/2010.

**Título:** *Los receptores de adenosina son modulados de forma diferente en la Demencia con Cuerpos de Lew.* (Póster).

**Autores:** Albasanz JL, Buirra SP, León DA, Castillo CA, Ferrer I, Barrachina M, Martín M.

**Congreso:** XXXIII Congreso SEBBM, organizado por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

**Lugar y fecha:** Córdoba, del 14/09/2010 al 17/09/2010.

**Título:** *Efecto de la cafeína en cerebro de ratas gestantes.* (Comunicación oral).

**Autores:** Ballesteros I, Castillo CA, León DA, Ruiz MA, Iglesias I, López A, Díaz S, Albasanz JL, Martín M.

**Congreso:** XXXIII Congreso SEBBM, organizado por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

**Lugar y fecha:** Córdoba, del 14/09/2010 al 17/09/2010.

**Título:** *La hipoxia moderada modula la expresión de receptores de adenosina en células C6 de glioma de rata.* (Póster).

**Autores:** Castillo CA, León DA, Ballesteros-Yañez I, Iglesias I, Ruiz MA, Albasanz JL, Martín M.

**Congreso:** VII Jornada Jóvenes Investigadores AJIAB, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete

**Lugar y fecha:** Albacete, del 10/06/2010 al 11/06/2010.

**Título:** *Los receptores A1 de adenosina de cardiomiocitos de rata se regulan por la exposición a cafeína.* (Póster).

**Autores:** Iglesias I, Ruiz MA, Castillo CA, Ballesteros-Yañez I, León DA, Albasanz JL, Martín M.

**Congreso:** VII Jornada Jóvenes Investigadores AJIAB, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete

**Lugar y fecha:** Albacete, del 10/06/2010 al 11/06/2010.

**Título:** *Modulación de los receptores A1 y A2A de adenosina en células SK-N-MC de neuroblastoma humano por la exposición a glutamato.* (Póster).

**Autores:** Giust D, Castillo CA, León D, Albasanz JL, Martín M.

**Congreso:** VII Jornada Jóvenes Investigadores AJIAB, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete

**Lugar y fecha:** Albacete, del 10/06/2010 al 11/06/2010.

**Título:** *Desensibilización de la vía de señalización mediada por el receptor A1 de adenosina en cerebro de ratas tras la ingesta prolongada de R-PIA durante la gestación.* (Póster).

**Autores:** León D, Albasanz JL, Castillo CA, Iglesias I, Ruiz MA, Martín M.

**Congreso:** VII Jornada Jóvenes Investigadores AJIAB, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete

**Lugar y fecha:** Albacete, del 10/06/2010 al 11/06/2010.

**Título:** *Los receptores de adenosina se encuentran aumentados y sensibilizados en el córtex frontal de pacientes de la enfermedad de Alzheimer.* (Póster).

**Autores:** Albasanz JL, Pérez S, Barrachina M, Ferrer I, Martín M.

**Congreso:** VII Jornada Jóvenes Investigadores AJIAB, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete

**Lugar y fecha:** Albacete, del 10/06/2010 al 11/06/2010.

**Título:** *La ingesta de glutamato durante el periodo de lactancia provoca cambios en los receptores de adenosina en cerebro materno y neonatal.* (Comunicación oral).

**Autores:** López A, Albasanz JL, Castillo CA, León DA, Martín M.

**Congreso:** VII Jornada Jóvenes Investigadores AJIAB, organizado por la Asociación de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario de Albacete

**Lugar y fecha:** Albacete, del 10/06/2010 al 11/06/2010.

**Título:** *Comunicación oral, Down-regulation and desensitization of adenosine A1 receptors/adenylyl cyclase pathway in immature neurons.*

**Autores:** Ruiz González MA, León DA, Iglesias I, Castillo DA, Albasanz JL, Martín M.

**Congreso:** Purines 2010. Adenine nucleosides and nucleotides in biomedicine, organizado por la Universidad de Barcelona.

**Lugar y fecha:** Tarragona, del 30/05/2010 al 2/06/2010.

**Título:** *Axodendritic fibres of mouse cerebellar granule neurons exhibit a diversity of functional P2X receptors.* (Póster).

**Autores:** Sanchez-Nogueiro, J., Marín-García, P., León, L., León-Otegui, M., Salas, E., Gomez-Villafuertes, R., Gualix, F.J., Miras-Portugal, M.T.

**Congreso:** Purines 2010. Adenine nucleosides and nucleotides in biomedicine

**Lugar y fecha:** Tarragona, del 30/05/2010 al 2/06/2010.

**Título:** *Comunicación oral, Different modulation of adenosine receptors in human brain from dementia with lewy body.* (Póster).

**Autores:** Albasanz, J.L., Buira, S., León, D., Castillo, C.A., Ferrer, I., Barrachina, M., Martín, M.

**Congreso:** Purines 2010. Adenine nucleosides and nucleotides in biomedicine

**Lugar y fecha:** Tarragona, del 30/05/2010 al 2/06/2010.

**Título:** *Maternal glutamate intake during gestation and lactation modulates adenosine A1 and A2A receptors in rat brain from mothers and neonates.* (Póster).

**Autores:** Lopez-Zapata, A., Martín Lopez, M., Castillo, C.A., Albasanz, J.L., León, D.

**Congreso:** Purines 2010. Adenine nucleosides and nucleotides in biomedicine

**Lugar y fecha:** Tarragona, del 30/05/2010 al 2/06/2010.

**Título:** *Adenosine receptors partially prevent excitotoxic cell death in cortical neurons.* (Póster).

**Autores:** Castillo C.A., León D., Ballesteros-Yañez I, Albasanz J.L., Martín M.

**Congreso:** Purines 2010. Adenine nucleosides and nucleotides in biomedicine

**Lugar y fecha:** Tarragona, del 30/05/2010 al 2/06/2010.

**Título:** *Epigenetic modulation of ADORA2A: A putative therapeutical tool for Parkinson's disease treatment.* (Comunicación oral).

**Autores:** M Barrachina, S Buira, JL Albasanz, G Dentesano, J Moreno, S Juvés, M Martín, I Ferrer

**Congreso:** Purines 2010. Adenine nucleosides and nucleotides in biomedicine

**Lugar y fecha:** Tarragona, del 30/05/2010 al 2/06/2010.

**Título:** *Epigenetic Modulation of Adenosine a2a receptor: a putative therapeutical tool for parkinson's disease treatment.*

**Autores:** S.P. Buira, J.L. Albasanz, G. Dentesano, J. Moreno, M. Martín, I. Ferrer, M. Barrachina

**Congreso:** The 10<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD 2011)

**Lugar y fecha:** Barcelona, del 09-03-2011 al 13-03-2011.

**Título:** *Modulation of Adenosine Receptors in parkinson's disease patients.* (Póster).

**Autores:** C.A. Castillo Sarmiento, D. León, M. Barrachina Castillo, I. Ferrer Abizanda, M. Martín López, J.L. Albasanz Herrero

**Congreso:** The 10<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD 2011)

**Lugar y fecha:** Barcelona, del 09-03-2011 al 13-03-2011.

### 7.3.2.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Implicación de los los receptores relacionados con los estrógenos (estrogen-related receptors) en la etiología de la cardiomiopatía diabética: su papel como potenciales dianas farmacológicas para el tratamiento de la cardiomiopatía diabética.*

**Entidad financiadora:** Fundació La Marató de TV3

**Entidades participantes:** Unidad de Metabolismo y Obesidad, Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron.

**Duración:** 2009-2011

**Investigador principal:** José Antonio Villena Delgado.

**Título del proyecto:** *Epigenetic analysis and functionality of dopamine D2, adenosine A1 and A2A receptors in schizophrénia: molecular mechanisms involved.*

**Código:** CONV100034

**Entidad financiadora:** Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

**Duración desde:** 01/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Mecanismos de modulación de receptores de adenosina y metabotrópicos de glutamato en modelos in vivo e in vitro. Implicación en procesos de degeneración y muerte celular asociados al envejecimiento.*

**Código:** BFU2008-00138

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/10/2008 **hasta:** 31/12/2011

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Mecanismos moleculares implicados en la alteración de receptores A1 y A2 de adenosina y metabotrópicos de glutamato en enfermedades neurodegenerativas con depósitos proteicos anormales.*

**Código:** PI-2007/50

Entidad financiadora: FISCAM, JCCM

**Duración desde:** 01/02/2008 **hasta:** 31/12/2010

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Regulación de receptores de adenosina y metabotrópicos de glutamato en corazón y cerebro y sus implicaciones en procesos fisiopatológicos.*

**Código:** PCI08-0125

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia-JCCM

**Duración desde:** 01/01/2008 **hasta:** 31/12/2010

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Supramolecular hierarchical self-assembly of organic molecules onto surfaces towards bottom-up nanodevices: a host-driven action (Prairies)*

**Código:** MRTN-CT-2006-035810

Entidad financiadora: Unión Europea

**Duración desde:** 01/10/2006 **hasta:** 30/09/2010

**Investigador principal:** Dra. Mairena Martín López (UCLM)

#### 7.3.2.4. TESIS DOCTORALES

##### TESIS REALIZADAS

**Título:** *Effects of nanocompounds on the modulation of adenosine and metabotropic glutamate receptors on different in vitro models.*

**Doctorando:** Giust, Dávide

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**Director:** Dra. Mairena Martín López y José Luis Albasanz Herrero

**Fecha:** 25 de junio de 2010

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

##### TESIS EN FASE DE REALIZACIÓN

**Título:** *Caracterización de los receptores metabotrópicos de glutamato en músculo cardíaco de rata. Procesos de regulación y transmodulación de dichos receptores*

**Doctorando:** Inmaculada Iglesias Lorenzo

**Directores:** Dra. Mairena Martín López y José Luis Albasanz Herrero

**Título:** *Modulación de las vías mediadas por receptores de adenosina y metabotrópico de glutamato durante la lactancia. excitotoxicidad de glutamato en diferentes estadios del desarrollo*

**Doctorando:** Antonio López Zapata

**Directores:** Dra. Mairena Martín López y David A. León Navarro

## 7.4. ÁREA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

### 7.4.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 7.4.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Bioestadística	12
Fundamento de la Investigación Médica	4

#### 7.4.1.2. OTROS CURSOS

**Título:** *Regresión, Anova y Series Temporales.*

**Celebrado en:** Hospital General de Ciudad Real

**Fecha:** 14 al 21 de diciembre de 2010

#### 7.4.1.3. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** *Análisis de datos de expresión génica de microarrays.*

**Ponentes:** Dra. María Jesús Rivas López y Dr. José Manuel Sánchez Santos

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 8 de abril de 2011.

**Título:** *Presentación de la Red Nacional de Bioestadística.*

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 1 de abril de 2011.

**Título:** *Presentación de la Red Nacional de Bioestadística.*

**Celebrado en:** Rectorado

**Fecha:** 28 de marzo de 2011.

### 7.4.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### 7.4.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado de 5,404, promedio de 0,9.

#### ARTÍCULOS

**AMO-SALAS, M., LÓPEZ-FIDALGO, J.** and RODRÍGUEZ-DÍAZ, J.M. (2010). *Optimizing the test power for a radiation retention model in the human body.* **Pharmaceutical Statistics**, **9(1):55-66. IF: 1,630.**

TOMMASI, CH., and **LÓPEZ-FIDALGO, J.** (2010). *Bayesian optimum designs for discriminating between models with any distribution.* **Computational Statistics & Data Analysis**, **54(1):143-150. IF: 1,089.**

**LÓPEZ-FIDALGO, J.,** ORTÍZ-RODRÍGUEZ, I., WONG, W.K. *Design issues for population growth models.* **Journal of Applied Statistics**, **38(3), 501-512. IF: 0,306.**

**LÓPEZ-FIDALGO, J.,** GARCET-RODRÍGUEZ, S. *Optimal experimental designs when an independent variable is potentially censored.* **Statistics**, **45: 2, 143 — 154.** (In press). **IF: 0, 519.**



**AMO-SALAS, M., LÓPEZ-FIDALGO, J., LÓPEZ-RIOS, V.** *Optimal designs for two nested pharmacokinetic models with correlated observations.* **Communications in Statistics – Simulation and Computation.** (In press). **IF:0,343.**

**AMO-SALAS, M., LÓPEZ-ORTEGA, V., HARMAN, R., ALONSO-GONZÁLEZ, A.** (2011) *A new model for predicting the flight activity of Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae).* **Crop Protection, Volume 30, Pages 1586-1593. IF: 1,517.**

#### 7.4.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *Estructura de correlación en series temporales y diseño de experimentos*

**Autor/s:** Amo Salas M., López-Fidalgo, J.

**Congreso:** XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Lugar y fecha:** A Coruña, 14 al 17 de septiembre de 2010.

**Título:** *Optimal experimental designs for models with a covariance function depending on the parameters of the model.*

**Autor/s:** Amo Salas M., López-Fidalgo, J.

**Congreso:** Internacional Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference.

**Lugar y fecha:** Tomar (Portugal), 27 al 31 de julio de 2010..

**Título:** *Diseño óptimo de experimentos en modelos de series temporales.*

**Autor/s:** Amo Salas M., López-Fidalgo, J.

**Congreso:** I Congreso de Jóvenes Investigadores en Estadística: Diseño de Experimentos y Bioestadística.

**Lugar y fecha:** Toledo, 24 al 26 de noviembre de 2010.

**Título:** *Docencia de la bioestadística en la Facultad de Medicina de Ciudad Real.*

**Autor/s:** Amo Salas M., López-Fidalgo, J.

**Congreso:** IV Jornadas de docencia del Departamento de Matemáticas.

**Lugar y fecha:** Toledo, 20 de junio de 2011.

**Título:** *Optimal experimental designs for stochastic processes whose covariance is a function of the mean.*

**Autor/s:** Amo Salas M., López-Fidalgo, J., Porcu E.

**Congreso:** Experiments for Processes with Time or Space Dynamics

**Lugar y fecha:** Londres, 18 al 22 de julio de 2011

**Título:** *On some stochastic models with a covariance structure depending on the mean, with an application to compartmental models*

**Autor/s:** Amo Salas M., López-Fidalgo, J., Porcu E.

**Congreso:** Internacional Conference in honor of the late Jagdish Srivastava

**Lugar y fecha:** Viena, 25 al 30 de septiembre de 2011

#### 7.4.2.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Diseño óptimo de experimentos para modelos no lineales de las ciencias experimentales y de la ingeniería.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** (Coordinador del proyecto coordinado con las Universidades de Almería y Salamanca) Dr. Jesús López Fidalgo (UCLM)

**Título del proyecto:** *Construcción de diseños óptimos de experimentos para modelos no lineales.*

**Entidad financiadora:** Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2013

**Investigador principal:** Dr. Jesús López Fidalgo (UCLM)

**Título del proyecto:** *Red Nacional de Bioestadística.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Nodo de Castilla-La Mancha: Dr. Jesús López Fidalgo (UCLM)

#### 7.4.2.5. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**Centro/Institución:** Isaac Newton Institute.

**Financiación:** Invitado por el programa intensivo Design of Experiments

**Fecha:** 18 de julio al 6 de agosto de 2011

**Investigador/a:** Dr. Jesús López Fidalgo

#### 7.4.2.6. COLABORACIONES CIENTÍFICAS CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**Centro/Institución:** Universidad de Burgos

**Investigador/a:** Dña. Vanesa ortega López

**Centro/Institución:** Universidad Comenius de Bratislava

**Investigador/a:** Dr. Radoslav Harman y Dr. Andrej Pazman

**Centro/Institución:** Universidad Nacional de Colombia

**Investigador/a:** Dr. Víctor López Ríos

**Centro/Institución:** Indian Statistical Institute

**Investigador/a:** Dr. Atanu Biswas

**Centro/Institución:** Universidad de Burgos

**Investigador/a:** Dña. Vanesa ortega López

**Centro/Institución:** Universidad de Castilla-La Mancha

**Investigador/a:** Dr. Emilio Porcu

**Centro/Institución:** Hospital General de Ciudad Real

**Investigador/a:** Dra. Teresa Rodríguez

#### 7.4.2.7 .CONGRESOS

**Título:** *I Congreso de Jóvenes Investigadores en Estadística: Diseño de Experimentos y Bioestadística.*

**Organiza:** Área de Bioestadística

**Celebrado en:** Toledo

**Fecha:** 24 al 26 de noviembre de 2010

**Título:** *Summer School on Statistical Experimental Design.*

**Organiza:** Área de Bioestadística

**Celebrado en:** Almagro, Ciudad Real

**Fecha:** 6 al 10 de junio de 2011.

## 7.5. ÁREA DE FISIOLÓGÍA

### 7.5.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 7.5.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO SON:

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Fisiología	12
Fundamento de la Investigación Médica	0,4

#### 7.5.1.2. CURSOS DE PREGRADO

**Título:** Programa de Introducción a la Investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real. Tutela de 2 alumnos de 1er Curso.

**Organiza:** Área de Fisiología, Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Junio-Julio 2011.

#### 7.5.1.3 CURSOS DE POSGRADO

**DRA. LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ**

**Título:** Cultivo de Células del Sistema Nervioso Central. Análisis de la expresión de mRNA en célula única mediante RT-PCR cuantitativa. Doctorado en Neurociencias. 1 ECTS.

**Organiza:** Universidad de Salamanca.

**Celebrado en:** Salamanca.

**Fecha:** curso 2010-2011.

**Título:** Aprendizaje y Comunicación. Máster Oficial en Trastornos de la Comunicación. 1.5 ECTS

**Organiza:** Universidad de Salamanca.

**Celebrado en:** Salamanca.

**Fecha:** curso 2010-2011.

**Título:** Prácticas en Laboratorio de Investigación. Máster Oficial en Neurociencias y dolor. 1 ECTS.

**Organiza:** Universidad de Granada.

**Celebrado en:** Granada.

**Fecha:** curso 2010-2011.

**Título:** Transporte iónico en las membranas celulares. Máster Oficial en Biotecnología. 1.5 ECTS.

**Organiza:** Universidad de Granada.

**Celebrado en:** Granada.

**Fecha:** curso 2010-2011.

## DR. JUAN DE DIOS NAVARRO LÓPEZ

**Título:** *Procesamiento e Integración Cortical y Control Descendente. Máster Oficial en Trastornos de la Comunicación*. 1.5 ECTS.

**Organiza:** Universidad de Salamanca.

**Celebrado en:** Salamanca

**Fecha:** curso 2010-2011

**Título:** *Cultivo de Células del Sistema Nervioso Central. Análisis de propiedades bioeléctricas mediante la técnica de patch-clamp. Doctorado en Neurociencias*. 1 ECTS

**Organiza:** Universidad de Salamanca.

**Celebrado en:** Salamanca

**Fecha:** curso 2010-2011

**Título:** *Prácticas en Laboratorio de Investigación. Máster Oficial en Neurociencias y dolor*.

**Organiza:** Universidad de Granada.

**Celebrado en:** Granada

**Fecha:** curso 2010-2011

**Título:** *Transporte iónico en las membranas celulares. Máster Oficial en Biotecnología*. 1.5 ECTS.

**Organiza:** Universidad de Granada.

**Celebrado en:** Granada.

**Fecha:** curso 2010-2011.

### 7.5.1.4. OTROS CURSOS

**Título:** *Impacto social y futuro profesional. I Jornadas Doctorales de Castilla-La Mancha*.

**Organiza:** Universidad de Castilla-La Mancha

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** febrero de 2011.

**Título:** *Cursos Magistrales: Plasticidad y diversidad cerebral y "Gene targeting" en el siglo XXI: Generación de modelos de enfermedades humanas: del cáncer a desordenes neuropsiquiátricos*

**Organiza:** Cátedra Santiago Grisolía

**Celebrado en:** Valencia

**Fecha:** 3-5 de mayo de 2011.

**Título:** *Seminario Investigación Traslacional en Oncología*

**Organiza:** Hospital General de Ciudad Real.

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Febrero de 2011.

**Título:** *Seminario Optimise your qPCR*

**Organiza:** Fermetas Laboratories e Instituto de Parasitología y Biomedicina "López- Neyra", CSIC

**Celebrado en:** Granada

**Fecha:** 10/2010

**Título:** *Semana del Cerebro UCLM*.

**Organiza:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Marzo de 2011

**Título:** *II Jornadas de Promoción de la Investigación en la Universidad de Granada.*

**Organiza:** Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. Universidad de Granada

**Celebrado en:** Granada

**Fecha:** 10 Diciembre, 2010

**Título:** *II Jornadas del Parque Tecnológico de Ciencias de La Salud*

**Organiza:** Universidad de Granada.

**Celebrado en:** Parque Tecnológico, Innovación y Competitividad, Granada.

**Fecha:** 15 Diciembre, 2010.

**Título:** *Curso de iniciación a la docencia universitaria (3ª Edición).* 200 horas. Curso homologado por la ANECA dentro del programa DOCENTIA.

**Organiza:** Secretariado de Formación y Apoyo a la Calidad, Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, Universidad de Granada

**Fecha:** 5 Octubre 2010 al 31 Mayo 2011

#### 7.5.1.5. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** *Trasplantes de tejido nervioso: Técnicas electrofisiológicas aplicadas al estudio del Sistema Nervioso Central.*

**Evento:** SEMANA MUNDIAL DEL CEREBRO. I SEMANA DEL CEREBRO UCLM.

**Organiza:** Facultad de Medicina de Ciudad Real.

**Fecha:** 17 de marzo de 2011.

**Celebrado en:** Ciudad Real.

#### 7.5.1.6. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DOCENCIA

**DRA. LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ.**

- Designación como coordinadora segundo curso del Grado de Medicina. Abril 2011.

#### ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVULGATIVAS

- Semana del Cerebro, Facultad de Medicina Ciudad Real, 14-18 marzo, 2011. POSTER: **Juan Navarro, Jennifer Mayordomo**, Juan Fernando Herrero, **Lydia Jiménez**. *¿Cómo se registra la actividad eléctrica de una neurona?*
- CIENCIA y SOCIEDAD. UNIVERSIDAD DE GRANADA. PÓSTER. Exposición Itinerante Provincia de Granada. Septiembre 2010- Mayo 2011. POSTER: Agatángelo Soler, Roberto Giancane y **Lydia Jiménez Díaz**. *Medida de calcio citosólico y de generación de especies reactivas de oxígeno y nitrógeno mediante video microscopia de fluorescencia en tiempo real.*

#### DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADA)

**Título:** *Efectos del péptido  $\beta$ -amiloide(25-35) sobre la expresión génica de receptores de glutamato en rodajas de hipocampo de rata.*

**Alumna:** Lda. Jennifer Mayordomo Cava

**Universidad:** Granada

**Facultad/Escuela/Instituto Investigación:** Máster Neurociencias y Dolor Instituto de Neurociencias F. Oloriz, Granada

**Directores:** Dra. Lydia Jiménez y Dr. Juan Navarro López.

**Fecha:** Diciembre, 2010



**Título:** *Efecto del péptido beta amiloide 25-35 sobre la expresión génica de receptores glutamatérgicos en sinaptosomas de hipocampo de rata*

**Alumna:** Lda. Marian Guerrero Langa.

**Universidad:** Granada

**Facultad/Escuela/Instituto Investigación:** Máster en Biotecnología, Instituto Biotecnología Granada.

**Directores:** Dr. Juan de Dios Navarro López y Dr. Agatángelo Soler

**Calificación:** Sobresaliente 10

**Fecha:** 2011

**Título:** *Demencia semántica en las enfermedades neurodegenerativas.*

**Alumna:** Lda. Berta Mata Ares.

**Universidad:** Salamanca

**Facultad/Escuela/Instituto Investigación:** Máster en Trastornos de la Comunicación. Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCyL)

**Directores:** Dra. Lydia Jiménez y Dr. Juan Navarro López.

**Calificación:** Sobresaliente 9

**Fecha:** Junio, 2011

**Título:** *Trastornos de la memoria: análisis de los tratamientos usados en la enfermedad de Alzheimer y trastornos en la comunicación*

**Alumna:** Lda. Carmen Baena González

**Universidad:** Salamanca

**Facultad/Escuela/Instituto Investigación:** Máster en Trastornos de la Comunicación. Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCyL)

**Directores:** Dra. Lydia Jiménez y Dr. Juan Navarro López.

**Calificación:** Sobresaliente 9

**Fecha:** Junio, 2011

## 7.5.2 .ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

### 7.5.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado de 5,9, promedio de 1,96.

#### ARTÍCULOS

GALLEGO JM, **SANCHO FJ**, VIDUEIRA S, ORTIZ L, GÓMEZ-PINEDO U, BARCIA JA (2010). *Injection of embryonic median ganglionic eminence cells or fibroblasts within the amygdale in rats kindled from the piriform cortex. Seizure, 19:461-466. IF: 1,65.*

GÓMEZ-PINEDO U, VIDUEIRA S, **SANCHO FJ**, GARCÍA-VERDUGO JM, MATÍAS-GUIU J, BARCIA JA. (2011). *Olfactory ensheathing glia enhances re-entry of axons into the brain from peripheral nerve grafts bridging the substantia nigra with the striatum". Neuroscience Letters, 25;494(2). IF:2,055.*

**L. JIMÉNEZ-DÍAZ**, M. O. NAVA-MESA, M. HEREDIA, A.S. RIOLOBOS, M. GÓMEZ-ÁLVAREZ, J.M. CRIADO, A. FUENTE, J. YAJEYA, **J. NAVARRO-LÓPEZ** (2011). *Embryonic amygdalar transplants in adult rats with motor cortex lesions: a molecular and electrophysiological analysis. Front Neurol. 2:59. IF: sin asignar.*

REBOREDA A, **JIMÉNEZ-DÍAZ L & NAVARRO-LÓPEZ JD** (2011). *TRP channels and neural persistent states. The Transient Receptor Potential channels. Advances in Experimental Medicine and Biology. 704:595-613. IF: 2,2.*

## CAPÍTULOS

**MAYORDOMO J, NAVARRO-LÓPEZ JD & JIMÉNEZ-DÍAZ L.** (2011). *Expresión génica de receptores glutamatérgicos en rodajas de hipocampo de rata. Efecto del péptido  $\beta$ -Amiloide (25-35)*. Encuentros en Neurociencias, vol. I, ISBN: 978-1-4461-2634-9; Ed. Lulu Enterprises.

## LIBROS

**JIMÉNEZ DÍAZ, L. & NAVARRO LÓPEZ, JD.** (2011). *Encuentros en Neurociencias, Volumen I*. Lulu Enterprises, Inc. ISBN: 978-1-4461-2634-9.

### 7.5.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *Perfusion of Amyloid- $\beta$  (25-35) peptide modulates fimbria/CA3 hippocampal complex synaptic response in rat brain slices.*

**Autor/s:** J Navarro-López, M. O. Nava, L. Jiménez-Díaz, A. Sanabria-Castro, J. Mayordomo, J. Yajeya.

**Congreso:** American Society for Neuroscience.

**Lugar y fecha:** San Diego, California, 2010.

**Título:** *Effect of amyloid beta(25-35) on glutamate receptor gene expression in rat hippocampal slices.* (Póster).

**Autor/s:** Mayordomo-Cava J, Nava M., Yajeya J., Navarro-Lopez J.D., Jimenez-Diaz L.

**Congreso:** 8th IBRO World Congress of Neuroscience.

**Lugar y fecha:** Florencia, Italia, Julio 2011.

**Título:** *Effects of amyloid-beta(25-35) on inhibitory fimbria-CA3 hippocampal synapse responses.* (Póster).

**Autor/s:** Nava M., Jimenez-Diaz L., Mayordomo J., De La Fuente A., Criado J. M., Riolobos A. S., Heredia M., Yajeya J. & Navarro-López J. D.

**Congreso:** 8th IBRO World Congress of Neuroscience.

**Lugar y fecha:** Florencia, Italia, Julio 2011.

**Título:** *Glutamate receptor gene expression in rat hippocampal slices after amyloid- $\beta$  (25-35) perfusion: an RT-qPCR study.* (Póster).

**Autor/s:** Mayordomo J, Navarro-López JD, Jiménez-Díaz L.

**Congreso:** Young Physiologist Symposium (YPS 2011)

**Lugar y fecha:** Oxford, Reino Unido 2011.

**Título:** *Cuantificación de los niveles de mRNA de subunidades de receptores glutamatérgicos en rodajas hipocámpales de rata tras su exposición al péptido  $\beta$ -amiloide(25-35).*

**Autor/s:** Mayordomo Cava, J., Navarro-López, JD., Jiménez-Díaz, L.

**Congreso:** VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de Albacete.

**Lugar y fecha:** Facultad de Medicina de Albacete, Junio 2011.

**Título:** *Efectos del beta amiloide (23-35) sobre la respuesta inhibitoria postsináptica en neuronas piramidales de la región CA3 del hipocampo.* (Póster).

**Autor/s:** M.O. Nava Mesa, L. Jimenez-Diaz, J. Mayordomo, A. De La Fuente, J.M. Criado, A.S. Riolobos, M. Heredia, J. Yajeya & J.D. Navarro-López.

**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

**Lugar y fecha:** Salamanca, 2011.

**Título:** *Cuantificación de los niveles de mRNA de subunidades de receptores glutamatérgicos en rodajas hipocámpales de rata tras su exposición al péptido  $\beta$ -amiloide (25-35).*(Póster).

**Autor/s:** J. Mayordomo-Cava, JD. Navarro-López, MO. Nava-Mesa, J. Yajeya & L. Jiménez-Díaz.

**Congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

**Lugar y fecha:** Salamanca, 2011.

**Título:** *Transplantation of encapsulated astroglial grafts ameliorate lesion-induced motor deficits in adult rats.*

**Autor/s:** M. Heredia, A. Fuente, HM Criado, L. Jiménez, J. Yajeya, M. Nava y A. Riobos.

**Congreso:** Turkish-FEPS PHYSIOLOGY CONGRESS.

**Lugar y fecha:** Estambul, Turquía, 2011.

### 7.5.2.3 .PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Papel de la proteína kinasa C en un modelo in vitro de los estadios tempranos de la enfermedad de Alzheimer*

**Código:** SAF2010-14878.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Dotación adicional para puesta en marcha y desarrollo inicial de las actividades de investigación del investigador contratado Ramón y Cajal*

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Investigación, UCLM.

**Duración desde:** 2011 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Programa Ramón y Cajal.*

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2009 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López

**Título del proyecto:** *Caracterización del efecto del Péptido B-Amiloide sobre cultivos primarios de hipocampo.*

**Código:** BFU2009-07341.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Javier Yajeya Pérez.

**Investigadores colaboradores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM), Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Ayuda proyectos precompetitivos*

**Código:** BFU2009-07341.

**Entidad financiadora:** VIC. INVESTIGACION – UNIVERSIDAD GRANADA

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título de proyecto:** *Vulnerabilidad neuronal al daño excitotóxico. Papel de los mecanismos de control en los receptores de nmda y los canales l-vgcc*

**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León. Conserjería Educación e Investigación

**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE LEÓN Y UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**Duración:** desde 2009 - hasta: 2011

**Investigador principal:** Arsenio Fernandez Lopez

**Investigadores colaboradores:** Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título de proyecto:** *Caracterización del efecto del beta-amiloide sobre cultivos primarios de neuronas amigdalinas: estudio electrofisiológico y analisis molecular*

**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León sa028a09. Conserjería educación e investigación

**Entidades participantes:** Universidad de Salamanca y Universidad de León

**Duración:** desde 2009 - hasta: 2011

**Investigador principal:** Javier Yajeya Pérez

**Investigadores colaboradores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM), Dr. Juan de Dios Navarro López (UCLM)

**Título del proyecto:** *Efecto del trasplante de células gliales sobre el déficit en la habilidad motora fina producido por la lesión de la corteza frontal en ratas adultas.*

**Entidad financiadora:** Fundación Mapfre

**Entidades participantes:** Universidad de Salamanca

**Duración:** desde 2010 hasta: 2010

**Investigador principal:** Dra. M. Heredia

**Investigadores colaboradores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM).

**Título del proyecto:** *Modificaciones en la expresión de diferentes mrnas en célula única y en rodajas hipocampales tras la perfusión con  $\beta$ -amiloide*

**Entidad financiadora:** Fundación "Samuel Solórzano Barruso"- fs/19-2009

**Entidades participantes:** Universidad de salamanca

**Duración:** desde 2009 hasta: Enero 2011

**Investigador principal:** Dra. Lydia Jiménez Díaz (UCLM)

#### 7.5.2.4. TESIS DOCTORALES

##### TESIS EN FASE DE REALIZACIÓN

**Título:** *Papel de la proteína kinasa C en un modelo in vitro de los estadios tempranos de la enfermedad de Alzheimer*

**Doctorando:** Jennifer Mayordomo Cava

**Universidad:** Castilla-La Mancha

**Facultad/Escuela:** Medicina de Ciudad Real

**Departamento:** Ciencias Médicas

**Directores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz y Dr. Juan de Dios Navarro López

**Fecha:** en realización. Inicio en 2011.

**Título:** *Ensayo de compuestos antioxidantes como protectores potenciales del daño endotelial inducido por glucosa alta. Estudio mediante imagen de microscopía de fluorescencia en tiempo real de calcio, óxido nítrico y anión superóxido.*

**Doctorando:** Roberto Giancane

**Universidad:** Granada

**Facultad/Escuela:** Medicina

**Departamento:** Fisiología

**Directores:** Dra. Lydia Jiménez Díaz y Dr. Agatángelo Soler

**Fecha:** En realización. Inicio en 2010.

**Título:** *Efecto del péptido  $\beta$ -amiloide (25-35) sobre la respuesta inhibitoria mediada por canales girk en la sinapsis fimbria-CA3 del hipocampo*

**Doctorando:** Mauricio. O. Nava

**Universidad:** Salamanca

**Facultad/Escuela:** Medicina

**Departamento:** Fisiología y Farmacología

**Directores:** Dr. Juan Navarro López y Dr. Javier Yajeya.

**Fecha:** Defensa Noviembre de 2011.

#### 7.5.2.5. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**Centro/Institución:** Laboratorio de Neurofisiología de Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca.

**Financiación:** Laboratorio Neurofisiología y Conducta, UCLM

**Fecha:** 13-21 Febrero de 2011

**Investigador/a:** Lda. Jennifer Mayordomo Cava.

**Centro/Institución:** Centro de Investigación Biomédica, Universidad de Granada. Parque Tecnológico de la Salud.

**Financiación:** Laboratorio Neurofisiología y Comportamiento, UCLM

**Fecha:** 19-25 Enero de 2011

**Investigador/a:** Dra. Lydia Jiménez Díaz

**Centro/Institución:** Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia

**Financiación:** Laboratorio Neurofisiología y Comportamiento, UCLM

**Fecha:** Julio 2011

**Investigador/a:** Dr. Francisco Sancho-Bielsa

## 7.6. ÁREA DE HISTORIA DE LA CIENCIA

### 7.6.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 7.6.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Historia de la Medicina y Documentación	12
Fundamento de la Investigación Médica	6,2

#### 7.6.1.2. CURSOS DE PREGRADO

**Título:** Programa de Introducción a la Investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real. Tutela de 2 alumnos de 1er Curso.

**Organiza:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Junio-Julio 2011.

#### 7.6.1.3. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** Evaluación de competencias en la asignatura Historia de la Medicina y Documentación del grado de Medicina de la Facultad de Ciudad Real.

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** 1 de abril de 2011.

**Título:** De la gripe de 1918-1919 a la historia de la polio en el siglo XX

**Ponentes:** Porras Gallo M. I.,

**Organismo:** Hospital General de Ciudad Real en colaboración con la Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Ciudad:** Ciudad Real

**Fecha:** 4 de marzo de 2010.

**Título:** La recurrencia pandémica: la gripe

**Ponentes:** Porras Gallo M. I.,

**Organismo:** Fundación Ramón Areces

**Ciudad:** Madrid

**Fecha:** 18 de enero de 2011.

#### 7.6.1.4. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DOCENCIA

##### DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FIN DE MÁSTER.

**Título:** La Huella de la gripe en los siglos XX y XXI: la pandemia de 1918-1919 madre de todas las pandemias.

**Tipo:** Trabajo de investigación fin de máster.

**Título del máster:** Máster oficial de investigación en Biomedicina Experimental.

**Estudiante:** Mercedes Ramírez Ortega.

**Universidad:** Universidad de Castilla-La Mancha.

**Facultad/escuela:** Facultad de Medicina de Ciudad Real.

**Calificación:** 8.8.



## DÑA. MARÍA ISABEL PORRAS GALLO

- Miembro del Comité de Ética en Investigación Humana (CEIH) desde el 3 de mayo de 2011 (acuerdo del Consejo de Gobierno de la UCLM de dicha fecha).
- Vocal de la Comisión de Ética en Investigación desde el 3 de mayo de 2011 (acuerdo del Consejo de Gobierno de la UCLM de dicha fecha).
- Dirección del Trabajo Fin de Máster titulado “La gripe en los siglos XX y XXI a través de la literatura médica” que está realizando Mercedes Ramírez Ortega y será presentado el 26 de julio de 2011.
- Evaluadora de la tesis de D<sup>a</sup> Mercedes Bayo presentada en el Departamento de Salud Pública, Historia de la Ciencia y Ginecología de la Universidad Miguel Hernández de Elche (septiembre de 2010).
- Evaluadora de la tesis “La reorganització de l'assistència medicoquirúrgica de la ciutat de València durant la Guerra Civil espanyola (1936-1939)” de D. Xavier García i Ferrandis, presentada en el Departamento de Cirugía de la Universidad de Valencia (noviembre 2010).
- Vocal del Tribunal que juzgó la tesis de D<sup>a</sup> Mercedes Bayo defendida en el Departamento de Salud Pública, Historia de la Ciencia y Ginecología de la Universidad Miguel Hernández de Elche el 21 de enero de 2011.
- Vocal del Tribunal que juzgó la tesis de D. Xavier García i Ferrandis “La reorganització de l'assistència medicoquirúrgica de la ciutat de València durant la Guerra Civil espanyola (1936-1939)”, defendida en el Departamento de Cirugía de la Universidad de Valencia el 12 de abril de 2011.
- Miembro Comisión Evaluadora Becas postdoctorales del IHMC del CSIC de Valencia (del 21-3-2011 al 5-5-2011).
- Miembro Comisión Evaluadora Becas JAE predoctorales del IHMC del CSIC de Valencia (del 6-5-2011 al 20-5-2011).
- Vocal del Tribunal que juzgó la tesis de D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa López Ufano defendida en el Departamento de Salud Pública, Medicina Preventiva e Historia de la Ciencia de la Universidad Complutense de Madrid el 5 de mayo de 2011.
- Vocal del Tribunal que juzgó la tesis de D<sup>a</sup> Blanca Montoro defendida en el Departamento de Salud Pública, Medicina Preventiva e Historia de la Ciencia de la Universidad Complutense de Madrid el 20 de junio de 2011.
- Miembro del Consejo Editorial de la revista especializada Dynamis.
- Evaluadora de la revista especializada Dynamis.
- Asistencia al VI Encuentro Intercampus celebrado en Cuenca el 22 de junio de 2010.
- Asistencia al Curso de Verano El Escorial de la Universidad Complutense de Madrid “¿Por dónde innovar en la enseñanza de la medicina?”, organizado por la Cátedra Fundación Lilly-UCM de Educación Médica, celebrado los días 12 y 13 de julio de 2010.
- Miembro del Comité Organizador del XVI Simposio de la Sociedad Española de Historia de la Medicina sobre “la Divulgación de la Historia de la Medicina, Por qué, cómo y dónde”, celebrado en Córdoba los días 25 y 26 de noviembre de 2010.

- Moderadora de la mesa “experiencias” del XVI Simposio de la Sociedad Española de Historia de la Medicina sobre “la Divulgación de la Historia de la Medicina, Por qué, cómo y dónde”, celebrado en Córdoba los días 25 y 26 de noviembre de 2010.
- Asistencia al XVI Simposio de la Sociedad Española de Historia de la Medicina sobre “la Divulgación de la Historia de la Medicina, Por qué, cómo y dónde”, celebrado en Córdoba los días 25 y 26 de noviembre de 2010.
- Presidenta del Comité Organizador del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina sobre “Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica”, que se celebrará en la Facultad de Medicina de Ciudad Real del 15 al 18 de junio de 2011.
- Presidenta del Comité Científico del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina sobre “Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica”, que se celebrará en la Facultad de Medicina de Ciudad Real del 15 al 18 de junio de 2011.
- Comisaria (junto a Jaime de las Heras Salord) de la exposición “Filantropía y Sanidad Pública en la lucha contra la lepra: de la Colonia Sanatorio de Fontilles (1909) al Instituto Leprológico Nacional de Trillo (1943)” que ha estado expuesta en el Aula Cultural-Universidad Abierta de Ciudad Real del 15 al 24 de junio de 2011.
- Asistencia al Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid titulado “La evaluación del médico”. Organizada por la cátedra de educación médica de la fundación Lilly, en El Escorial (Madrid) el día 11 de julio de 2011.

#### D. MARIANO AYARZAGÜENA SANZ

- Miembro del Comité Organizador del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina sobre “Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica”, que se celebró en la Facultad de Medicina de Ciudad Real del 15 al 18 de junio de 2011.
- Miembro de Comité organizador de la 35th Conference of the International Commission on the History of Geological Sciences (INHIGEO) (Madrid-Almadén, 1-14 de Julio de 2010)

#### D. JAIME DE LAS HERAS SALORD

- Asistencia al seminario “Hambre y miseria en el mediterráneo occidental”, organizado por el Dpto. de Enfermería Comunitaria de la Universidad de Alicante y celebrado en Sant Vicenç del Raspeig (Alicante) del 23 al 25 de mayo de 2011.
- Miembro del Comité Organizador del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina, celebrado en Ciudad Real del 15 al 18 de junio de 2011, y dedicado al tema “Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica”.
- Comisario (junto a María Isabel Porrás Gallo) de la exposición “Filantropía y Sanidad Pública en la lucha contra la lepra: de la Colonia Sanatorio de Fontilles (1909) al Instituto Leprológico Nacional de Trillo (1943)” que ha estado expuesta en el Aula Cultural-Universidad Abierta de Ciudad Real del 15 al 24 de junio de 2011.
- Asistencia a la Jornada de Verano de la Universidad Complutense de Madrid titulada “La evaluación del médico”. Organizada por la cátedra de educación médica de la fundación Lilly, en El Escorial (Madrid) el día 11 de julio de 2011.

## 7.6.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

---

### 7.6.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado y promedio de 0,320.

#### ARTÍCULOS

**PORRAS MI, BÁGUENA MJ, BALLESTER R.** 2010, *Spain and the international scientific conferences on polio, 1940s-1960s. Dynamis.* **30: 91-118. IF: 0,320.**

**DE LAS HERAS SALORD, J.; PORRAS GALLO, M.I.** 2011, *Análisis de la transición demográfica y sanitaria en casas de Juan Núñez (Albacete, España) durante el período 1871-2005, Revista de Demografía Histórica, 28 (2): 97-133 (e.p.)*

#### CAPÍTULOS

**BÁGUENA MJ, PORRAS MI, BALLESTER R.** 2010, *Poliomyelitis in rural and urban Spain (1890-1970). Epidemiological trends, social and scientific responses.* En: J.L. Barona, A. Andresen & S. Cherry (Eds.), *Making a new countryside.* Frankfurt, Peter Lang, Páginas: 115-134,, ISBN: 9783631596531

**PORRAS GALLO MI,** 2010, *The role of the Spanish Red Cross in the establishment of a system of specialized health care for war disabled and invalids: from the colonial disaster to the African war,* En: León Sanz, P. (ed.), *Health Institutions at the origin of the Welfare Systems in Europe,* Pamplona, Eunsa, Páginas: 131-149, ISBN: 978-84-313-2673-9

**ARROYO-JIMÉNEZ MM, LABORDA J, NÁJERA-LÓPEZ A, MARCOS-RABAL P, PORRAS-GALLO, MI, GARCÍA-RAMÍREZ JJ,** 2010, *Resultado de la autoevaluación de la Facultad de Medicina de Albacete y su modelo docente.* En: *Actas del VI Encuentro intercampus 2010. Jornada de intercambio de experiencias de innovación docente,* Editorial Lince Artes Gráficas, Páginas: 128-132, ISBN 978-84-693-1832-4

**DE LAS HERAS SALORD, J.; PORRAS GALLO, M.I.; MARTÍNEZ, H.,** 2011, *El problema de la poliomielitis en Madrid y Castilla-La Mancha,* en: Porras Gallo, M<sup>a</sup> Isabel; Gutiérrez Rodilla, Bertha; Ayarzagüena Sanz, Mariano; De las Heras Salord, Jaume (eds.) "Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica". *Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM,* pp. 573-579.

**AYARZAGÜENA SANZ, M.,** 2011, *La relevancia de los médicos españoles en la creación de sociedades científicas relacionadas con las ciencias naturales en el siglo XIX: el caso de la Sociedad Antropológica Española y la Sociedad Española de Historia Natural,* en: Porras Gallo, M<sup>a</sup> Isabel; Gutiérrez Rodilla, Bertha; Ayarzagüena Sanz, Mariano; De las Heras Salord, Jaume (eds.) "Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica". *Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM,* pp. 549-553.

**PORRAS GALLO M I; BÁGUENA, M J.,** 2011, *La experiencia de la poliomielitis a través del Hospital del Rey de Madrid y del Sanatorio Marítimo Nacional de la Malvarrosa de Valencia,* en: Porras Gallo, M<sup>a</sup> Isabel; Gutiérrez Rodilla, Bertha; Ayarzagüena Sanz, Mariano; De las Heras Salord, Jaume (eds.) "Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica". *Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM,* pp. 567-572.

## LIBROS

**PORRAS GALLO, M.I.; GUTIÉRREZ RODILLA, B.; AYARZAGÜENA SANZ, M.; DE LAS HERAS SALORD, J.** (eds.), (2011), *“Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica”*. Actas del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Ciudad Real 15-18 de junio de 2011), Ciudad Real, SEHM-Facultad de Medicina de Ciudad Real-CRM.

### 7.6.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *Comunicación, Prevention of deformities and re-education of polio patients: from international conferences to practical implementation in some Spanish hospitals,*

**Autores:** Porras Gallo M I.; Báguena, M. J.; Ballester, R.

**Congreso** VI European Social Science History Conference.

**Lugar y fecha:** Bélgica del 13 al 16 de abril de 2010.

**Título:** *Comunicación, Análisis de causas de muerte y transición epidemiológica en Casas de Juan Núñez (Albacete, España)*

**Autores:** De las Heras Salord, J.; Porras Gallo M. I.

**Congreso:** IX Congreso de la ADEH

**Lugar y fecha:** Las Azores (Portugal) del 16 al 19 de junio de 2010.

**Título:** *Comunicación, Acercamientos metodológicos para el estudio de las condiciones sanitarias de las ciudades. Informes sobre la poliomielitis en España (1913-1929).*

**Autores:** Porras Gallo M I.; Báguena, M J.; Ballester, R.

**Congreso:** Encuentro Científico Salud y ciudades en España, 1880-1940. Condiciones ambientales, niveles de vida e intervenciones sanitarias

**Lugar y fecha:** Barcelona, del 7 al 9 de julio de 2010.

**Título:** *Comunicación, The Spanish Red Cross, the repatriation of soldiers from the Cuban, Philippine and African wars, and the development of medical science in Spain.*

**Autores:** Porras Gallo M I.

**Congreso:** 4th conference de la ESHSr

**Lugar y fecha:** Barcelona, 18-21 noviembre de 2010.

**Título:** *Comunicación, Medicina hegemónica y digestión cultural en el medio rural: realidades y espejismos*

**Autores:** De las Heras Salord, J.; Porras Gallo M. I.

**Congreso:** XII Congreso de Antropología

**Lugar y fecha:** León, del 6 al 9 de setiembre de 2011.

**Título:** *Comunicación, Evaluación de competencias en la asignatura Historia de la Medicina y Documentación del grado de Medicina de la Facultad de Ciudad Real.*

**Autores:** Porras Gallo M I.; Ayarzagüena Sanz, M. & De las Heras Salord, J.

**Congreso:** Jornada Temática de innovación: evaluación de competencias, organizada por la Unidad de Innovación Educativa de la UCLM

**Lugar y fecha:** Ciudad Real, día 1 de abril de 2011.

**Título:** *Comunicación, El problema de la poliomielitis en Madrid y Castilla-La Mancha*

**Autores:** De las Heras Salord, J. ; Porras Gallo M I.; Martínez Herrero, H.,

**Congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina

**Lugar y fecha:** Ciudad Real, 15 al 18 de junio de 2011.

**Título:** *Comunicación, La relevancia de los médicos españoles en la creación de sociedades científicas relacionadas con las ciencias naturales en el siglo XIX: el caso de la Sociedad Antropológica Española y la Sociedad Española de Historia Natural*

**Autores:** Ayarzagüena Sanz, M.,

**Congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina

**Lugar y fecha:** Ciudad Real, 15 al 18 de junio de 2011.

**Título:** *Comunicación, La experiencia de la poliomielitis a través del Hospital del Rey de Madrid y del Sanatorio Marítimo Nacional de la Malvarrosa de Valencia*

**Autores:** Porras Gallo M I.; Báguena, M J.,

**Congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina

**Lugar y fecha:** Ciudad Real, 15 al 18 de junio de 2011.

### 7.6.2.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *La asistencia antipoliomielítica en España en el siglo XX (los casos de Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha): aspectos médicos, sociales y políticos.*

**Código:** PII1109-0114-0843

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia

**Duración desde:** 01/04/2009 **hasta:** 31/03/2012

**Investigador principal:** Dra. María Isabel Porras Gallo

**Título del proyecto:** *Definiendo los límites y afrontando las limitaciones científicas, profesionales y sociales. El caso de la poliomielitis*

**Código:** HAR2009-14068-C02-01

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/01/2010 **hasta:** 31/12/2012

**Investigador principal:** Dra. Rosa Ballester Añón. (Universidad Miguel Hernández)

**Título del proyecto:** *XVI Reunión de la Sociedad Española de Historia de la Medicina: "La divulgación en Historia de la Medicina: por qué, dónde y cómo"*

**Código:** HAR2010-11039-E

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/10/2010 **hasta:** 28/04/2011

**Investigador principal:** Dra. Carmen Ruiz García (Universidad de Córdoba)

**Título del proyecto:** *XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica*

**Código:** HAR2010-11966-E (subprograma HIST)

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Duración desde:** 01/05/2011 **hasta:** 30/04/2012

**Investigador principal:** Dra. María Isabel Porras Gallo (UCLM)

**Título:** *XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias: una reflexión histórica*

**Referencia:** AE20112152

**Entidad financiadora:** UCLM

**Duración:** 1/1/2011 al 31/12/2011

**Investigador principal:** Dra. María Isabel Porras Gallo (UCLM)

#### 7.6.2.4. TESIS DOCTORALES

##### EN FASE DE REALIZACIÓN

**Título:** *La sociedad de Casas de Juan Núñez frente a la enfermedad (1871-2007)*

**Doctorando:** Jaime de las Heras Salord

**Universidad:** Castilla-La Mancha

Facultad/Escuela:

**Departamento:** Ciencias Médicas

**Directores:** Dra. Maria Isabel Porras Gallo

**Fecha:** inscrita desde 2008

#### 7.6.2.5. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**Centro/Institución:** Departamento de Antropología, Filosofía y Trabajo Social (DAFITS) de la Universitat Rovira Virgili

**Financiación:** Universitat Rovira Virgili

**Fecha:** de 20-6-2011 al 10-7-2011

**Investigador/a:** Ldo. Jaime de las Heras Salord

#### 7.6.2.6. COLABORACIONES CIENTÍFICAS CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**María José Báguena.** Profesora Titular Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia e investigadora del Instituto de Historia de la Medicina López Piñero, centro mixto CSIC-Universidad de Valencia.

**Rosa Ballester Añón.** Catedrática de Historia de la Ciencia. Departamento de Salud Pública, Historia de la Ciencia y Ginecología. Universidad de Miguel Hernández.

**Josep Bernabeu Mestre.** Catedrático de Historia de la Ciencia, Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia. Universidad de Alicante.

#### 7.6.2.7 .OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

##### CONGRESO:

**Título:** *XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina*

**Organiza:** Sociedad Española de Historia de la Medicina y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Fecha:** 15 al 18 de junio de 2011

##### EXPOSICIÓN:

**Título:** "Filantropía y Sanidad Pública en la lucha contra la lepra: de la Colonia Sanatorio de Fontilles (1909) al Instituto Leprológico Nacional de Trillo (1943)"

**Organiza:** Sociedad Española de Historia de la Medicina y Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Aula Cultural-Universidad Abierta de Ciudad Real

**Fecha:** 15 al 24 de junio de 2011.

**Comisarios:** María Isabel Porras Gallo y Jaime de las Heras Salord



## 7.7. ÁREA DE SALUD MENTAL

### 7.7.1. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 7.7.1.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN EL GRADO

NOMBRE ASIGNATURA	Nº ECTS IMPARTIDOS
Psicología	12
Fundamento de la Investigación Médica	0,2

#### 7.7.1.2. CURSOS DE PREGRADO

**Título:** Programa de Introducción a la Investigación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real. Tutela de 3 alumnos de 1er Curso.

**Organiza:** Área de Psicología Social, Facultad de Medicina de Ciudad Real

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Junio-Julio 2011.

#### 7.7.1.3. OTROS CURSOS

**Título:** Curso de Verano. ¿Qué nos hace sentirnos bien? Psicología Positiva del Bienestar.

**Entidad:** Universidad a Distancia de Madrid

**Lugar:** Collado Villalba (Madrid, España).

**Fecha:** Julio 2011.

#### 7.7.1.4. SEMINARIOS IMPARTIDOS

**Título:** La evaluación del Bienestar Psicológico (conferencia por invitación). Seminario: Jornadas de Investigación en Calidad de Vida y Bienestar Psicosocial.

**Ponentes:** Díaz, D.

**Organismo:** Universidad del País Vasco UPV.

**Ciudad:** San Sebastián.

**Fecha:** 25 de julio de 2010.

**Título:** Comunicación en atención primaria.

**Ponentes:** Díaz, D.

**Organismo:** Osakidetza - Servicio vasco de salud.

**Ciudad:** Bilbao.

**Fecha:** Marzo 2011.

**Título:** La evaluación de competencias relacionadas con el trabajo en equipo. Facultad de Medicina de Ciudad Real, Jornada temática Evaluación por Competencias.

**Organiza:** Vicerrectorado de Ordenación Académica y F. Permanente. UCLM

**Celebrado en:** Ciudad Real

**Fecha:** Abril de 2011.

### 7.7.1.5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DOCENCIA

#### DIRECCIÓN DE DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS

**Título:** *La medición implícita y explícita del bienestar.*

**Tipo:** Diploma de estudios avanzados.

**Estudiante:** Susana Zazo Díaz.

**Universidad:** Universidad Autónoma de Madrid

**Facultad/Escuela:** Facultad de Psicología.

**Fecha:** Tribunal convocatoria 2010-2011

#### DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FIN DE MÁSTER.

**Título:** *El efecto del pensamiento paranoide sobre en la confianza en los pensamientos.*

**Tipo:** Trabajo de investigación fin de máster.

**Título del máster:** Máster oficial de investigación en Psicología Aplicada.

**Estudiante:** María Salas Romero.

**Universidad:** Universidad de Castilla La Mancha.

**Facultad/escuela:** Facultad de Medicina de Ciudad Real.

**Calificación:** 8.5.

### 7.7.2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### 7.7.2.1. PUBLICACIONES

Índice de impacto acumulado de 2,169, promedio de 0,635.

#### ARTÍCULOS

RODRÍGUEZ-CARVAJAL, R., **DÍAZ, D.**, MORENO-JIMÉNEZ, B., BLANCO, A. & VAN DIERENDONCK, D. (2010). *Vitality and inner resources as relevant components of psychological well-being*. **Psicothema, 22, 63-70. IP: 0,939.**

**DÍAZ, D.**, BLANCO, A. & DURÁN, M. (2011). *The Structure of well-being: The empirical encounter of three traditions*. **RPS, 26, 357-372. IP:0,291.**

HORCAJO, J., **DÍAZ, D.**, BRIÑOL, P. & GANDARILLAS, B. (2011). *Spanish Adaptation of the Need for Cognitive Closure Test*. **Psicothema, 23, 864-870. IP:0,939.**

#### CAPÍTULOS

BILBAO, M.A., TECHIO, E., ZUBIETA, E., CÁRDENAS, M., PÁEZ, D., **DÍAZ, D.**, BARRIENTOS, J. Y BLANCO, A. (2011). *Bienestar subjetivo y psicológico-social: el impacto de la violencia colectiva*. En D. Páez, C. Martín Beristain, J. L. González, N. Basabe y J. de Rivera (ed.), *Superando la Violencia Colectiva*. Madrid: Editorial Fundamentos. ISBN: 978-84-245-1236-1

ARNOSO, M., BILBAO, M.A., TECHIO, E., ZUBIETA, E., CÁRDENAS, M., PAEZ, D., IRAURGUI, I., KANYANGARA, P., RIMÉ, B., PEREZ-SALES, P., MARTÍN-BERISTAIN, C., **DÍAZ, D.** Y BLANCO, A. (2011). *Violencia colectiva y creencias básicas sobre el mundo, los otros y el yo: impacto y reconstrucción*. En D. Páez, C. Martín Beristain, J. L. González, N. Basabe y J. de Rivera (ed.), *Superando la Violencia Colectiva*. Madrid: Editorial Fundamentos. ISBN: 978-84-245-1236-1

## LIBROS

**DÍAZ, D.** (2010). *Manual de Psicología de la Comunicación*. Madrid: CEF.

### 7.7.2.2. COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Título:** *Fatalism and well-being. development of a fatalism global scale.*

**Autores:** Cancela, A., Díaz, D., Blanco, A. y Rodríguez-Carvajal, R.

**Congreso:** 5th european conference on positive psychology.

**Entidad Organizadora:** European Network for positive psychology.

**Lugar y fecha:** Copenhagen (Dinamarca). Septiembre 2010.

**Título:** *Complementation and compensation effects of psychological and subjective well-being on their predictive capacity of positive and negative human functioning*

**Autores:** Rodríguez-Carvajal, R., Álvarez, A., Díaz, D., Moreno-Jiménez, B. & Blanco, A.

**Congreso:** 9th conference of the European Academy of Occupational Health Psychology

**Lugar y fecha:** Roma (Italia). Marzo 2011.

**Título:** *Cognición social y Metacognición. el papel de las emociones positivas en la confianza en los pensamientos.*

**Autores:** Díaz, D. y Blanco, A.

**Congreso:** Seminario sobre Emociones y Cognición Social.

**Entidad Organizadora:** Universidad de Girona.

**Lugar y fecha:** Barcelona (España). Junio 2011.

### 7.7.2.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Los efectos de la violencia internacional en la población general: el caso del terrorismo.*

**Código:** PSI2009-12108.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2012

**Investigador principal:** Dr. Amalio Blanco Abarca

**Título del proyecto:** *Reconstrucción del Tejido social: Cultura de paz y capital social.*

**Código:** C/030706/10

**Entidad financiadora:** AECID. Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

**Duración desde:** 2010 **hasta:** 2011

**Investigador principal:** Dr. Darío Díaz (UCLM).

### 7.7.2.4. COLABORACIONES CIENTÍFICAS CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Constitución (2010) como miembro fundador de la Red sobre Violencia, Bienestar y Trauma Psicosocial (Red Iberoamericana vinculada a la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID)).

#### 7.7.2.5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

##### REFEREE-REVIEWER/REVISOR DE LAS SIGUIENTES REVISTAS INDEXADAS EN EL ISI DURANTE EL CURSO ACADÉMICO 2010-2011:

- Depression and anxiety. Indicadores de calidad de la publicación: ISI Journal citation reports. 2010 impact: 3,065. 1er cuartil: 14/102.
- Journal of cross-cultural psychology. Indicadores de calidad de la publicación: ISI journal citation reports. 2009 impact: 1,387. 2do cuartil: 22/50.
- Psicothema. Indicadores de calidad de la publicación: ISI journal citation reports. 2010 impact: 0,952. 3er cuartil: 70/111.
- Spanish journal of psychology. Indicadores de calidad de la publicación: isi journal citation reports. 2010 impact: 0,704. 3er cuartil: 80/120.
- Revista internacional de sociología. Indicadores de calidad de la publicación: isi journal citation reports. 2010 impact: 0,100. 4º cuartil: 120/129.
- Revista de psicología social. Indicadores de calidad de la publicación: isi journal citation reports. 2010 impact: 0,291. 4º cuartil: 51/56.

##### EVALUADOR DE PROYECTOS:

- Comisión nacional de investigación científica y tecnológica CONICYT. Ministerio de Educación. Gobierno de Chile. Convocatoria FONDECYT 2012.
- dirección de investigaciones, desarrollo e innovación. universidad del Norte. Colombia. Convocatoria CIPID 2011.
- Oficina de proyectos para el Desarrollo de la Investigación. Puerto Rico. Convocatoria FIPI 2010.

## 8. UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA (U.E.M.)

### 8.1. DEFINICIÓN Y COMETIDO

El modelo educativo del nuevo Grado de Medicina de Ciudad Real conlleva una compleja planificación y coordinación sistemática que lleva a cabo la Unidad de Educación Médica (U.E.M.).

La UEM tiene encomendadas como tareas principales:

- ✓ Impulsar la coordinación de programas, actividades docentes de profesores y alumnos, horarios de clases teóricas y prácticas, exámenes y actividades de evaluación, incluyendo el apoyo a la organización del Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO-E).
- ✓ Colaborar en la elaboración de material didáctico, mantenimiento y actualización de la página Web de la Facultad y de otros contenidos informáticos necesarios para la docencia (tablón de anuncios, etc).
- ✓ Asistir a la planificación y desarrollo curricular. Formar, actualizar y asesor al profesorado y al alumnado en temas pedagógicos.
- ✓ Analizar el proceso de enseñanza-aprendizaje con el objetivo de una mejora continuada y su adaptación a los posibles cambios y necesidades docentes.
- ✓ Realizar investigación educativa.

### 8.2. COMPOSICIÓN

La Unidad de Educación Médica, responsabilidad del equipo directivo del centro, está dirigida por la profesora M<sup>a</sup> del Mar Arroyo Jiménez y formada, además, por Eva Fairén Jiménez y David Bustos Escribano que han participado como apoyo técnico y como especialistas en el desarrollo de herramientas informáticas.

<b>Unidad de Educación Médica (UEM)</b>	
<b>M<sup>a</sup> del Mar Arroyo Jimenez (profesora coordinadora de la Unidad de Educación Médica)</b>	<a href="mailto:mariammar.arroyo@uclm.es">mariammar.arroyo@uclm.es</a>
Eva Fairén Jiménez	<a href="mailto:eva.fairen@uclm.es">eva.fairen@uclm.es</a>
David Bustos Escribano	<a href="mailto:david.bustos@uclm.es">david.bustos@uclm.es</a>

### 8.3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el curso académico 2010-2011 la UEM se ha implicado en:

1. Dar asesoramiento en la implementación del plan de estudios de la nueva facultad, en este sentido la UEM:
  - Ha coordinado los horarios de clases y prácticas, exámenes y actividades de evaluación del primer curso del grado

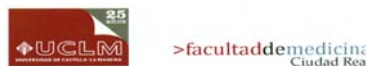
- Ha elaborado la Guía del Alumno donde se recoge la información académica más relevante para el estudiante, esta guía está accesible a través de la página web de la Facultad y se ha editado un CD-ROM que se entregó a todos los alumnos matriculados en primer curso,
  - Ha desarrollado un sistema de gestión de evaluaciones accesible a través de la página web de la Facultad de utilidad tanto para los alumnos como para profesores (ver **Anexo 1**).
  - Ha elaborado, procesado y analizado encuestas de opinión de los estudiantes del primer curso de la titulación. Los resultados de estas encuestas junto con los resultados académicos obtenidos han servido para realizar la memoria “Informe de Resultados Grado de Medicina 2010-11” (ver **Anexo 2**).
  - Ha coordinado los contenidos y programas de las diferentes asignaturas para el curso académico 2011-2012 y ha coordinado la preparación de las guías electrónicas de todas las asignaturas de primer y segundo curso del Grado.
2. Desarrollo de Proyectos de Innovación en Educación Médica (en colaboración con el profesorado de la Facultad de Medicina) y actividades de innovación educativa, la UEM:
- Ha participado activamente en la preparación del proyecto de innovación docente concedido a la Facultad de Medicina de Ciudad Real por el Vicerrectorado de Ordenación Académica titulado: “Resultados de la evaluación continuada y de la integración de objetivos en el primer curso de la Facultad de Medicina de Ciudad Real”.
  - Ha participado la Jornada Temática de Innovación: “EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS”, celebrado en Ciudad Real el 1 de abril de 2011, organizado por la Unidad de Innovación Educativa de la Universidad de Castilla la Mancha con la comunicación oral: “El papel de la Unidad de Educación Médica en la evaluación de competencias de la Facultad de Medicina de Ciudad Real.” por M<sup>a</sup> del Mar Arroyo Jiménez, Eva Fairén Jiménez y David Bustos Escribano.
3. Otras actividades en respuesta a necesidades planteadas por los docentes.
- Diseño, desarrollo y mantenimiento de la página web de la Facultad de Medicina de Ciudad Real: [www.uclm.es/cr/medicina](http://www.uclm.es/cr/medicina).
  - Diseño y desarrollo de la web <http://www.med-cr.uclm.es/XVCongresoSEHM/inicio.html> para el congreso de Historia de la Medicina celebrado en Ciudad Real.
  - Desarrollo de la aplicación para la Generación de Páginas Web Personales.
  - Seminario de iniciación a la formación del profesorado en la metodología docente por Módulos de objetivos y Aprendizaje Basado en Problemas celebrado el 11 de Octubre de 2010 en el Hospital General de Ciudad Real.
  - Asesoramiento de estudiantes en materia docente.



## 9. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA.

### ACTO DE PRESENTACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL

- ✓ **Lugar de celebración:** Paraninfo del Rectorado. Ciudad Real
- ✓ **Fecha:** 12 de noviembre de 2010
- ✓ **Programa del Acto:** ver link nº 1.



PRESENTACIÓN  
DE LA  
FACULTAD DE **MEDICINA**  
DE CIUDAD REAL



Ciudad Real, 12 de noviembre de 2010  
Paraninfo del Rectorado  
(c/ Altagracia, 50)

### SEMANA DEL CEREBRO

- ✓ **Lugar de celebración:** Facultad de Medicina de Ciudad Real
- ✓ **Fecha:** 14-18 de marzo de 2011
- ✓ **Programa:** ver link nº 2.



## PRESENTACIÓN DE LA RED NACIONAL DE BIOESTADÍSTICA

- ✓ **Lugar de celebración:** Paraninfo del Rectorado. Ciudad Real
- ✓ **Fecha:** 28 de marzo de 2011



## JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS CAMPUS DE CIUDAD REAL

- ✓ **Lugar de celebración:** Campus universitario de Ciudad Real
- ✓ **Fecha:** 5 de junio de 2011
- ✓ **Programa:** ver link nº 3

### JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS 5 de junio de 2011



## XV CONGRESO DE HISTORIA DE LA MEDICINA

- ✓ **Lugar de celebración:** Facultad de Medicina de Ciudad Real.
- ✓ **Fecha:** 15-18 de junio de 2011
- ✓ **Programa:** ver link nº 4.



## II CURSO DE TÉCNICAS INTERVENCIONALISTAS EN DOLOR

- ✓ **Lugar de celebración:** Facultad de Medicina de Ciudad Real.
- ✓ **Fecha:** 16-17 de junio de 2011
- ✓ **Programa:** ver link nº 5.

### II Curso de Técnicas intervencionistas en dolor

Ciudad Real 16 y 17 de junio 2011

Organizan




Avales:



**Directores:**

Dr. Joaquín Insausti Valdivia  
(coordinador Unidad del dolor, Hospital General Universitario de Ciudad Real)

Dr. Aino Martínez (Profesor titular, Responsable del área de anatomía y embriología humana, Facultad de Medicina de Ciudad Real)

**Secretario**

Dr. Rubén Djibilian (Unidad del dolor del Hospital General Universitario de Ciudad Real)

Correo electrónico:  
intervencionismo2011@gmail.com




---

## EXPOSICIÓN: FILANTROPÍA Y SANIDAD PÚBLICA EN LA LUCHA CONTRA LA LEPRO: DE LA COLONIA SANATORIO DE FONTILLES (1909) AL INSTITUTO LEPROLÓGICO NACIONAL DE TRILLO (1943)

---

- ✓ **Lugar de celebración:** Campus de Ciudad Real.
- ✓ **Fecha:** 15-24 de junio de 2011
- ✓ **Programa:** ver link nº 4.





# DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Recortes de prensa sobre actividades organizadas en y por la Facultad de Medicina de Ciudad Real:

## ACTO DE PRESENTACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA

**La Facultad de Medicina analiza su papel sanitario e investigador**

*La Universidad pide colaboración al SESCAM para potenciar la facultad*

Profesionales académicos y sanitarios asistieron ayer al primer acto académico-científico de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, en el que se incidió en la intención de la Universidad de Castilla-La Mancha de potenciar la investigación científica de la nueva titulación y colaborar con el Servicio de Salud regional para que la investigación redunde en la sociedad.

**Acto de presentación de la Facultad de Medicina de Ciudad Real**

**Los investigadores médicos valoran el binomio facultad-Hospital General**

La Facultad de Medicina celebró su primera actividad académico-científica con una mesa redonda en la que se disertó sobre la aportación universitaria al sistema asistencial sanitario

Profesionales procedentes de Madrid, Barcelona y Sevilla asistieron a los asistentes al acto su visión sobre la aportación de las facultades a la ciencia y a la propia sociedad.

**E. Martínez Ataz**  
Rector UCLM

La colaboración del Hospital General de Ciudad Real es muy necesaria

La solvencia de nuestro equipo no es corriente en el sistema universitario

**J. Emilio Feliú**  
Decano Medicina

Este acto sirve de presentación académica para la Facultad de Medicina

El nuevo grado forma parte de un proyecto muy esperado en la Universidad

**DR. JOSÉ LUIS DE SANCHO**  
«La medicina se aprende mejor al lado del paciente»

**PROF. FERNANDO RODRÍGUEZ**  
«El alumno debe formarse en la toma de decisiones»

**PROF. JOSÉ LÓPEZ BARRIO**  
«Los países líderes invierten en investigación»

**PROF. JOSÉ JERÓNIMO NAVAS**  
«Hay que abrir la facultad a la sociedad»

SEMANA DEL CEREBRO

**La Semana del Cerebro de la UCLM aborda el análisis y el estudio de la demencia**

Más de 150 estudiantes de diferentes institutos de Ciudad Real se dieron cita en el acto inaugural que tuvo lugar en la sede de Medicina

Estas jornadas académicas consisten en un ciclo de conferencias, talleres, cursos y actividades que se desarrollarán durante la semana del 20 al 24 de marzo en la sede de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud de Ciudad Real. El objetivo principal de estas jornadas es proporcionar a los estudiantes conocimientos actualizados sobre la demencia, sus tipos, causas y métodos de diagnóstico y tratamiento. Además, se abordará el papel del enfermero en el diagnóstico y el cuidado de los pacientes con demencia.

La UCLM, a través de la Facultad de Ciencias de la Salud, organiza estas jornadas como parte de su compromiso con la formación de profesionales sanitarios competentes y actualizados. El acto inaugural contó con la presencia de más de 150 estudiantes de diferentes institutos de Ciudad Real, así como de profesores y personal de apoyo.

Medicina también acogerá una exposición fotográfica sobre el tema central de las jornadas

Además, se realizará una exposición fotográfica que muestra el trabajo diario de los profesionales sanitarios en el cuidado de los pacientes con demencia. Esta exposición estará disponible en el aula de Medicina durante la semana de las jornadas.

ANPE solicita el cobro de la oferta de empleo público regional

El Sindicato Andalés de Profesores y Empleados de Enseñanza (ANPE) solicita el cobro de la oferta de empleo público regional para el curso 2010-2011. El sindicato denuncia que el gobierno regional no ha cumplido con sus obligaciones de pago de salarios y prestaciones de los docentes y personal de apoyo.

Salud: Las farmacias inician una campaña de Fotoprotección

El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos ha iniciado una campaña de fotoprotección en las farmacias de toda España. El objetivo es concienciar a la población sobre la importancia de protegerse de los efectos nocivos de la radiación ultravioleta (UV) durante el verano. La campaña incluye la colocación de carteles informativos en las farmacias y la distribución de folletos educativos.

Desfiles: La campaña sanitaria, el igual que sucede en otras campañas impulsadas desde el Consejo General, está dirigida en los días de desarrollo. La primera de ellas está dirigida a proporcionar a los profesionales farmacéuticos información sobre la importancia de la fotoprotección en la población general, en la que se distribuirá material informativo y se proporcionará consejo sanitario en farmacias.

XV CONGRESO DE HISTORIA DE LA MEDICINA

**La UCLM reflexiona sobre la historia del conocimiento médico**

Un centenar de profesionales debatirán sobre la transmisión del conocimiento e internacionalización de las prácticas sanitarias

J. C. COMENSA / LANZA  
Ciudad Real

La Universidad de Castilla-La Mancha acoge el XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (SEHM), que abordará el tema central de la transmisión del conocimiento médico e internacionalización de las prácticas sanitarias. El congreso se celebrará en Ciudad Real los días 24 y 25 de junio.

El acto inaugural contó con la presencia de más de 100 profesionales de la historia de la medicina de diferentes partes de España. Durante el congreso se celebrarán sesiones de trabajo, conferencias y exposiciones que abordarán temas como la evolución de la medicina, el papel del enfermero y la importancia de la investigación científica en el desarrollo de nuevas terapias.

El esfuerzo para organizar este congreso en Ciudad Real, el primero que se celebra en esta ciudad, ha sido un desafío para el equipo organizador. Sin embargo, el éxito del evento demuestra el compromiso de la UCLM con la promoción de la investigación y la formación de profesionales competentes en el campo de la historia de la medicina.

Por su parte, Poma comentó que la importancia de este congreso viene marcada por el cambio de planes de estudio de la especialidad de Medicina y su adaptación a Europa.

Por otro lado, el presidente de la SEHM subrayó que es un lujo contar con un congreso en Ciudad Real, el primero que se celebra en esta ciudad, y que demuestra el compromiso de la UCLM con la promoción de la investigación y la formación de profesionales competentes en el campo de la historia de la medicina.

El acto inaugural contó con la presencia de más de 100 profesionales de la historia de la medicina de diferentes partes de España. Durante el congreso se celebrarán sesiones de trabajo, conferencias y exposiciones que abordarán temas como la evolución de la medicina, el papel del enfermero y la importancia de la investigación científica en el desarrollo de nuevas terapias.

El esfuerzo para organizar este congreso en Ciudad Real, el primero que se celebra en esta ciudad, ha sido un desafío para el equipo organizador. Sin embargo, el éxito del evento demuestra el compromiso de la UCLM con la promoción de la investigación y la formación de profesionales competentes en el campo de la historia de la medicina.

Por su parte, Poma comentó que la importancia de este congreso viene marcada por el cambio de planes de estudio de la especialidad de Medicina y su adaptación a Europa.

Por otro lado, el presidente de la SEHM subrayó que es un lujo contar con un congreso en Ciudad Real, el primero que se celebra en esta ciudad, y que demuestra el compromiso de la UCLM con la promoción de la investigación y la formación de profesionales competentes en el campo de la historia de la medicina.



## II CURSO DE TÉCNICAS INTERVENCIONALISTAS EN DOLOR

**10 CIUDAD REAL**  
WWW.LANZA.ES

**Redondo y Pozuelo rescatan las memorias clínicas de la Marina Española de finales del XIX**  
*Analizan los documentos del Archivo del Viso que proporcionan un recorrido por la sanidad de la época*

**Abogan por la prevención para la lucha contra el melanoma**  
*ES EL CÁNCER DE PIEL MÁS AGRESIVO*

**Medicos de todo el país abordan las intervenciones con dolor crónico**

**Los doctores del futuro se forman en los últimos avances biomédicos**

**LA TRIBUNA DE CIUDAD REAL**

## SEMINARIOS SOBRE AVANCES EN BIOMEDICINA

**LA TRIBUNA DE CIUDAD REAL**

**Los doctores del futuro se forman en los últimos avances biomédicos**

La Facultad de Medicina de Ciudad Real organizó una conferencia acerca del tratamiento y el diagnóstico de enfermedades mitocondriales protagonizada por el profesor Plácido Navas

El profesor de la Universidad Pablo de Olavide, Plácido Navas, durante su conferencia de su charla.

Los estudiantes de Medicina se reúnen a la cita con el doctor Navas.

Los alumnos de medicina participaron en un seminario que pretende mostrarles la aplicación práctica de las materias que cursan actualmente en clase.

Del mismo modo, Plácido Navas, valoró la importancia de la Biomedicina en la formación médica del futuro y llegó a concluir que la una no puede pensarse sin la otra puesto que cada vez más hay que «tratar e investigar» las enfermedades más complejas.

DE ACTUALIDAD. Por su parte, el doctor de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, Juan Trifolá Pardo, indicó que el especialista en medicina investigadora de los estudiantes y docentes la necesidad de que estos se formen en este campo porque «es necesario que conozcan qué son las enfermedades que se les van a tratar y cómo se resuelve».

De hecho, subrayó la importancia de que el alumno se familiarice con esta actividad porque «hay en día cualquier patología se trata desde el nivel molecular».

## 10. LINKS

---

1. ACTO DE PRESENTACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL.

<http://www.uclm.es/cr/medicina/noticia4.html>

2. SEMANA DEL CEREBRO.

<http://www.uclm.es/cr/medicina/actividad1.html>

3. JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL CAMPUS DE CIUDAD REAL.

<http://www.uclm.es/puertasabiertas>

4. XV CONGRESO DE HISTORIA DE LA MEDICINA.

<http://www.med-cr.uclm.es/XVCongresoSEHM/inicio.html>

5. II CURSO DE TÉCNICAS INTERVENCIONALISTAS EN DOLOR

<http://www.uclm.es/cr/medicina/noticias/CursoTIDolorCR.pdf>