

>facultad de medicina>  
>Ciudad Real>



# MEMORIA ACADÉMICA

Cursos 2015-2016 y 2016-2017

# Guion

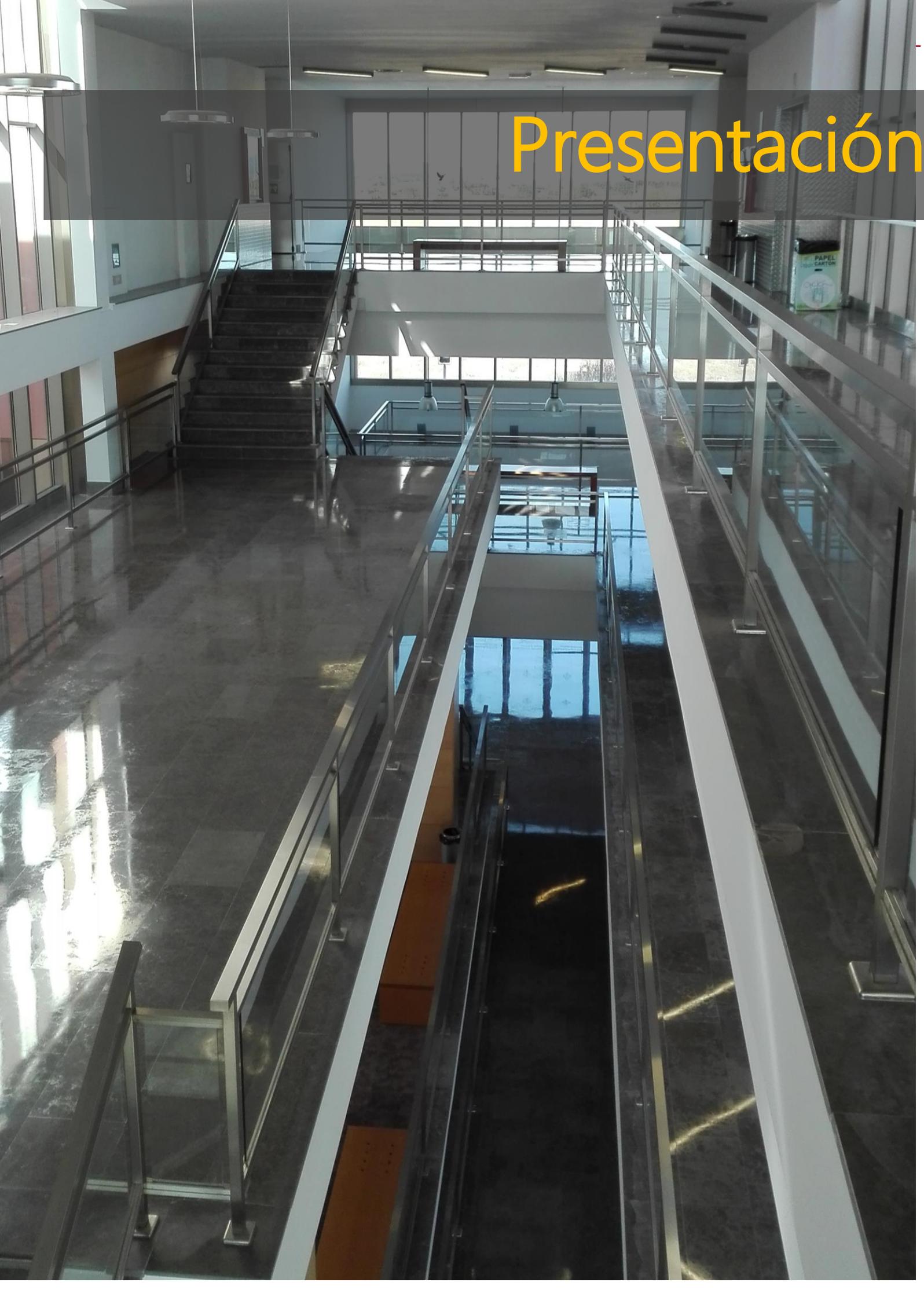
|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Presentación .....</b>                                      | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>Recursos humanos .....</b>                                  | <b>4</b>  |
| 2.1      | Equipo directivo .....   | 4         |
| 2.2      | Junta de facultad .....  | 5         |
| 2.3      | Comisiones .....   | 6         |
| 2.3.1    | Comisión de garantía de calidad .....                          | 6         |
| 2.3.2    | Comisión de movilidad/prácticas externas .....                 | 7         |
| 2.3.3    | Comisión de reconocimiento de ECTS.....                        | 8         |
| 2.3.4    | Comisión de trabajo fin de grado.....                          | 8         |
| 2.3.5    | Comisión de doctorado.....                                     | 9         |
| 2.3.6    | Comité de autoprotección del Centro.....                       | 9         |
| 2.3.7    | Comisión del estabulario.....                                  | 10        |
| 2.3.8    | Comisión de biblioteca.....                                    | 11        |
| 2.4      | Personal .....   | 12        |
| 2.5      | Colaboradores honorarios .....                                 | 16        |
| 2.6      | Unidad de Educación Médica.....                                | 20        |
| 2.6.1    | Definición y contenido .....                                   | 20        |
| 2.6.2    | Actividades realizadas .....                                   | 20        |
| <b>3</b> | <b>Actividad Docente .....</b>                                 | <b>23</b> |
| 3.1      | Estadísticas Grado de Medicina .....                           | 23        |
| 3.1.1    | Acceso del alumnado .....                                      | 23        |
| 3.1.2    | Notas de corte.....  | 25        |
| 3.1.3    | Resultados académicos.....                                     | 26        |
| 3.1.4    | Encuesta de satisfacción de grado por parte del alumnado ..... | 26        |
| 3.2      | Áreas docentes .....   | 32        |
| 3.2.1    | Anatomía Patológica .....                                      | 32        |
| 3.2.2    | Anatomía y Embriología Humana .....                            | 32        |
| 3.2.3    | Biología Celular .....   | 32        |
| 3.2.4    | Bioquímica y Biología Molecular .....                          | 33        |
| 3.2.5    | Cirugía .....  | 33        |
| 3.2.6    | Dermatología .....   | 33        |
| 3.2.7    | Digestivo.....   | 34        |
| 3.2.8    | Estadística e Investigación Operativa.....                     | 34        |
| 3.2.9    | Farmacología.....  | 34        |
| 3.2.10   | Fisiología.....  | 35        |
| 3.2.11   | Genética .....   | 35        |
| 3.2.12   | Historia de la Ciencia .....                                   | 35        |
| 3.2.13   | Inmunología .....  | 35        |
| 3.2.14   | Medicina.....  | 36        |
| 3.2.15   | Medicina Legal y Forense .....                                 | 37        |
| 3.2.16   | Medicina Preventiva y Salud Pública.....                       | 37        |
| 3.2.17   | Microbiología .....  | 37        |
| 3.2.18   | Obstetricia y Ginecología .....                                | 37        |
| 3.2.19   | Oftalmología.....  | 37        |
| 3.2.20   | Otorrinolaringología.....                                      | 38        |
| 3.2.21   | Pediatría .....  | 38        |
| 3.2.22   | Psicología Social .....  | 38        |

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| 3.2.23     | Psiquiatría .....   | 38         |
| 3.2.24     | Radiología y Medicina Física .....  | 39         |
| 3.2.25     | Traumatología y Ortopedia .....   | 39         |
| 3.2.26     | Urología .....  | 39         |
| <b>3.3</b> | <b>Proyectos de innovación docente .....</b>  | <b>39</b>  |
| <b>3.4</b> | <b>Jornadas y cursos .....</b>  | <b>40</b>  |
| 3.4.1      | Cursos de verano .....  | 41         |
| 3.4.2      | Ciclo de Seminarios “Avances en Biomedicina” .....  | 43         |
| 3.4.3      | Ciclos de seminarios de investigación .....   | 45         |
| 3.4.4      | Ciudad Real Biomédica .....   | 47         |
| 3.4.5      | Semana del Cerebro .....  | 48         |
| 3.4.6      | Programa de Introducción a la Investigación .....   | 50         |
| 3.4.7      | Curso de Soporte Vital Básico y Avanzado .....  | 52         |
| 3.4.8      | Curso de Introducción a la investigación biomédica .....  | 53         |
| <b>3.5</b> | <b>Programa de prácticas externas .....</b>   | <b>54</b>  |
| <b>3.6</b> | <b>Trabajos fin de grado .....</b>  | <b>57</b>  |
| 3.6.1      | Curso 2015-16 .....   | 57         |
| 3.6.2      | Curso 2016-17 .....   | 60         |
| <b>3.7</b> | <b>Graduación de alumnos .....</b>  | <b>64</b>  |
| 3.7.1      | 1ª Promoción de la Facultad de Medicina de Ciudad Real .....  | 64         |
| 3.7.2      | 2ª Promoción de la Facultad de Medicina de Ciudad Real .....  | 65         |
| <b>4</b>   | <b>Actividad Científica e Investigadora .....</b>   | <b>67</b>  |
| <b>4.1</b> | <b>Grupos de investigación .....</b>  | <b>67</b>  |
| 4.1.1      | Grupo de Neuroplasticidad y Neurodegeneración .....   | 67         |
| 4.1.2      | Grupo de Estrés Oxidativo y Neurodegeneración (GEON) .....  | 72         |
| 4.1.3      | Grupo de Neuroquímica de Ciudad Real .....  | 75         |
| 4.1.4      | Grupo de Diseño Óptimo de Experimentos .....  | 78         |
| 4.1.5      | Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento .....   | 80         |
| 4.1.6      | Grupo Salud, Historia y Sociedad .....  | 82         |
| 4.1.7      | Grupo de Emoción y Cognición Social en contextos básicos, clínicos y educativos .....                                       | 84         |
| 4.1.8      | Grupo de Estudios Moleculares Aplicados a la Ciencia de la Salud .....  | 87         |
| <b>4.2</b> | <b>Participación del profesorado en los grupos de investigación del Hospital General Universitario de Ciudad Real .....</b> | <b>90</b>  |
| 4.2.1      | Alergia .....   | 90         |
| 4.2.2      | Enfermedades neurodegenerativas .....   | 90         |
| 4.2.3      | Cirugía .....   | 91         |
| 4.2.4      | Endocrinología Pediátrica .....   | 91         |
| 4.2.5      | Epilepsia .....   | 92         |
| 4.2.6      | Historia de la Sanidad .....  | 92         |
| 4.2.7      | Unidad de Investigación Traslacional .....  | 92         |
| <b>4.3</b> | <b>Proyectos de investigación .....</b>   | <b>94</b>  |
| <b>4.4</b> | <b>Publicaciones científicas SCi .....</b>  | <b>101</b> |
| <b>4.5</b> | <b>Otras publicaciones .....</b>  | <b>119</b> |
| <b>4.6</b> | <b>Congresos .....</b>  | <b>120</b> |
| 4.6.1      | Congresos Internacionales .....   | 120        |
| 4.6.2      | Congresos Nacionales .....  | 122        |
| <b>4.7</b> | <b>Libros/capítulos de libro .....</b>  | <b>128</b> |
| 4.7.1      | Libros .....  | 128        |
| 4.7.2      | Capítulos .....   | 128        |

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| <b>4.8</b>  | <b>Patentes .....</b>   | <b>130</b> |
| <b>4.9</b>  | <b>Tesis doctorales .....</b>   | <b>130</b> |
| 4.9.1       | Estadísticas de tesis defendidas .....  | 130        |
| 4.9.2       | Tesis defendidas en los dos cursos académicos.....  | 130        |
| <b>4.10</b> | <b>Estancias de investigación .....</b>   | <b>135</b> |
| 4.10.1      | Estancias de investigación en la Facultad de Medicina de Ciudad Real .....                              | 135        |
| 4.10.2      | Estancias de investigación del personal de la Facultad de Medicina de Ciudad Real en otros centros..... | 135        |
| <b>5</b>    | <b>Agradecimientos .....</b>  | <b>139</b> |



# Presentación



## 1 PRESENTACIÓN



"Esta memoria recoge la actividad desarrollada en la Facultad de Medicina de Ciudad Real durante los cursos académicos 2015-2016 y 2016-2017. Hasta abril de 2017, el Decano-Comisario fue el Profesor Juan Emilio Felú Albiñana y, por tanto, el mérito y el éxito de este periodo y toda la fase previa, incluida la difícil tarea de la implantación del grado, hay que agradecerlo a su gestión. La Facultad de Medicina a día de hoy es lo que es gracias a su esfuerzo y dedicación. Yo personalmente, le expreso mi mayor consideración y reconocimiento."

La Facultad de Medicina de Ciudad Real tiene, entre sus principales objetivos, la docencia, la investigación, la gestión y la extensión universitaria. La formación, por tanto, de Graduados en Medicina capaces de enfrentarse a los retos de la sociedad actual con sólidos conocimientos científicos y con habilidades, aptitudes y actitudes que les permitan colocar al paciente en el centro de su actividad profesional.

Nuestra Facultad lleva a cabo un modelo docente novedoso con las siguientes características:

- Un reducido número de alumnos de nuevo ingreso, divididos en grupos para la docencia teórica y en subgrupos para la docencia práctica
- Un alto componente práctico tanto en las asignaturas básicas como en las clínicas
- Una organización en módulos de objetivos y cinco fases docentes. Estos módulos tienen una duración de tres o cuatro semanas al cabo de las cuales se realiza el examen correspondiente, lo que permite una evaluación continua del aprendizaje
- Una baja ratio alumno/profesor lo que posibilita una docencia personalizada

Para llevar a cabo esta metodología docente, la Facultad cuenta unas magníficas instalaciones que incluyen distintos laboratorios, sala de microscopios, sala de disección y aula de habilidades clínicas, así como las modernas instalaciones del Hospital General Universitario de Ciudad Real y de los tres Centros de Salud de Ciudad Real y el de Miguelturra.

Los estudiantes se benefician, además, de la posibilidad de realizar prácticas extracurriculares en hospitales cercanos tales como el Hospital Mancha Centro de Alcázar de San Juan, Hospital Santa Bárbara de Puertollano, Hospital General de Tomelloso, Hospital Gutiérrez Ortega de Valdepeñas, Hospital Virgen de Altagracia de Manzanares, así como del Complejo Hospitalario de Toledo y centros de referencia nacionales como el Hospital La Fe de Valencia, Hospital La Paz de Madrid o el Reina Sofía de Córdoba, entre otros.

Por otro lado, son más de un centenar los profesores encargados de la docencia. Profesionales motivados y con una trayectoria contrastada en investigación, docencia y asistencia. A la que se suman más de 300 colaboradores honorarios. Y a éstos, se une un excelente equipo de personal de administración y servicios.

En definitiva, el estudiante cuenta con los mejores recursos disponibles tanto materiales como humanos para completar una formación de excelencia. Es cierto que la exigencia es alta, pero creemos que el objetivo merece la pena. La sociedad, a la que nos debemos, espera mucho de todos nosotros.

Alino Martínez Marcos  
Decano de la Facultad de Medicina



EDIFICIO POLIVALENTE  
Facultad de Medicina

Recursos humanos

## 2 RECURSOS HUMANOS

### 2.1 EQUIPO DIRECTIVO

Durante el periodo 2015-2016 y parte del periodo 2016-17, el equipo directivo ha estado formado por:

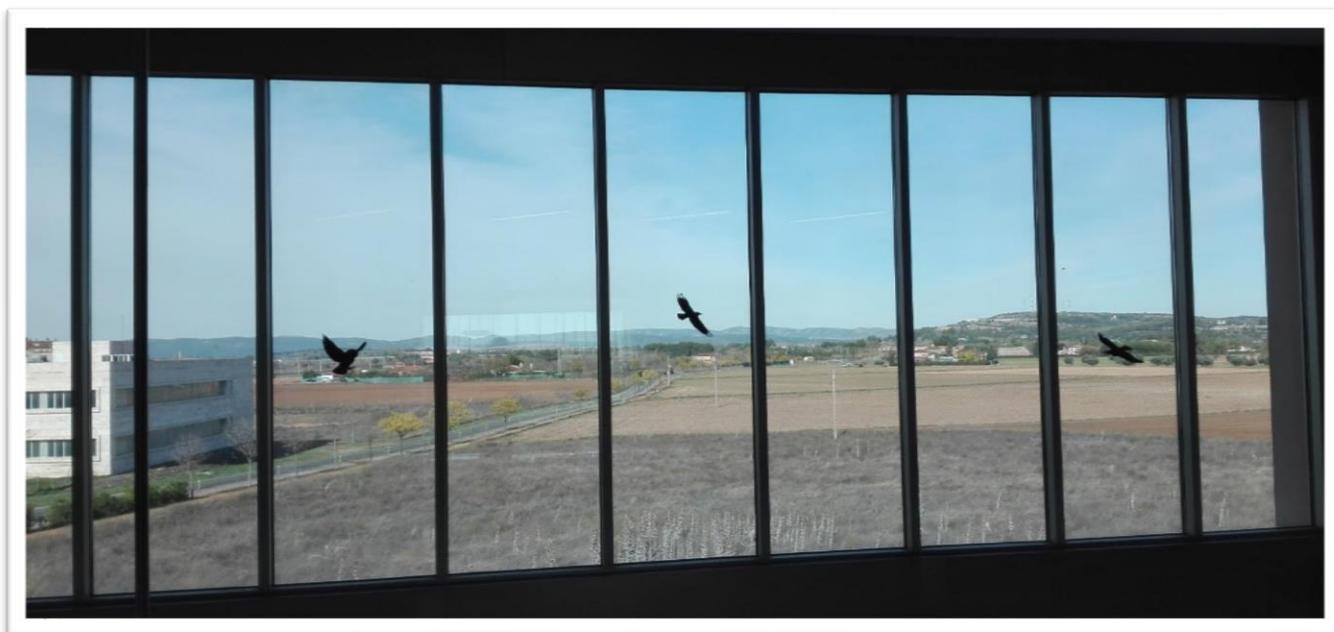
#### EQUIPO DIRECTIVO

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| DECANO-COMISARIO     | JUAN EMILIO FELÚ ALBIÑANA |
| VICEDECANO           | ALINO MARTÍNEZ MARCOS     |
| SECRETARIO ACADÉMICO | JUAN RAMÓN PEINADO MENA   |

El día 7 de abril de 2017 tuvieron lugar las primeras elecciones a decano. Posteriormente, se formó el equipo directivo que está compuesto por el decano, tres vicedecanos y una secretaria académica:

#### EQUIPO DIRECTIVO

|   |                              |
|---|------------------------------|
| DECANO  | ALINO MARTÍNEZ MARCOS        |
| VICEDECANO CLÍNICO  | FRANCISCO FEO BRITO          |
| VICEDECANA ESTUDIANTES, CALIDAD Y EXTENSIÓN                     | INMACULADA BALLESTEROS YÁÑEZ |
| VICEDECANO ORDENACIÓN ACADÉMICA, PROFESORADO E INFRAESTRUCTURAS | JUAN RAMÓN PEINADO MENA      |
| SECRETARIA ACADÉMICA  | MARIA DOLORS VIDAL ROIG      |



## 2.2 JUNTA DE FACULTAD

Desde 7 de abril de 2017 tenemos una Junta de Facultad formada por los siguientes miembros:

| PERSONA                        | SECTOR   |
|--------------------------------|--|
| FRANCISCO JAVIER ALCAÍN TEJADA | PDI Y PERSONAL INVESTIGADOR/CON VINCULACIÓN PERMANENTE |
| INMACULADA BALLESTEROS YÁÑEZ   |  |
| DARIO NUÑO DÍAZ MÉNDEZ         |  |
| MARIO DURÁN PRADO              |  |
| JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA     |  |
| LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ             |  |
| ALINO MARTÍNEZ MARCOS          |  |
| JUAN DE DIOS NAVARRO LÓPEZ     |  |
| JUAN RAMÓN PEINADO MENA        |  |
| MARIA ISABEL PORRAS GALLO      |  |
| FRANCISCO FEO BRITO            | RESTO DE PDI Y PERSONAL INVESTIGADOR                   |
| F. JAVIER REDONDO CALVO        |  |
| ISABEL ÚBEDA BAÑÓN             |  |
| MARISA FERNÁNDEZ GARCÍA        | PAS  |
| ENRIQUE JOSÉ TORRES LÓPEZ      |  |
| TERESA ALÍA VERDEJO            | ESTUDIANTES  |
| ENZO PERERA GORDO              |  |
| FRANCISCO VÁZQUEZ RODRÍGUEZ    |  |



## 2.3 COMISIONES

### 2.3.1 COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD

Es el órgano que participa en las tareas de planificación y seguimiento del Sistema de Garantía Interna de la Calidad (SGIC), actuando además como uno de los vehículos de comunicación interna de la política, objetivos, planes, programas, responsabilidades y logros de este sistema.

Durante el periodo 2015-2016 y hasta abril de 2017 la Comisión de Garantía de Calidad ha estado formada por:

#### LA COMPOSICIÓN DE LA CGCC DEL CENTRO

|  |   |
|--|---|
| DECANO-PRESIDENTE DE LA COMISIÓN               | JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA                                  |
| COORDINADOR DE GRADO                           | ALINO MARTINEZ MARCOS                                       |
| PROFESORES DEL GRADO EN MEDICINA               | FRANCISCO JAVIER ALCAÍN TEJADA<br>MARÍA ISABEL PORRAS GALLO |
| ADMINISTRADORA DEL CENTRO                      | MARÍA JESÚS BRAVO GARCÍA                                    |
| UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA                     | EVA FAIRÉN JIMÉNEZ  |
| PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS         | M <sup>a</sup> DOLORES CONTRERAS SEGUNDO                    |
| REPRESENTANTE DE ALUMNOS DEL GRADO EN MEDICINA | BEATRIZ SERRANO MONTALBÁN                                   |

Desde abril de 2017, la Comisión de Garantía de Calidad ha sido:

#### LA COMPOSICIÓN DE LA CGCC DEL CENTRO

|  |   |
|--|---|
| DECANO   | ALINO MARTÍNEZ MARCOS   |
| VICEDECANO CLÍNICO   | FRANCISCO FEO BRITO   |
| VICEDECANA ESTUDIANTES, CALIDAD Y EXTENSIÓN  | INMACULADA BALLESTEROS YÁÑEZ  |
| VICEDECANO ORDENACIÓN ACADÉMICA, PROFESORADO E INFRAESTRUCTURAS                      | JUAN RAMÓN PEINADO MENA   |
| SECRETARIA ACADÉMICA   | MARIA DOLORS VIDAL ROIG   |
| COORDINADOR DE GRADO   | DARÍO NUÑO DÍAZ MÉNDEZ  |
| PROFESORES DEL GRADO EN MEDICINA   | JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA<br>FRANCISCO JAVIER ALCAÍN TEJADA<br>MARÍA ISABEL PORRAS GALLO<br>LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ |
| UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA   | EVA FAIRÉN JIMÉNEZ  |
| ADMINISTRADORA DEL CENTRO  | MARÍA JESÚS BRAVO GARCÍA  |
| PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS   | ENRIQUE TORRES LÓPEZ  |
| REPRESENTANTE DE ALUMNOS DEL GRADO EN MEDICINA                                       | TERESA ALÍA VERDEJO<br>ENZO PERERA GORDO  |
| ALUMNO EGRESADO DEL GRADO DE MEDICINA  | ANA MARIA SOBRINO LÓPEZ   |
| COORDINADOR DE 1º CURSO  | MARIO DURÁN PRADO   |
| COORDINADOR DE 2º CURSO  | DANIEL SAIZ SÁNCHEZ   |
| COORDINADORA DE 3º CURSO   | MARÍA DOLORES MAÑAS GARCÍA  |
| COORDINADORA DE 4º CURSO   | JULIA VAAMONDE GAMO   |
| COORDINADOR DE 5º CURSO  | MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CABEZAS   |
| COORDINADORA DE 6º CURSO   | ESTHER VANESSA AGUILAR GALÁN  |
| AGENTE EXTERNO: COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA, FORMACIÓN Y CALIDAD (HGU CR) | FRANCISCO JAVIER REDONDO CALVO  |

### 2.3.2 COMISIÓN DE MOVILIDAD/PRÁCTICAS EXTERNAS

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.

#### PERIODO 2015-16 Y PARTE DE 2016-17

En este periodo la comisión de movilidad y prácticas externas eran dos comisiones independientes.

#### COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| COORDINADOR | FRANCISCO J. ALCAÍN TEJADA |
| VOCAL       | MARÍA DOLORS VIDAL ROIG    |
| VOCAL       | MARIANO AYARZAGÜENA SANZ   |

#### COMISION DE MOVILIDAD

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| COORDINADORA | MARIA ISABEL PORRAS GALLO    |
| VOCAL        | MARIO DURÁN PRADO            |
| VOCAL        | LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ           |
| VOCAL        | INMACULADA BALLESTEROS YÁÑEZ |
| VOCAL        | ISABEL MARÍA ÚBEDA BAÑÓN     |

#### A PARTIR DE ABRIL DE 2017

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, así como de las prácticas externas realizadas por los estudiantes del Grado.

#### COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS Y MOVILIDAD

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| RESPONSABLE | INMACULADA BALLESTEROS YÁÑEZ |
| VOCAL       | MARIO DURÁN PRADO            |
| VOCAL       | LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ           |
| VOCAL       | ISABEL MARÍA ÚBEDA BAÑÓN     |
| VOCAL       | FRANCISCO J. ALCAÍN TEJADA   |
| VOCAL       | MARÍA DOLORS VIDAL ROIG      |

### 2.3.3 COMISIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ECTS

Hasta mayo de 2017, la comisión de reconocimiento de ECTS ha estado formada por el equipo directivo, los coordinadores de área de las materias impartidas en primer y segundo curso de medicina y el responsable de la UEM. En abril de 2017 se aprueba la nueva comisión de reconocimiento de ECTS que estará vigente dos años. La composición de la comisión actual es:

| <b>COMISIÓN DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS</b> |   |
|---|---|
| DECANO  | ALINO MARTÍNEZ MARCOS                             |
| SECRETARIA ACADÉMICA                          | MARÍA DOLORS VIDAL ROIG                           |
| UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA                    | EVA FAIRÉN JIMÉNEZ                                |
| ALUMNA  | LOURDES M <sup>a</sup> SÁNCHEZ CASTRO             |
| PROFESORADO (ÁREA)                            | FRANCISCO JAVIER ALCAÍN TEJADA (BIOLOGÍA CELULAR) |
|   | MARIANO AMO SALAS (BIOESTADÍSTICA)                |
|   | DARÍO DÍAZ MÉNDEZ (PSICOLOGÍA)                    |
|   | LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ (FISIOLOGÍA)                   |
|   | JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA (BIOQUÍMICA)           |
|   | MAIRENA MARTÍN LÓPEZ (BIOQUÍMICA)                 |
|   | MARÍA ISABEL PORRAS GALLO (HISTORIA)              |
|   | JOSÉ MIGUEL URRRA ARDANAZ (INMUNOLOGÍA)           |

### 2.3.4 COMISIÓN DE TRABAJO FIN DE GRADO

La Comisión del Trabajo fin de Grado es una comisión que vela por el cumplimiento y ejecución de los trabajos fin de grado.

| <b>COMISIÓN DE TRABAJO FIN DE GRADO</b>                            |                                |
|--|--------------------------------|
| DECANO   | ALINO MARTÍNEZ MARCOS          |
| VICEDECANO ORDENACIÓN ACADÉMICA,<br>PROFESORADO E INFRAESTRUCTURAS | JUAN RAMÓN PEINADO MENA        |
| COORDINADORA TFG 2014-2016   | INMACULADA BALLESTEROS YÁÑEZ   |
| COORDINADORA TFG 2015-2017   | LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ             |
| COORDINADOR TFG 2016-2018  | DANIEL SAIZ SÁNCHEZ            |
| COORDINADOR TFG 2017-2019  | MARIO DURÁN PRADO              |
| PROFESORADO  | JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA     |
|  | JOSÉ FRANCISCO FEO BRITO       |
|  | FRANCISCO JAVIER ALCAÍN TEJADA |
|  | MAIRENA MARTÍN LÓPEZ           |
|  | JESÚS MARTÍN FERNÁNDEZ         |
| UEM  | MARÍA ISABEL PORRAS GALLO      |
|  | EVA FAIRÉN JIMÉNEZ             |

### 2.3.5 COMISIÓN DE DOCTORADO

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

La comisión de doctorado está formada por un responsable y 6 vocales de diferentes áreas de conocimiento

#### COMISIÓN DE DOCTORADO (ÁREA CONOCIMIENTO)

|             |  |
|-------------|--|
| RESPONSABLE | MAIRENA MARTÍN LÓPEZ (BIOQUÍMICA)                  |
| VOCAL       | JOSÉ LUIS ALBASANZ HERRERO (BIOQUÍMICA)            |
| VOCAL       | ALINO MARTÍNEZ MARCOS (ANATOMIA HUMANA)            |
| VOCAL       | MARIANO AMO SALAS (BIOESTADÍSTICA)                 |
| VOCAL       | LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ (FISIOLOGÍA)                    |
| VOCAL       | MARÍA ISABEL PORRAS GALLO (HISTORIA DE LA CIENCIA) |
| VOCAL       | FRANCISCO FEO BRITO (SEMIOLOGÍA-ALERGOLOGÍA)       |

### 2.3.6 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).

PERIODO 2015-16 Y PARTE DE 2016-17



COMITÉ DE AUTOPROTECCIÓN

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| JEFE DE EMERGENCIA               | JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA |
| JEFE DE EMERGENCIA SUPLENTE      | DARÍO DÍAZ MÉNDEZ          |
| JEFES DE INTERVENCIÓN            | ALINO MARTÍNEZ MARCOS      |
| RESPONSABLES DEL PUESTO DE MANDO | MARÍA JESÚS BRAVO GARCÍA   |
|                                  | FÉLIX ACOSTA GARCÍA        |
|                                  | ENRIQUE JOSÉ TORRES LÓPEZ  |
| RESTO DE MIEMBROS                | MARIANO AMO SALAS          |
|                                  | MARIO DURÁN PRADO          |
|                                  | CARLOS DE LA ROSA PRIETO   |
|                                  | ISIDRO CERVANTES MUÑOZ     |
|                                  | JUAN DE DIOS NAVARRO LÓPEZ |

A PARTIR DE ABRIL DE 2017

| COMITÉ DE AUTOPROTECCIÓN         |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| JEFE DE EMERGENCIA               | ALINO MARTÍNEZ MARCOS                 |
| JEFE DE EMERGENCIA SUPLENTE      | DARÍO DÍAZ MÉNDEZ                     |
| JEFES DE INTERVENCIÓN            | JUAN EMILIO FELÍU ALBIÑANA            |
| RESPONSABLES DEL PUESTO DE MANDO | MARÍA JESÚS BRAVO GARCÍA              |
|                                  | ENRIQUE JOSÉ TORRES LÓPEZ             |
|                                  | M <sup>a</sup> LUISA FERNÁNDEZ GARCÍA |
| RESTO DE MIEMBROS                | RAMÓN PÉREZ PADILLA                   |
|                                  | MARIANO AMO SALAS                     |
|                                  | MARIO DURÁN PRADO                     |
|                                  | ISIDRO CERVANTES MUÑOZ                |
|                                  | JUAN DE DIOS NAVARRO LÓPEZ            |
|                                  | LYDIA JIMÉNEZ DÍAZ                    |
|                                  | DANIEL SAIZ SÁNCHEZ                   |

### 2.3.7 COMISIÓN DEL ESTABULARIO

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.

En los periodos que nos ocupa está formada por:

| COMISIÓN DE ESTABULARIO       |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN | MARIO DURÁN PRADO |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| VETERINARIO RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN | JOSÉ RAMÓN CABALLERO DE LA CALLE |
| PERSONAL DE APOYO                         | ISIDRO CERVANTES MUÑOZ           |
| VOCAL                                     | JUAN DE DIOS NAVARRO LÓPEZ       |
| VOCAL                                     | JOSÉ LUIS ALBASANZ HERRERO       |



### 2.3.8 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       | FRANCISCO JAVIER SANCHO BIELSA |

## 2.4 PERSONAL

|   |                            |     |   |                              |
|---|----------------------------|-----|---|------------------------------|
| <b>ABDEL-HADI ÁLVAREZ, HASANIA MOHAMED</b>        | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | hasania.abdelhadi@uclm.es    |
| <b>AGUILAR GALÁN, ESTHER VANESA</b>               | Profesor Asociado          | PDI | OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA               | estherv.aguilar@uclm.es      |
| <b>ALAÑÓN FERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL</b>             | Profesor Asociado          | PDI | OTORRINOLARINGOLOGÍA                    | miguelangel.alanon@uclm.es   |
| <b>ALBASANZ HERRERO, JOSÉ LUIS</b>                | Titular de Universidad     | PDI | BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR         | jose.albasanz@uclm.es        |
| <b>ALCAÍN TEJADA, FRANCISCO JAVIER</b>            | Catedrático de Universidad | PDI | BIOLOGÍA CELULAR                        | franciscoj.alcain@uclm.es    |
| <b>ALVAREZ GALAN, M<sup>a</sup> DEL CARMEN</b>    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | carmen.alvarez@uclm.es       |
| <b>AMO SALAS, MARIANO</b>                         | Profesor Contratado-Doctor | PDI | ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA   | mariano.amo@uclm.es          |
| <b>ANGORA MAZUECOS, FRANCISCO</b>                 | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | francisco.angora@uclm.es     |
| <b>ARENAS MOSQUEDA, JULIAN</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | julian.arenas@uclm.es        |
| <b>AYARZAGÜENA SANZ, MARIANO</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | HISTORIA DE LA CIENCIA                  | mariano.asanz@uclm.es        |
| <b>BALAWI BALAWI, MAHER</b>                       | Profesor Asociado          | PDI | OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA               | maher.balawi@uclm.es         |
| <b>BALLESTEROS YAÑEZ, INMACULADA</b>              | Profesor Contratado-Doctor | PDI | BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR         | inmaculada.byanez@uclm.es    |
| <b>BARRIO CASTELLANOS, MERCEDES</b>               | Profesor Asociado          | PDI | OFTALMOLOGÍA                            | mercedes.barrío@uclm.es      |
| <b>BEATO FERNÁNDEZ, LUIS</b>                      | Profesor Asociado          | PDI | PSIQUIATRÍA                             | luis.beato@uclm.es           |
| <b>BEJARANO RAMÍREZ, NATALIA</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | PEDIAT                                  | natalia.bejarano@uclm.es     |
| <b>BORRÁS MORENO, JOSE MARÍA</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | josemaria.borras@uclm.es     |
| <b>CABALLERO MARTÍNEZ, VICTORIA</b>               | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA     | mvictoria.caballero@uclm.es  |
| <b>CABELLO DE LA ROSA, JUAN PABLO</b>             | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | juanp.cabello@uclm.es        |
| <b>CALAHORRA FERNÁNDEZ, LUIS</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | UROLOGÍA                                | luis.calahorra@uclm.es       |
| <b>CAMACHO MARTOS, M<sup>a</sup> DOLORES</b>      | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | mdolores.camacho@uclm.es     |
| <b>CAMPO TEJEDOR, RAFAEL ÁLVARO</b>               | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | rafael.campo@uclm.es         |
| <b>DE EUGENIO PÉREZ, GUILLERMO</b>                | Profesor Asociado          | PDI | HISTORIA DE LA MEDICINA Y DOCUMENTACIÓN | guillermode.eugenio@uclm.es  |
| <b>DE LAS HERAS SALORD, JAIME</b>                 | Profesor Ayte. Doctor      | PDI | HISTORIA DE LA CIENCIA                  | jaime.heras@uclm.es          |
| <b>DÍAZ MÉNDEZ, DARIO NUÑO</b>                    | Titular de Universidad     | PDI | PSICOLOGÍA                              | dario.diaz@uclm.es           |
| <b>DOMPER BARDAJÍ, FRANCISCO</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | francisco.domper@uclm.es     |
| <b>DURÁN PRADO, MARIO</b>                         | Profesor Contratado-Doctor | PDI | BIOLOGÍA CELULAR                        | mario.duran@uclm.es          |
| <b>EGIDO SABADOR, ALFONSO</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | alfonso.egido@uclm.es        |
| <b>ESPINOSA ARRANZ, JAVIER</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | javier.earranz@uclm.es       |
| <b>ESPINOSA GONZÁLEZ, MARÍA DEL CARMEN</b>        | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | mcarmen.espinosa@uclm.es     |
| <b>ESTAIRE GÓMEZ, MERCEDES</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | mercedes.estaire@uclm.es     |
| <b>FELÍU ALBIÑANA, JUAN EMILIO</b>                | Catedrático de Universidad | PDI | BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR         | juane.feliu@uclm.es          |
| <b>FEO BRITO, FRANCISCO</b>                       | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | francisco.feo@uclm.es        |
| <b>FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, NURIA</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | nuria.fernandez@uclm.es      |
| <b>FRONTIÑAN RUBIO, JAVIER</b>                    | Postdoctoral de Biología   | PDI | BIOLOGÍA CELULAR                        | javier.frontinan@uclm.es     |
| <b>GARCÍA CABEZAS, MIGUEL ÁNGEL</b>               | Profesor Asociado          | PDI | PEDIATRÍA                               | miguelangel.gcabezas@uclm.es |
| <b>GARCÍA CARPINTERO FERNANDEZ-PACHECO, SONIA</b> | Postdoctoral de Biología   | PDI | BIOLOGÍA CELULAR                        |                              |
| <b>GARCÍA MUÑOZ, JOSE</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA LEGAL Y FORENSE                | jose.garcia@uclm.es          |
| <b>GARCÍA VICENTE, ANA MARÍA</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA            | anamaria.garcia@uclm.es      |
| <b>GARRIDO MARTÍN, JOSÉ ANTONIO</b>               | Profesor Asociado          | PDI | DERMATOLOGÍA                            | joseantonio.garrido@uclm.es  |
| <b>GIJÓN RODRIGUEZ, JULIO</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                                | julio.gijon@uclm.es          |

|  |                            |     |                                       |                              |
|--|----------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>GIL RENDO, AURORA</b>                               | Profesor Asociado          | PDI | CIRUGÍA                               | aurora.gil@uclm.es           |
| <b>GIRALT MUIÑA, PATRICIO</b>                          | Profesor Asociado          | PDI | PEDIATRÍA                             | patricio.giralt@uclm.es      |
| <b>GOLDEROS RECUERO, MIGUEL ÁNGEL</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA          | miguelangel.golderos@uclm.es |
| <b>GÓMEZ NAVALÓN, LUIS ALEJANDRO</b>                   | Profesor Asociado          | PDI | TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA             | luisalejandro.gomez@uclm.es  |
| <b>GÓMEZ TORRIJOS, ELISA</b>                           | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | elisa.gomez@uclm.es          |
| <b>GONZÁLEZ GONZÁLEZ, ABEL</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | FARMACOLOGÍA, ANESTESIA Y NUTRICIÓN   | abel.gonzalez@uclm.es        |
| <b>GONZÁLEZ LÓPEZ, LUCÍA</b>                           | Profesor Asociado          | PDI | ANATOMÍA PATOLÓGICA                   | lucia.gonzalez@uclm.es       |
| <b>GUDIN RODRÍGUEZ-MAGARIÑOS, M<sup>a</sup> AMPARO</b> | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | maria.gudin@uclm.es          |
| <b>HALAOUI FARAJ, ZOUHAIR SALAH</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | OFTALMOLOGÍA                          | zouhair.halaoui@uclm.es      |
| <b>HAYA PALAZUELOS, FRANCISCO JAVIER</b>               | Profesor Asociado          | PDI | OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA             | javier.haya@uclm.es          |
| <b>HERMOSO GADEO, FRANCISCO EUGENIO</b>                | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | francisco.hermoso@uclm.es    |
| <b>HERNANDEZ ALBUJAR, ALICIA JUDIT</b>                 | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | aliciaj.hernandez@uclm.es    |
| <b>HERNÁNDEZ RUIZ, MARÍA BELÉN</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | belen.hernandezruiz@uclm.es  |
| <b>HERRÁIZ SERRANO, CRISTINA</b>                       | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | cristina.herraiz@uclm.es     |
| <b>HERRERO GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN</b>                   | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | belen.herrero@uclm.es        |
| <b>ILLESCAS FERNÁNDEZ-BERMEJO, MARÍA SOLEDAD</b>       | Profesor Asociado          | PDI | MICROBIOLOGÍA                         | soledad.illescas@uclm.es     |
| <b>JIMÉNEZ DÍAZ, LYDIA</b>                             | Profesor Contratado-Doctor | PDI | FISIOLOGÍA                            | lydia.jimenez@uclm.es        |
| <b>LAGUNA URRACA, GINÉS</b>                            | Profesor Asociado          | PDI | UROLOGÍA                              | gines.laguna@uclm.es         |
| <b>LÁZARO POLO, FRANCISCO JAVIER</b>                   | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | javier.lazaro@uclm.es        |
| <b>LEÓN MARTÍN, ALBERTO</b>                            | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | antonioalberto.leon@uclm.es  |
| <b>LÓPEZ DE LA MANZANARA CANO, CARLOS A</b>            | Profesor Asociado          | PDI | OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA             | carlosandres.lcano@uclm.es   |
| <b>LÓPEZ FIDALGO, JESÚS FERNANDO</b>                   | Catedrático de Universidad | PDI | ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA | jesus.lopezfidalgo@uclm.es   |
| <b>LORENTE SANCHEZ, MARÍA</b>                          | Profesor Asociado          | PDI | RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA          | maria.lorente@uclm.es        |
| <b>LOZANO MARTÍN, EVA MARIA</b>                        | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | evam.lozano@uclm.es          |
| <b>LOZANO RUIZ-POVEDA, FERNANDO</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | fernando.lozano@uclm.es      |
| <b>MAÑAS GARCÍA, MARÍA DOLORES</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | mariadolores.manas@uclm.es   |
| <b>MARCHÁN CARRANZA, ENRIQUE</b>                       | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | enrique.marchan@uclm.es      |
| <b>MARÍN MORALES, LUIS ALBERTO</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA             | luisalberto.marin@uclm.es    |
| <b>MARTÍN FERNÁNDEZ, JESÚS</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | CIRUGÍA                               | jesus.mfernandez@uclm.es     |
| <b>MARTÍN LÓPEZ, MAIRENA</b>                           | Catedrática de Universidad | PDI | BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR       | mairena.martin@uclm.es       |
| <b>MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, ASUNCIÓN</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | OTORRINOLARINGOLOGÍA                  | asuncion.mfernandez@uclm.es  |
| <b>MARTINEZ MARCOS, ALINO</b>                          | Catedrático de Universidad | PDI | ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA         | alino.martinez@uclm.es       |
| <b>MINGUEZ SÁNCHEZ, M<sup>a</sup> DOLORES</b>          | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | mdolores.minguez@uclm.es     |
| <b>MONTERO GASPAS, M<sup>a</sup> ANTONIA</b>           | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | mariaantonia.montero@uclm.es |
| <b>MORENO FERNÁNDEZ, JESÚS</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | jesus.moreno@uclm.es         |
| <b>NAVARRO LÓPEZ, JUAN DE DIOS</b>                     | Profesor Contratado-Doctor | PDI | FISIOLOGÍA                            | juan.navarro@uclm.es         |
| <b>NAVARRO OLIVERA, FCO JAVIER</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | fcojavier.navarro@uclm.es    |
| <b>NIETO IGLESIAS, LUIS JAVIER</b>                     | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | javier.nieto@uclm.es         |
| <b>PADILLA VALVERDE, DAVID</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | CIRUGÍA                               | david.padilla@uclm.es        |
| <b>PADÍN NOGUEIRA, JUAN FERNANDO</b>                   | Profesor Asociado          | PDI | FARMACOLOGÍA, ANESTESIA Y NUTRICIÓN   | fernando.padin@uclm.es       |
| <b>PALOMO ATANCE, ENRIQUE</b>                          | Profesor Asociado          | PDI | PEDIATRÍA                             | enrique.palomo@uclm.es       |
| <b>PASCUAL LOPEZ, MARGARITA LUCIA</b>                  | Profesor Asociado          | PDI | PSIQUIATRÍA                           | margarita.pascual@uclm.es    |
| <b>PASTOR SÁNCHEZ, CARLOS</b>                          | Profesor Asociado          | PDI | RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA          | carlos.pastor@uclm.es        |
| <b>PATÓN ARENAS, ROBERTO</b>                           | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                              | roberto.paton@uclm.es        |

|  |                            |     |                                     |                              |
|--|----------------------------|-----|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>PEINADO MENA, JUAN RAMÓN</b>                          | Profesor Contratado-Doctor | PDI | BIOLOGÍA CELULAR                    | juanramon.peinado@uclm.es    |
| <b>PÉREZ ORTIZ, JOSE MANUEL</b>                          | Profesor Asociado          | PDI | FARMACOLOGÍA, ANESTESIA Y NUTRICIÓN | josem.perez@uclm.es          |
| <b>PORRAS GALLO, MARIA ISABEL</b>                        | Titular de Universidad     | PDI | HISTORIA DE LA CIENCIA              | mariaisabel.porras@uclm.es   |
| <b>PORTILLO SÁNCHEZ, JOSÉ</b>                            | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | jose.portillo@uclm.es        |
| <b>REDONDO CALVO, FRANCISCO JAVIER</b>                   | Profesor Asociado          | PDI | FARMACOLOGÍA, ANESTESIA Y NUTRICIÓN | francisco.redondo@uclm.es    |
| <b>REINA ESCOBAR, DAVID</b>                              | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | david.reina@uclm.es          |
| <b>RELEA CALATAYUD, MARÍA FERNANDA</b>                   | Profesor Asociado          | PDI | ANATOMÍA PATOLÓGICA                 | mariafernanda.relea@uclm.es  |
| <b>RODRÍGUEZ CANO, TERESA</b>                            | Profesor Asociado          | PDI | PSIQUIATRÍA                         | teresa.rodriguez@uclm.es     |
| <b>RODRIGUEZ PORTILLO, FERNANDO ANTONIO</b>              | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | fernando.rodriguez@uclm.es   |
| <b>ROMERA GARRIDO, PEDRO LUIS</b>                        | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA | pedroluis.romera@uclm.es     |
| <b>ROMERO AGUILERA, GUILLERMO ISABELO</b>                | Profesor Asociado          | PDI | DERMATOLOGÍA                        | guillermo.romero@uclm.es     |
| <b>ROZAS MORENO, PEDRO</b>                               | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | pedrojesus.rmoreno@uclm.es   |
| <b>RUIZ LORENZO, FRANCISCO JAVIER</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | franciscojavier.ruiz@uclm.es |
| <b>SAIZ SÁNCHEZ, DANIEL</b>                              | Profesor Ayte. Doctor      | PDI | ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA       | daniel.saiz@uclm.es          |
| <b>SÁNCHEZ DE LA NIETA GARCÍA, M<sup>ª</sup> DOLORES</b> | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | dolores.sancheznieta@uclm.es |
| <b>SÁNCHEZ PÉREZ, IGNACIO</b>                            | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | ignacio.sanchezperez@uclm.es |
| <b>SÁNCHEZ RODRIGUEZ, IRENE</b>                          | Becaria de Investigación   | PDI | FISIOLOGÍA                          | irene.sanchez@uclm.es        |
| <b>SANCHO BIELSA, FRANCISCO JAVIER</b>                   | Profesor Contratado-Doctor | PDI | FISIOLOGÍA                          | francisco.sancho@uclm.es     |
| <b>SARA TEMPRANO CARAZO</b>                              | Becaria de investigación   | PDI | FISIOLOGÍA                          | sara.temprano@uclm.es        |
| <b>SEGURA ESCOBAR, ESTEFANÍA</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | PSIQUIATRÍA                         | estefania.segura@uclm.es     |
| <b>SOBRINO AGUILAR, LUCAS SATURIO</b>                    | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA LEGAL Y FORENSE            | lucas.sobrino@uclm.es        |
| <b>SORIANO CASTREJÓN, ÁNGEL</b>                          | Profesor Asociado          | PDI | RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA        | angel.soriano@uclm.es        |
| <b>SOUHAIL DJEBARI</b>                                   | Becario de Investigación   | PDI | FISIOLOGÍA                          |                              |
| <b>STAVRAKI, MARIA</b>                                   | Profesor Contratado-Doctor | PDI | PSICOLOGÍA                          | maria.stavraki@uclm.es       |
| <b>ÚBEDA BAÑÓN, ISABEL</b>                               | Profesor Ayte. Doctor      | PDI | ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA       | isabel.ubeda@uclm.es         |
| <b>URRA ARDANAZ, JOSE MIGUEL</b>                         | Profesor Asociado          | PDI | INMUNOLOGÍA                         | josemiguel.urra@uclm.es      |
| <b>VAAMONDE GAMO, JULIA</b>                              | Profesor Asociado          | PDI | MEDICINA                            | julia.vaamonde@uclm.es       |
| <b>VIDAL ROIG, MARIA DOLORS</b>                          | Profesor Contratado-Doctor | PDI | MICROBIOLOGÍA                       | mariadors.vidal@uclm.es      |
| <b>VILLAREJO CAMPOS, PEDRO JUAN</b>                      | Profesor Asociado          | PDI | CIRUGÍA                             | pedro.villarejo@uclm.es      |
| <b>ZARCA DÍAZ DE LA ESPINA, MIGUEL ÁNGEL</b>             | Profesor Asociado          | PDI | RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA        | miguelangel.zarca@uclm.es    |
| <b>ZORRILLA RIBOT, PEDRO</b>                             | Profesor Asociado          | PDI | TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA           | pedro.zorrilla@uclm.es       |
| <b>BRAVO GARCÍA, M<sup>ª</sup> JESÚS</b>                 | Administradora del Centro  | PAS | ADMINISTRACIÓN                      | mariajesus.bravo@uclm.es     |
| <b>BRUNET MURILLO, JULIA</b>                             | Responsable de Edificio    | PAS | CONSERJERÍA                         | julia.brunet@uclm.es         |
| <b>CERVANTES MUÑOZ, ISIDRO</b>                           | Técnico de Laboratorio     | PAS | TÉCNICO                             | isidro.cervantes@uclm.es     |
| <b>CONTRERAS SEGUNDO, M<sup>ª</sup> DOLORES</b>          | Ejecutivo de Cargo         | PAS | SECRETARÍA DECANATO                 | dolores.contreras@uclm.es    |
| <b>FERNÁNDEZ GARCÍA, MARÍA LUISA</b>                     | Gestor de Servicios        | PAS | CONSERJERÍA                         | marialuisa.fernandez@uclm.es |
| <b>FERNANDEZ MELERO, CRISTINA</b>                        | Auxiliar de Administración | PAS | UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA          | cristina.fernandez@uclm.es   |
| <b>PALOMARES JORGE, RAQUEL</b>                           | Auxiliar de Administración | PAS | SECRETARÍA VICEDECANATO             | raquel.palomares@uclm.es     |
| <b>RIVERA MUÑOZ, M<sup>ª</sup> GRACIA</b>                | Técnico de Laboratorio     | PAS | TÉCNICO                             | maria.rivera@uclm.es         |
| <b>RODRIGUEZ PÉREZ, BEATRIZ</b>                          | Gestor de Administración   | PAS | UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA          | beatriz.rodriguez@uclm.es    |
| <b>TORRES LÓPEZ, ENRIQUE JOSÉ</b>                        | Oficial de Servicios       | PAS | CONSERJERÍA                         | enriquejose.torres@uclm.es   |
| <b>VELASCO GARRIDO, GEMA</b>                             | Técnico de Anatomía        | PAS | TÉCNICO DISECCIÓN                   | gema.velasco@uclm.es         |

|                                     |                     |        |                              |                           |
|-------------------------------------|---------------------|--------|------------------------------|---------------------------|
| <b>VILLANUEVA ANGUITA, PATRICIA</b> | Técnico de contrato | PAS    | TÉCNICO LABORATORIO ANATOMÍA | patryvilla_96@hotmail.com |
| <b>FAIRÉN JIMÉNEZ, EVA</b>          | Responsable UEM     | FGUCLM | UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA   | eva.fairen@uclm.es        |
| <b>GUERRA LÓPEZ, SERGIO</b>         | Técnico Informático | FGUCLM | UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA   | uem.medicina.cr@uclm.es   |

## 2.5 COLABORADORES HONORARIOS

Una gran parte de la docencia práctica de la Facultad de Medicina se realiza en los distintos servicios del Hospital General Universitario de Ciudad Real, gracias a la colaboración de más de 400 facultativos clínicos de las distintas especialidades. La siguiente tabla lista todos los colaboradores honorarios que hacen posible la formación de nuestro alumnado.

|                                   |                                    |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Agustin Beltran De Heredia Rueda  | Helena Estero Serrano De La Cruz   | María Díaz Lopez                         |
| Agustín Camacho Pedrero           | Heliades Portillo Pérez-Olivares   | María Dolores Camacho Martos             |
| Agustín Mendiola De La Osa        | Hugrun Hallsteinsdóttir            | María Dolores Martínez Jiménez           |
| Agustín Santamaría Marín          | Ignacio Sanchez Perez              | María Dolores Mínguez Sánchez            |
| Alberto Martinez Calero           | Ignacio Sánchez Pérez              | María Dolores Pineda Pineda              |
| Alexander Codex Trujillo          | Inmaculada García Arroyo           | María Dolores Sánchez De La Nieta García |
| Alfonso Espinosa Muñoz            | Inmaculada González Pérez          | María Eugenia Hidalgo Espinosa           |
| Alfonso Espinosa Ruiz             | Inmaculada Raya Perez              | María Isabel Fiz Alcázar                 |
| Alfonso Jurado Roman              | Iria López Mesa                    | María Isabel Tejeda Serrano              |
| Alfonso Noblejas Leon-Azori       | Isabel Ordoñez Dios                | María Jesus Blanco De La Rubia           |
| Alfonso Ruiz-Poveda García-Rojo   | Isabel Maria De Lara Simon         | María Jesus Corrales Arroyo              |
| Alfredo Bosuqe Castro             | Ismael Ortíz Pérez                 | María José Hernández Rodríguez           |
| Alfredo Fernández Ruiz            | Jacinta Martín Márquez             | María José Gallardo Alcañiz              |
| Alicia Hernández Albújar          | Javier Cora Vicente                | María José García López                  |
| Alvaro Díaz Castro                | Javier Domínguez Bértalo           | María José Pacheco De La Casa            |
| Amalia Hernández González         | Javier Espinosa Arranz             | María Juliana Maroto Ruiz                |
| Ana Rodríguez Rodríguez           | Javier Gil Moreno                  | María León Molina                        |
| Ana Belén Mateo Martín            | Javier Jimenez Diaz                | María Luisa Moreno Perulero              |
| Ana Bueno González                | Javier Lorente Zamora              | María Pilar De Frias Castellanos         |
| Ana Camacho Nieto                 | Javier Pascual Ramirez             | María Pilar Pamplona Valenzuela          |
| Ana González López                | Javier Villar Fidalgo              | María Teresa González García             |
| Ana Isabel Gómez De Nova          | Jesús Sanz Martínez                | María Teresa Montero Pernudo             |
| Ana Isabel Ponce Cano             | Jesus Ángel Simancas Carrión       | María Thiscal Lopez Lluva                |
| Ana María Merino González         | Jesus Cecilio López Menchero Oliva | María Thiscal López Lluva                |
| Ana María Romera Segorbe          | Jesús Gabriel García Schiever      | María Vicenta Mayorals Palomo            |
| Ana María Hortelano Araque        | Jesús Galiana                      | Mariana Portilla Bothello                |
| Ana Maria Rodas Olmeda            | Jesús González García              | Marie Eunide Gourdet                     |
| Ana Rodríguez González            | Jesús María Borja Segade           | Mario Alejandro Parra Cubillos           |
| Ana Sarai Martínez Rodríguez      | Jesús María Del Campo Campo Díaz   | Marisol Martínez Migallon                |
| Andrea Moreno Arciniegas          | Jesus María Diaz Del Campo Córdoba | Marta Claramonte De La Viuda             |
| Andrea Nieto Gil                  | Jesús Moreno Fernández             | Marta Layos Castro                       |
| Andres Machado Reyes              | Jesús Piqueras Flores              | Marta Pascual Salas                      |
| Ángel Pozuelo Reina               | Joaquín Rodríguez Sánchez-Migallón | Marta Pinilla Rivas                      |
| Angela Garcia-Minguillan Talavera | Jordi Vidal González               | Marta Recio Anaya                        |
| Angélica Moreno Blanco            | Jorge Calle Ochoa                  | Maruja Fernández Ordoñez                 |
| Antonia Calero Espino             | Jorge Crespo Del Hierro            | Matilde Chico Mena                       |
| Antonia Vera Montes De Oca        | Jorge Redondo Sanchez              | Mayberi Maldonado Añazco                 |
| Antonio Marín González            | Jose Gallego Fernández-Pacheco     | Mercedes Murcia Simón                    |
| Antonio Alberto León Martín       | José Carlos Villa Guzmán           | Mercedes González De Juan                |
| Antonio Castro Ortiz              | Jose Gutierrez Pelaez              | Mercedes Ludeña Del Rio                  |

|   |                                   |                                      |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Antonio Gil Agudo                       | José Gutiérrez Peláez             | Miguel Ángel Cardenete Aljama        |
| Antonio Jesús Ramírez García            | José Javier Bravo Gómez           | Miguel Angel Marquez De La Plata     |
| Antonio Ortega Lorenzo                  | Jose Javier Domínguez González    | Miguel Angel Rienda Moreno           |
| Antonio Palomino Muñoz                  | José Linares Gancedo              | Miguel Angel Zarca Díaz De La Espina |
| Antonio Parralo López                   | Jose Luis Cuadra Díaz             | Miguel Pérez Fernández-Mayoralas     |
| Antonio Pinar Ruiz                      | José Luis Esquinas Requena        | Milagros García Pérez                |
| Antonio Pinardo Zabala                  | Jose Luis Galvez Cañellas         | Miriam Mateos Laguna                 |
| Antonio Ruiz Serrano                    | José Luis Jiménez Ferosel         | Mirian Blanco Ruiz                   |
| Aristides D'Oleo Maldonado              | Jose Luis Sanz Trenado            | Mónica García Arpa                   |
| Azahara Palomar Muñoz                   | Jose Luís Turrillo Dorado         | Mónica Raya Pérez                    |
| Bartolomé López Viedma                  | Jose Manuel Bonilla García        | Mónica Sánchez Alonso                |
| Beatriz De La Rosa Salas                | José Manuel Cordero García        | Natalia Villasanti Rivas             |
| Beatriz González García                 | Jose Manuel Flores Barragán       | Nieves Parras García De León         |
| Beatriz Mata Saenz                      | Jose Manuel Morales Cano          | Noemí Marca Inca                     |
| Belén Hernández Ruiz                    | Jose María Borrás Moreno          | Norberto Manuel Ruiz Bustillo        |
| Carlos Bujalance Cabrera                | Jose Miguel Valverde Mantecon     | Nuria Muñoz Ruiz                     |
| Carlos Martínez Conde Gutierrez Barquín | José Olmedo Camacho               | Ofelia Llamazares Iglesias           |
| Carlos Morales Sanchez Migallon         | José Ramón Muñoz Rodríguez        | Omar Mauricio Montenegro Herrera     |
| Carlos Rodríguez Gómez-Carreño          | Jose Tomás López Salinas          | Pablo Menéndez Sánchez               |
| Carlos Alberto Jaramillo Tascon         | Jose Torres Consuegra             | Paloma Donado Palencia               |
| Carlos Fernández Sánchez                | Josina Santiago Sanz              | Paloma Nuñez Guerrero                |
| Carlos Gutiérrez Tirado                 | Juan Sánchez Forero               | Paloma Sánchez De La Nieta Aragonés  |
| Carlos Manuel Gutierrez Tirado          | Juan Ambrosio González Pinilla    | Paloma Solis Montes                  |
| Carlos Mendoza Chaparro                 | Juan Antonio Muñoz Berenguer      | Pamela Zambek Majlis                 |
| Carlota Prado Gracia Gijón              | Juan Antonio Romero Rodríguez     | Patricia Faba Martín                 |
| Carmen Belén Carrascosa Fernández       | Juan José Muñoz-Torrero Rodríguez | Patricia Mata Calderón               |
| Carmen Jimenez Meneses                  | Juan José Ruiz López              | Patricia Vivar Del Hoyo              |
| Carmen Leal Sánchez                     | Juan Luis Santiago Sánchez-Mateos | Pedro De Bernardo Barrio             |
| Carmen Martos Plasencia                 | Juan Pablo Cabello De La Rosa     | Pedro Rozas Moreno                   |
| Carmen Muñoz Serrano                    | Juan Ros Izquierdo                | Pedro Ángel Galindo Bonilla          |
| Carmen Vozmediano Poyatos               | Juan Valencia Cheveri             | Pedro Cruz Moreno                    |
| Carolina Valera Rodriguez               | Juana María Cano Cano             | Pedro Montero Pavón                  |
| Carolina Varela Rodríguez               | Julia Pareja Grande               | Pedro Ros Sánchez-Cruzado            |
| Castor Martín Francisco                 | Julian Montes González            | Piedad García Hortelano              |
| Catalina Eugenia Echeverria Granados    | Julio Gijón Rodríguez             | Pilar Carrasco Serrano               |
| Catalina Martínez Lozano                | Laura Carolina Mella Domínguez    | Pilar Marta Ramirez                  |
| Celia Montoliu Peco                     | Laura Nuevo Fernández             | Pilar Rodríguez García               |
| Celia Pérez Parra                       | Leticia Maria Salcedo Garrote     | Pilar Cortina De La Calle            |
| César Lozano Suárez                     | Lirios Sacristan Bou              | Pilar De Frías Castellanos           |
| Claudia Carolina Ramos Rodriguez        | Lorenzo Prado Martín              | Pilar Rodríguez García               |
| Claudia Ramos Rodríguez                 | Lourdes Sánchez Hipólito          | Pilar Segura Cebollada               |
| Concepción Lázaro Bermejo               | Lucia Moreno Lozano               | Prado Sánchez Ruiz                   |
| Concepción Poveda Bellon                | Lucia Rodríguez Bonilla           | Prado Sánchez Caminero               |
| Cristina Herráiz Serrano                | Lucio Celemin Torrijos            | Prado Sánchez Ruiz                   |
| Cristina Verdejo Gil                    | Luis Antonio Garcia Martín        | Prado Talavera Rubio                 |
| Damian Cuchillo Castillo                | Luis Antonio Garcia Martín        | Rafael Del Campo Tejedor             |
| Daniel López Navarro                    | Luis Calahorra Fernández          | Rafael Picón Rodríguez               |
| David Castro Corredor                   | Luis Casas Cuadrado               | Rafael Cruz-Conde De Boon            |
| David Mateo Sánchez                     | Luis De Juan Ruiz                 | Rafael López Bajo                    |
| David Reina Escobar                     | Luis De Juan Ruiz                 | Rafael López Perez                   |

|                                   |                                      |                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Elena Céspedes Castejón           | Luis García Martín                   | Rafael Peláez Cabrera              |
| Elena García Carreño              | Luis Guillermo Collar Viñuelas       | Ramón Martínez Luna                |
| Elena Martín Campagne             | Luis Guillermo Piccone Saponara      | Ramón González Correales           |
| Elena Medina Cano                 | Luis María Ocaña Espadas             | Ramón Ibáñez Alonso                |
| Elías García Martín De La Fuente  | Luis Ruiz-Valdepeñas Fernández       | Ramón José Galán Hernández         |
| Elida Vila Torres                 | Luis Ruiz-Valdepeñas Herrero         | Ramón Maseda Uriza                 |
| Elisa Gómez Torrijos              | Luis Santillana Ferrer               | Ramón Ortiz Díaz-Migallón          |
| Encarnación Molina Domínguez      | Luis Yuste Domínguez                 | Ramon Trinidad Ortiz Diaz-Miguel   |
| Encarnación Navas Sánchez         | Luisa León Sánchez                   | Rebeca Vitón Herrero               |
| Enrique Palomo Atance             | Lylam Roxana Tuesta Reina            | Rebeca De La Fuente Cañibano       |
| Erika Bencosme                    | M Carmen Corcobado Márquez           | Remedios Moreno Ballesteros        |
| Erika López Lavela                | Mª Ángeles Ruíz Muñoz                | Ricardo Pardo García               |
| Estefanía Segura Escobar          | Mª Asunción Sánchez Trenado          | Roberto Gómez Díaz                 |
| Esther Domínguez Ferreras         | Mª Carmen Espinosa González          | Roberto Martín Escobedo            |
| Esther García Santos              | Mª Carmen Fresneda Machado           | Rocío Galán Morán                  |
| Esther Úbeda Fernández            | Mª Dolores Mínguez Sanchez           | Rosa Ana Garrido Esteban           |
| Eva De La Santa Belda             | Mª Dolores Mínguez Sánchez           | Rosa García Rodríguez              |
| Eva Lozano Martin                 | Mª Lourdes Porras Leal               | Rosa María Muñoz Alonso            |
| Eva María Galán Moya              | Mª Pilar López Garrido               | Rosario Salmoral Luque             |
| Eva Maria Pellejero Collado       | Maikal Villena Martin                | Ruben Velasco Almodovar            |
| Eva Revuelta Evrard               | Makenzy Douze                        | Ruben Villazala González           |
| Evelina De La Cruz Gómez          | Manuel Calvo García                  | Rufo Lorente Poyatos               |
| Fátima Jiménez Aragón             | Manuel Delgado Del Rey               | Sandry Margarita Prieto De La Rosa |
| Fatima Vargas Lozano              | Manuel Jiménez Ortiz                 | Sara Sánchez García                |
| Felipe Higuera Sobrino            | Manuel Rayo Gutierrez                | Sergio Sánchez Cortes              |
| Fernando Martín Casillas          | Manuel Ruiz González                 | Silvia Gil Trujillo                |
| Ferran Ferragut Lloret            | Manuela Flores Barranquero           | Sira Carrasco Garcia De León       |
| Filomena Polo Montes              | Marco Aurelio Ramírez Huaranga       | Soledad Martinez Gonzalez          |
| Francisco García Navas García     | Marco Ramírez Huranga                | Solón Castillo Maldonado           |
| Francisco Izquierdo Morejón       | Marcos Paulino Huertas               | Sonia Janneth Hincapié Hincapié    |
| Francisco Buenestado Marjalizo    | Margarita Martín Ayuso               | Susana Sánchez García              |
| Francisco Domper Bardají          | Margarita Numancia Andreu            | Tania Corzón Pereira               |
| Francisco Garcia Lopez            | Margarita Úbeda Muñoz                | Teresa Salcedo Peris               |
| Francisco González Gasca          | María Pascual Martín                 | Teresa Figueroa García             |
| Francisco J. Pena Pardo           | María Angeles Carceller Ruíz         | Teresa Sánchez Maroto Lozano       |
| Francisco Javier Gómez Romero     | María Angeles Del Real Francia       | Tyrone Paul Estrada Álvarez        |
| Francisco Javier Mozos Prieto     | María Ángeles Gil-Olarte Márquez     | Vanesa Esteban Alvarez             |
| Francisco Marín Villanueva        | María Ángeles Pérez Martínez         | Verónica Salas Manzanedo           |
| Francisco Ortega Carmona          | María Angeles Torres Cañadillas      | Victoria Muñoz Martínez            |
| Francisco Ruiz Lorenzo            | María Antonia Montero Gaspar         | Victoria Muñoz Martínez            |
| Francisco Soto Murillo            | María Arantzazu González Martín      | Virgilio Javier Navarro González   |
| Frauke Myriam D'Hont              | María Carmen Martín Rodríguez        | Virginia Mazoterias Muñoz          |
| Frauke Myriam Grida Wiebke D'Hont | María De Las Flores Lorente Sanchez  | Virginia Muñoz Atienza             |
| Gabriel Cardenete Muñoz           | María Del Carmen Manzanares Campillo | Yardi A. Sánchez Del Rosario       |
| Gema Del Castillo Rodrigo         | María Del Carmen Monroy Gómez        | Yesica Carolina Méndez Díaz        |
| Georgina Martinón Torres          | María Del Mar Sánchez Fernández      | Yolanda María Roldán Casas         |
| German Hernández Herrera          | María Del Pilar De Frias Castellanos | Yolanda Roldan Casas               |
| Guadalupe Caparros Tortosa        | María Del Pilar Sánchez Miranda      | Yolanda Roldán Casas               |

Guadalupe Rojas Ruíz

Guadalupe Serrano Pradas

Maria Diaz Lopez

Yolanda Tevar Vicente

Zita Gambacorti Passerini



## 2.6 UNIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA

### 2.6.1 DEFINICIÓN Y CONTENIDO

El modelo educativo del 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 U.E.M. tiene encomendadas como tareas principales, recogidas en la Memoria de Verificación del Título de Graduado/a en Medicina:

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 (E.C.O.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.

### 2.6.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Aplicaciones informáticas**
  - Creación y mantenimiento Intranet de la UEM: Gestión de la evaluación, fichas de alumnado, tutorías, información docente de cara a la consulta de profesorado y alumnado.
  - Creación y mantenimiento de la Web de la Facultad de Medicina.
  - Creación y mantenimiento de la aplicación de Gestión de TFG.
  - Mantenimiento de la aplicación de Reserva de equipos.
  - Mantenimiento de la aplicación de Reserva de espacios generales: Salón de Grados, Cafetería y Biblioteca.
  - Creación y mantenimiento de Generador de exámenes: aplicación de gestión de exámenes para maquetado, corrección y control de sábanas.
  - Mantenimiento espacio corporativo con datos institucionales.
  - Copias de seguridad de bases de datos e información gestionada en las aplicaciones y mantenimiento de servidores.
- **Infraestructuras**
  - Reservas de espacios y Sala videoconferencia Francisco Morales.
- **Ordenación académica y profesorado**
  - Planificación docente.

- Control de bases de datos: alumnado, justificantes de falta de asistencia, profesorado y capacidad docente, resto de personal.
- Gestión de UXXI Académica: mantenimiento plan docente, grupos de actividad y actas.
- Recepción, maquetado de exámenes, corrección automática de parte PEM, volcado de resultados, corrección de dobles marcas, anulación de preguntas. Custodia de exámenes y destrucción.
- Mantenimiento de criterios de evaluación para el cálculo de notas finales.
- Apoyo a la organización de ECOE y la corrección.
- Asistencia a la planificación y desarrollo curricular. Formar, actualizar y asesorar al profesorado y al alumnado en temas pedagógicos.
- **Calidad del Centro**
  - Diseño, preparación y análisis de encuestas internas de satisfacción al alumnado de la Facultad.
  - Colaboración en Sistema de Garantía de Calidad (SGID).
  - Recopilación de datos necesarios para el seguimiento del Grado por parte de la Comisión de Garantía de Calidad.
  - Análisis del proceso de enseñanza-aprendizaje con el objetivo de una mejora continuada y su adaptación a los posibles cambios y necesidades docentes.
  - Realización de investigación educativa.
- **Actividad académica**
  - Seguimiento proceso matriculación y reconocimiento de ECTS: distribución de grupos de clase, de prácticas y rotatorios, asignación de tutores.
  - Elaboración guía del alumno.
  - Recepción de documentación legal del alumnado: prácticas externas, vacunaciones, documento confidencialidad, delitos sexuales...
  - Apoyo a la elaboración de la Memoria académica.
- **Tareas específicas del personal de apoyo desplazado al HGUCR**
  - Control de aulas docentes de la Facultad en el hospital y material inventariarle y fungible para uso docente.
  - Control de faltas de asistencia de 1º a 5º cursos del Grado.
  - Control de justificantes de falta de asistencia de 1º a 5º cursos del Grado.
  - Control de taquillas para el alumnado ubicadas en el hospital, reparto y custodia de llaves.
  - Colgado de carteles de actividades relacionadas con la Facultad en los tabloneros físicos del hospital cercanos a las aulas.
  - Traslado de consultas del profesorado y alumnado formuladas en el hospital al equipo decanal.
  - Apoyo en el resto de tareas de la Unidad en función de la demanda y disponibilidad.
  - Elaboración del listado de material para la docencia cedido por la facultad al HGUCR tal como mobiliario, equipamiento docente y libros para elaboración de la Adenda anual al Documento Acreditativo que elabora la Administración del centro.

# Actividad docente

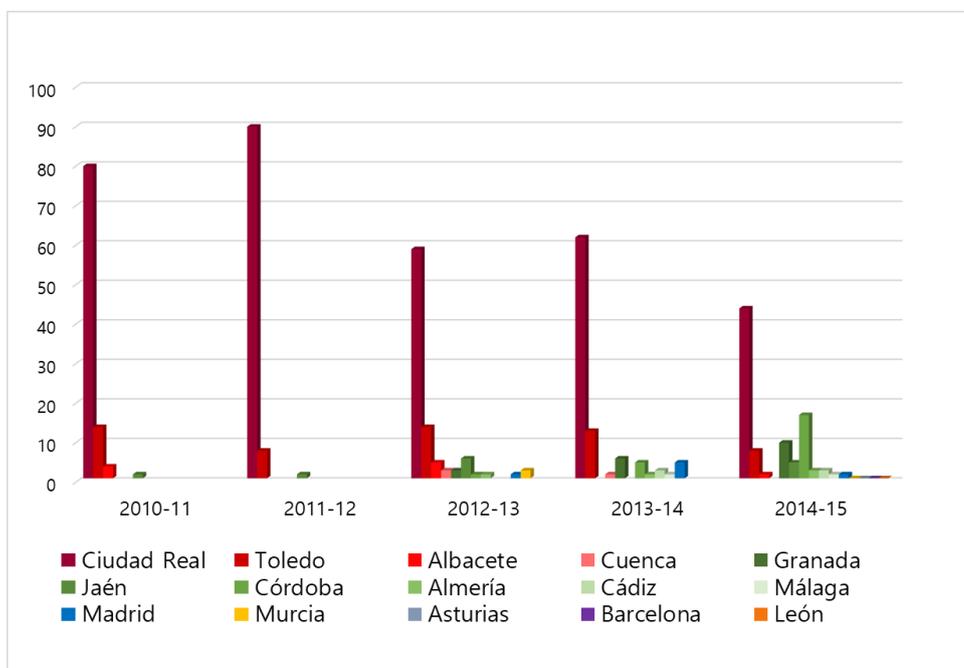
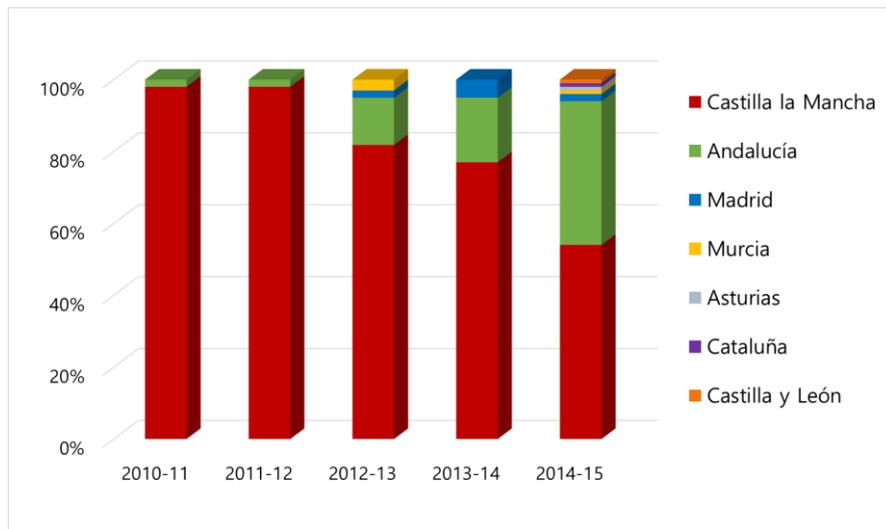


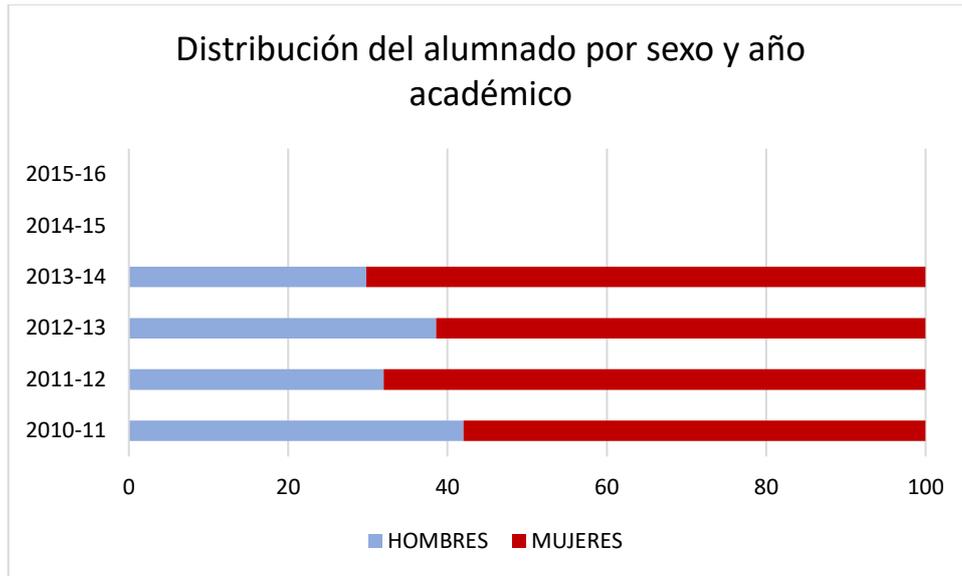
### 3 ACTIVIDAD DOCENTE

#### 3.1 ESTADÍSTICAS GRADO DE MEDICINA

##### 3.1.1 ACCESO DEL ALUMNADO

El alumnado proviene de todo el ámbito nacional, siendo en su mayoría alumnado de nuestra comunidad. Por provincias, el alumnado proviene mayoritariamente de Ciudad Real. Cabe destacar que, desde sus inicios, se ha ido incrementando la procedencia de otras regiones y provincias fuera de la comunidad castellano-manchega, principalmente de la comunidad vecina de Andalucía.





#### Promoción 2015-2016

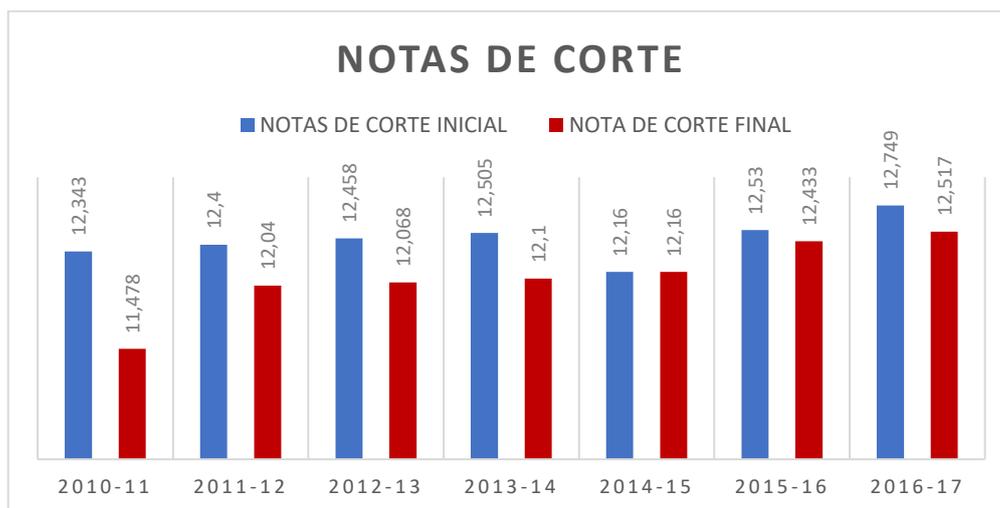


Promoción 2016-2017

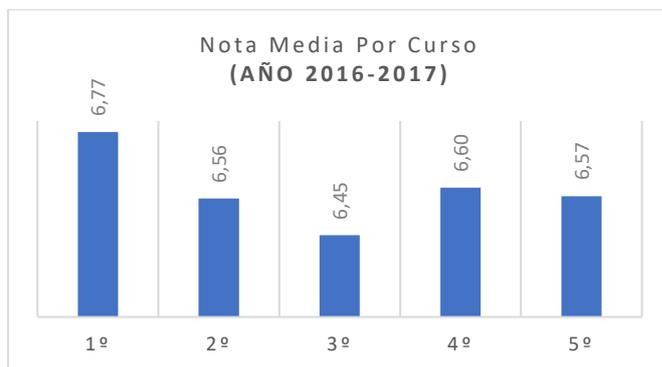
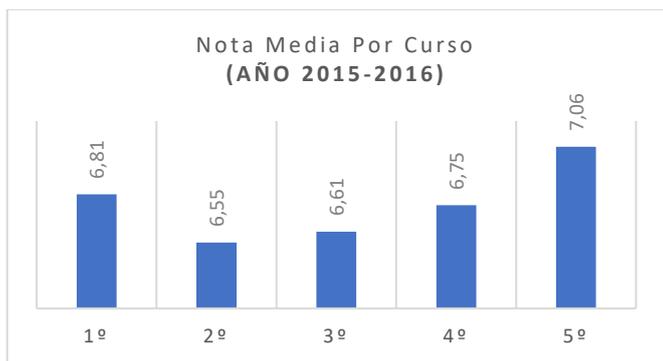


3.1.2 NOTAS DE CORTE

Las notas de corte han ido incrementándose año tras año, alcanzando el valor final de 12,517 para el periodo 2016-17.



### 3.1.3 RESULTADOS ACADÉMICOS

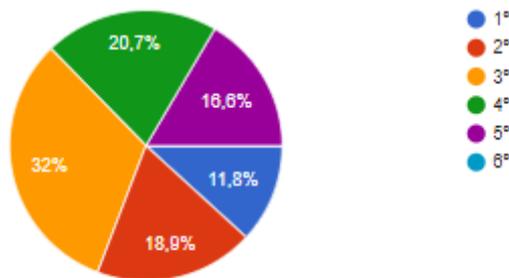


### 3.1.4 ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DE GRADO POR PARTE DEL ALUMNADO

Resultados encuestas alumnado cursos 2015-16 y 2016-17 (Realizadas por la UEM)

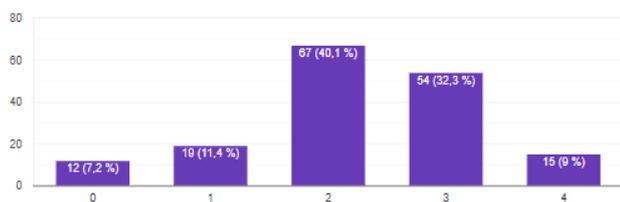
#### Curso

169 respuestas



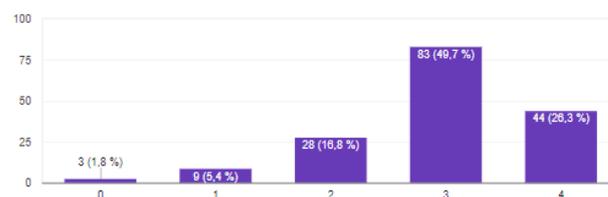
#### 1. Se me estimula a participar en clase

167 respuestas



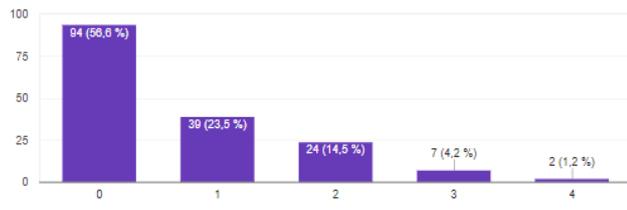
#### 2. Los docentes conocen las materias que dictan

167 respuestas



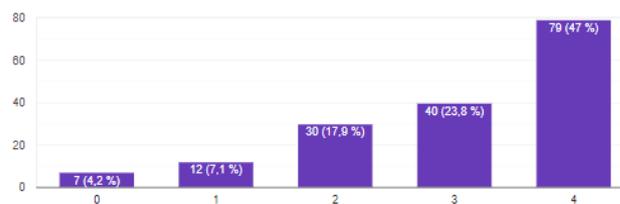
3. Hay un buen sistema de apoyo para los estudiantes que sufren estrés

166 respuestas



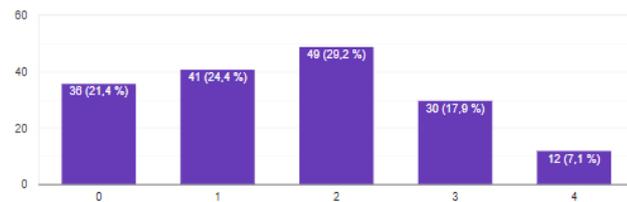
4. Estoy demasiado cansado para disfrutar los cursos que estoy tomando

168 respuestas



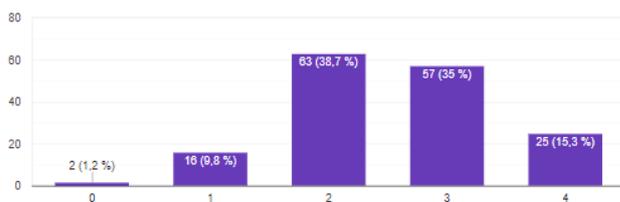
5. Los métodos de estudio que tenía antes todavía me sirven

168 respuestas



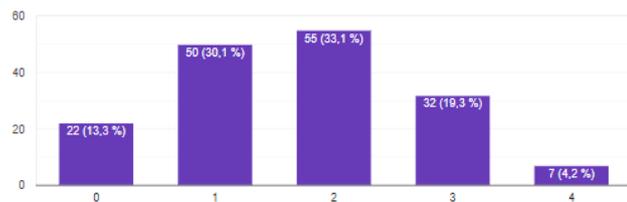
6. Los docentes tienen paciencia con los pacientes

163 respuestas



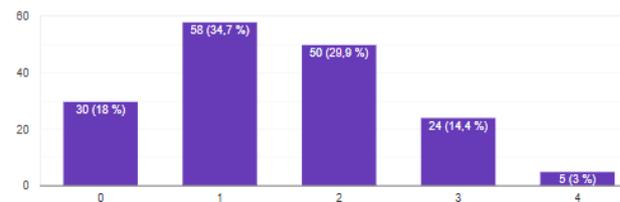
7. La enseñanza es frecuentemente estimulante

166 respuestas



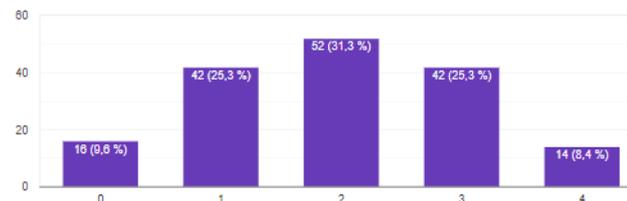
8. Los docentes ridiculizan a los estudiantes

167 respuestas



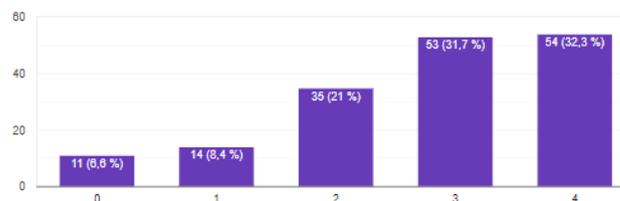
9. Los docentes son autoritarios

166 respuestas



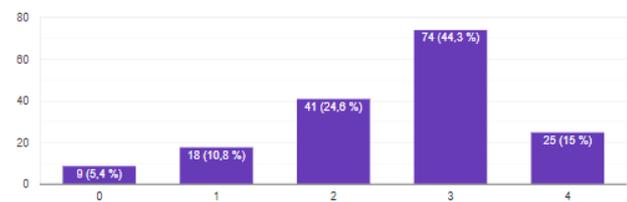
10. Tengo la confianza que voy a aprobar este año

167 respuestas



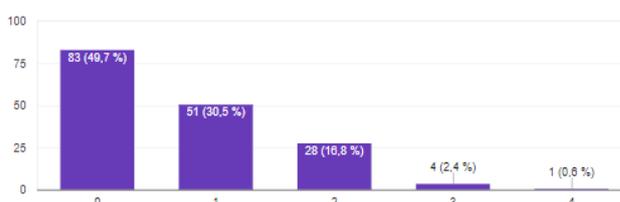
11. El ambiente durante las clases teóricas es relajado

167 respuestas



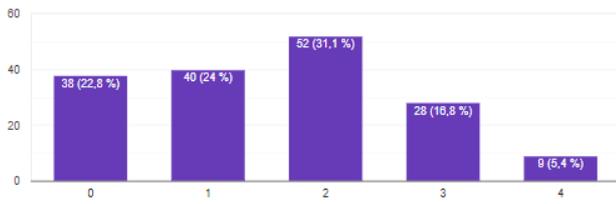
12. Los horarios de aprendizaje en la facultad están bien programados

167 respuestas



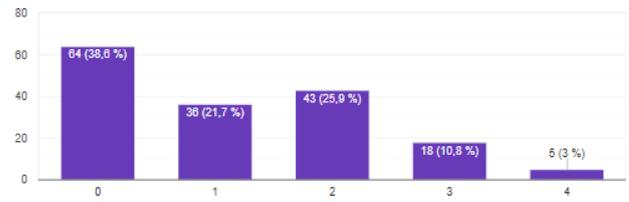
13. La enseñanza está centrada en el estudiante

167 respuestas



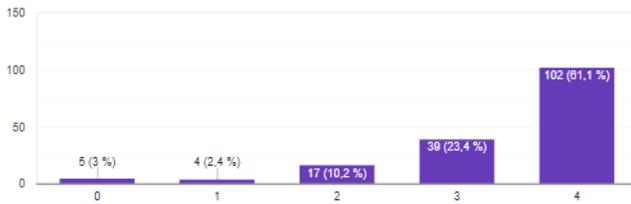
14. Rara vez me aburro en las clases

166 respuestas



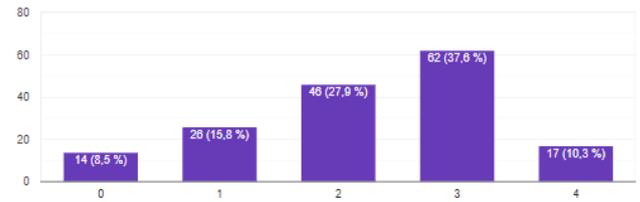
15. Tengo buenos amigos en la facultad

167 respuestas



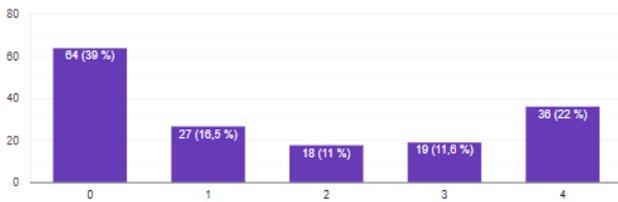
16. La enseñanza me ayuda a desarrollar mis competencias

165 respuestas



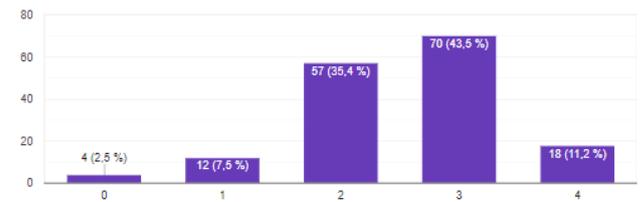
17. En esta facultad la copia en las pruebas constituye un problema

164 respuestas



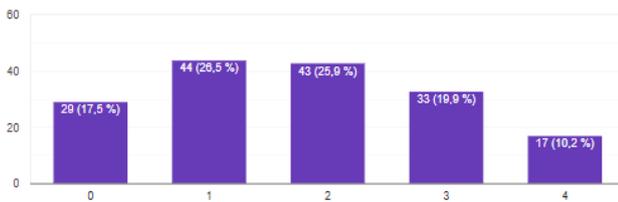
18. Los docentes tienen buenas destrezas comunicacionales con los pacientes

161 respuestas



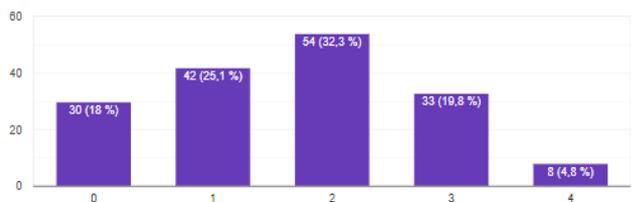
19. Mi vida social es buena

166 respuestas



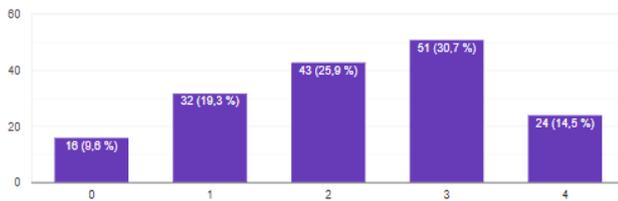
20. La enseñanza está bien enfocada

167 respuestas



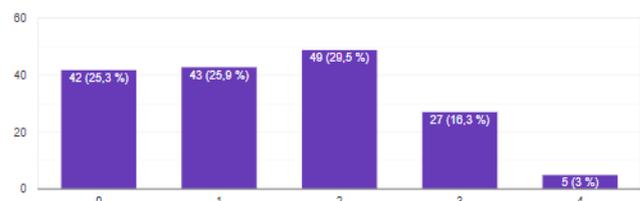
21. Siento que me están formando bien para mi profesión

166 respuestas



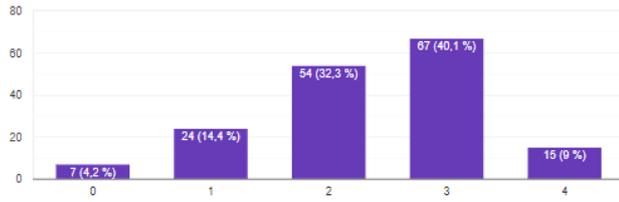
22. La enseñanza se preocupa por desarrollar mi confianza

166 respuestas



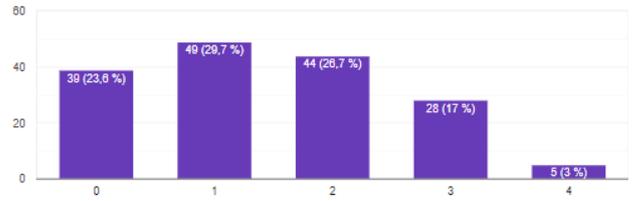
23. El ambiente durante los seminarios y trabajos tutoriales es relajado

167 respuestas



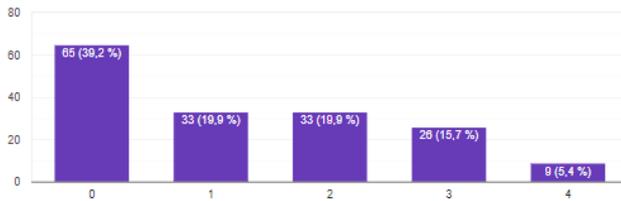
24. El tiempo destinado a la enseñanza es bien utilizado

165 respuestas



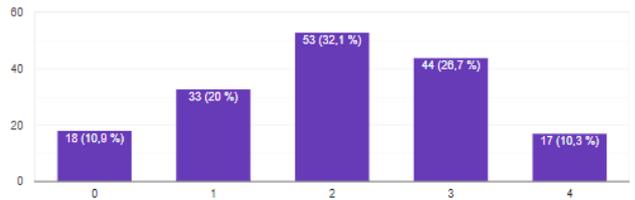
25. Se enfatiza el aprendizaje a largo plazo sobre el inmediato

166 respuestas



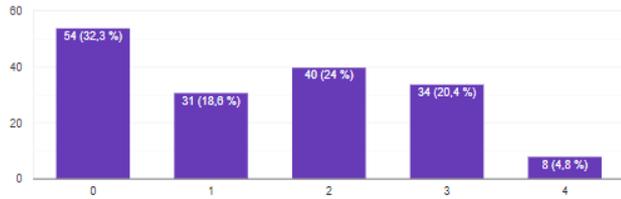
26. Lo aprendido el año pasado fue una buena base para el trabajo de este año

165 respuestas



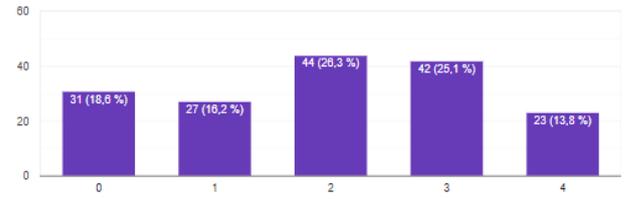
27. Soy capaz de memorizar todo lo que me es necesario

167 respuestas



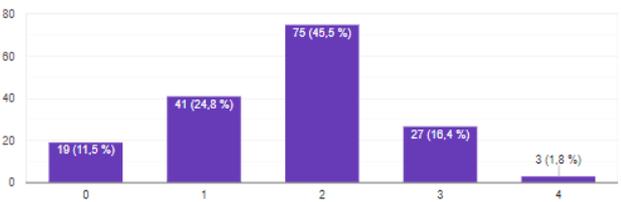
28. Rara vez me siento solo

167 respuestas



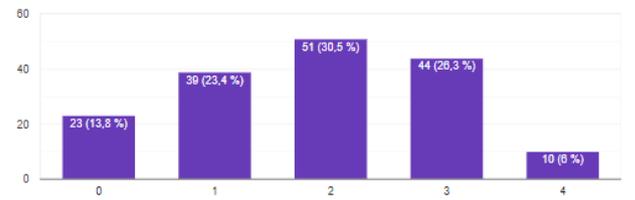
29. Los docentes son buenos dando retroalimentación a los estudiantes

165 respuestas



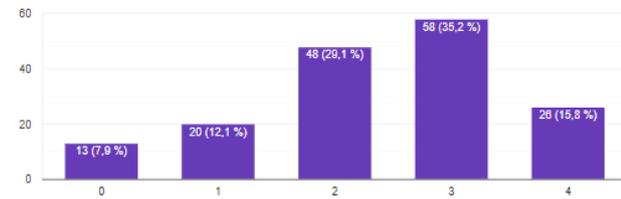
30. Tengo oportunidades para desarrollar habilidades interpersonales

167 respuestas



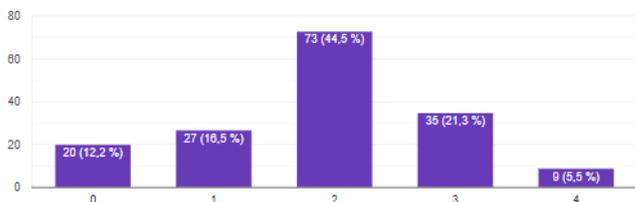
31. He aprendido mucho acerca de empatía en mi profesión

165 respuestas



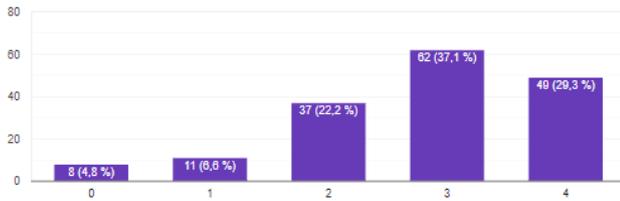
32. En la facultad, los docentes nos hacen críticas constructivas

164 respuestas



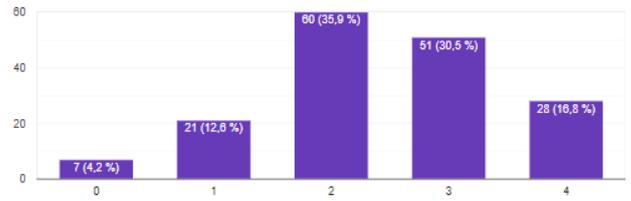
33. Me siento socialmente cómodo en clase

167 respuestas



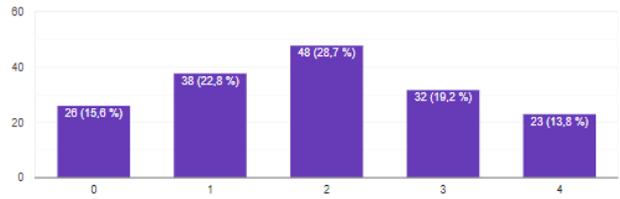
34. El ambiente de aprendizaje es agradable

167 respuestas



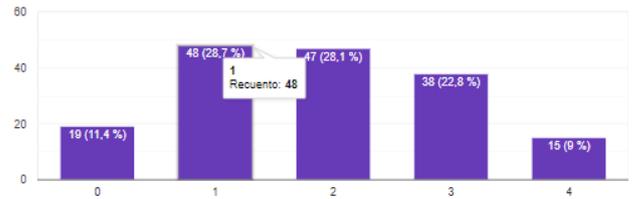
35. Mi experiencia de aprendizaje en la facultad ha sido desalentadora

167 respuestas



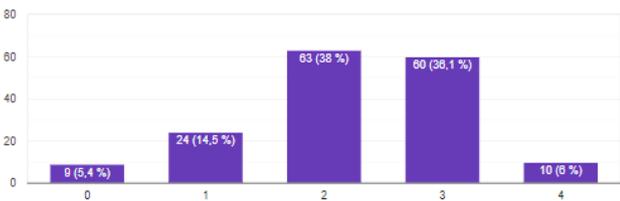
36. Soy capaz de concentrarme adecuadamente

167 respuestas



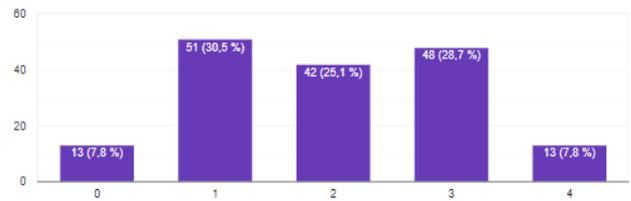
37. Los docentes dan ejemplos claros

166 respuestas



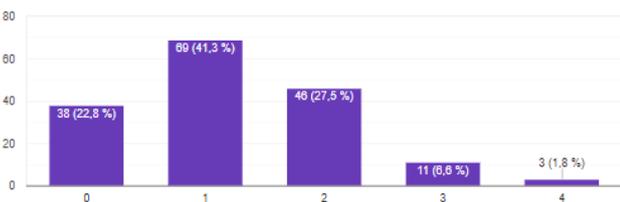
38. Tengo claros los objetivos de aprendizaje de mis cursos

167 respuestas



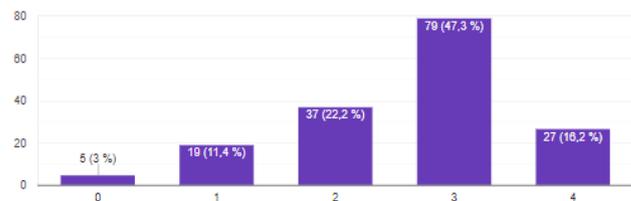
39. Los docentes se molestan y alteran en clases

167 respuestas



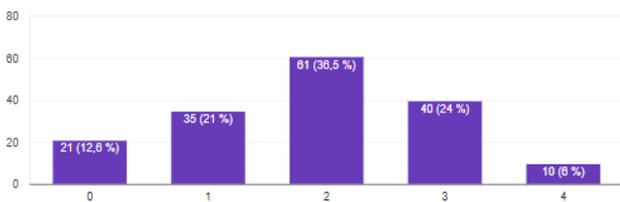
40. Los docentes están bien preparados para sus clases

167 respuestas



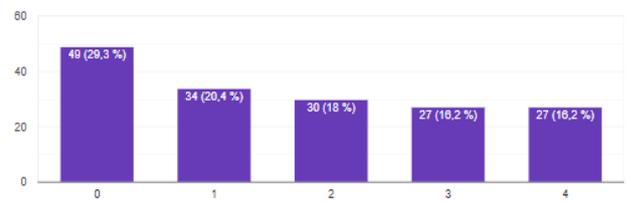
41. La facultad me ayuda a desarrollar mis destrezas para resolver problemas

167 respuestas



42. El placer de estudiar medicina es mayor que el estrés que esto me produce

167 respuestas



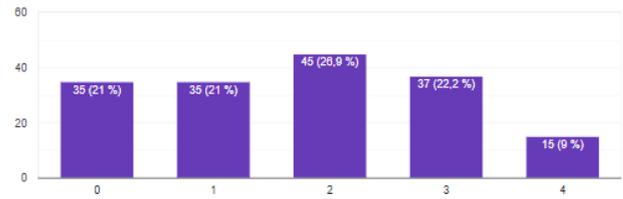
43. El ambiente de la facultad me motiva a aprender

167 respuestas



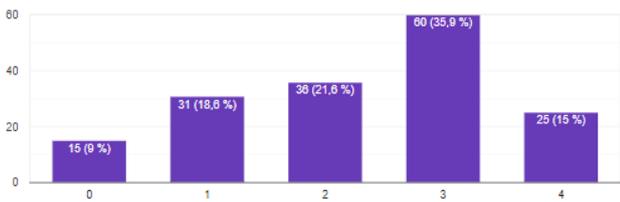
44. La enseñanza me anima a ser un aprendiz activo

167 respuestas



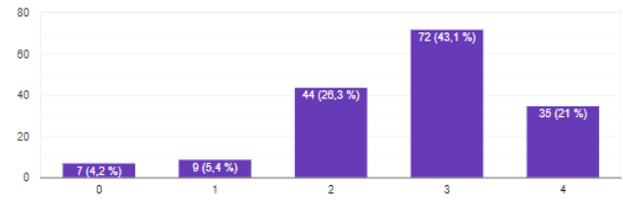
45. Mucho de lo que tengo que aprender me parece relevante en mi carrera como médico

167 respuestas



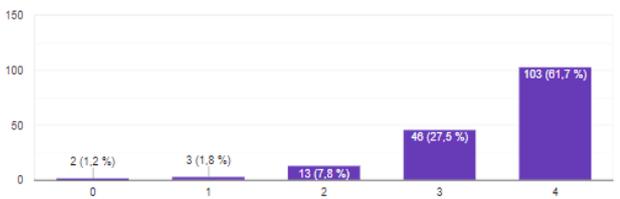
46. Los ambientes físicos de la facultad son agradables

167 respuestas



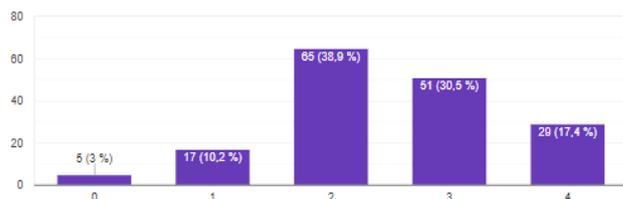
47. La enseñanza pone demasiado énfasis en el aprendizaje de detalles

167 respuestas



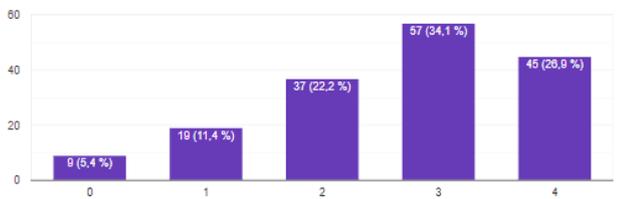
48. La enseñanza está demasiado centrada en los docentes

167 respuestas



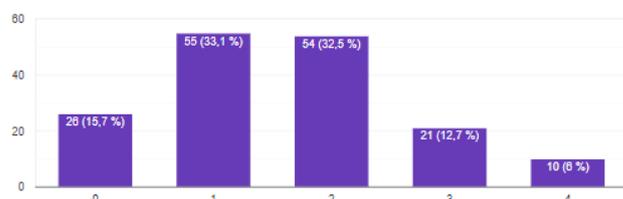
49. Siento que puedo preguntar todo lo que quiero

167 respuestas



50. Los estudiantes causamos irritación a los docentes

166 respuestas



## 3.2 ÁREAS DOCENTES

### 3.2.1 ANATOMÍA PATOLÓGICA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dra. María Fernanda Relea Calatayud (Coordinadora)<br>Dra. Lucía González López                   |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Anatomía Patológica (3º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º) |

### 3.2.2 ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Alino Martínez Marcos (Coordinador)<br>Dra. Isabel Úbeda Bañón<br>Dr. Daniel Saiz Sánchez<br>Dra. Alicia Flores Cuadrado  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Anatomía Humana I (1º)<br>Anatomía Humana II (1º)<br>Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano (2º)<br>Fundamentos en Investigación Médica (1º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º) |

### 3.2.3 BIOLOGÍA CELULAR

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Francisco Javier Alcaín Tejada (Coordinador)<br>Dr. Mario Durán Prado<br>Dr. Juan Ramón Peinado Mena   |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Biología (1º)<br>Histología (1º)<br>Fundamentos en Investigación Médica (1º)<br>Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano (2º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º) |
| <i>Participación en Máster</i>           | Universidad de Córdoba - Máster Investigación Biomédica  |

### 3.2.4 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Juan Emilio Felú Albiñana (Coordinador)<br>Dra. Mairena Martín López<br>Dr. Jose Luis Albasanz Herrero<br>Dra. Inmaculada Ballesteros Yáñez  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Bioquímica I (1º)<br>Fundamentos en Investigación Médica (1º)<br>Bioquímica II e Inmunología (2º)<br>Patología Molecular Y Bioquímica Clínica (3º)   |
| <i>Otras asignaturas de otros Grados</i> | UCLM (Grado Enfermería): Bioquímica<br>UCLM (Grado Enfermería): Metodología de la investigación<br>UCLM (Grado Enfermería): Patología Molecular<br>UCLM (Grado Enfermería): Bioquímica Clínica |
| <i>Participación en Máster</i>           | UCLM - Master en Biomedicina Experimental  |

### 3.2.5 CIRUGÍA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Jesús Martín Fernández (Coordinador)<br>Dr. David Padilla Valverde<br>Dr. Pedro Juan Villarejo Campos<br>Dra. Mercedes Estaire Gómez<br>Dra. Aurora Gil Rendo  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Cirugía General (1º)<br>Patologías del Sistema Respiratorio (4º)<br>Hematología y Oncología (4º)<br>Patologías del Sistema Endocrino y del Metabolismo (5º)<br>Pediatria y Neonatología (5º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º) |

### 3.2.6 DERMATOLOGÍA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Guillermo Romero Aguilera (Coordinador)<br>Dr. Jose Antonio Garrido Martín |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Dermatología (4º)  |

### 3.2.7 DIGESTIVO

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Francisco Domper Bardají (Coordinador)<br>Dr. Roberto Patón Arenas                          |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Patologías del Sistema Digestivo (4º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediatría, Obstétrica (6º) |

### 3.2.8 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Mariano Amo Salas (Coordinador)<br>Jesus Fernando Lopez Fidalgo (2015-16; Coordinador 2015-16)<br>José Luis Espinosa Aranda (2016-17)  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Bioestadística: Fundamentos y Aplicación (1º)<br>Fundamentos en Investigación Médica (1º)<br>Epidemiología y Salud Pública en el Siglo XXI (3º)  |
| <i>Participación en Máster</i>           | UCLM-Máster Interuniversitario en Física y Matemáticas – FISYMAT<br>UCLM-Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas |

### 3.2.9 FARMACOLOGÍA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Joaquín Jordan Bueso (Coordinador 2015-16)<br>Dr. Fernando Padín Nogueira (Coordinador 2016-17)<br>Dr. José Manuel Pérez Ortiz                                     |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Farmacología, Anestesia y Nutrición (3º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º)  |
| <i>Otras asignaturas de otros Grados</i> | UCM (Grado Medicina): Farmacología I, Farmacología II, Introducción a la Investigación Biomédica<br>UCM (Grado Nutrición): Farmacología y Toxicología de los Alimentos |
| <i>Participación en Máster</i>           | UCM: Máster Universitario en Investigación Farmacológica   |
| <i>Títulos propios</i>                   | UCM: Master de I+D de Medicamento (MIDEM)<br>UCM: Monitorización de Ensayos Clínicos   |

### 3.2.10 FISIOLÓGÍA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dra. Lydia Jiménez Díaz (Coordinadora)<br>Dr. Juan De Dios Navarro López<br>Dr. Francisco Javier Sancho Bielsa  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Fisiología (1º)<br>Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano (2º)<br>Fundamentos en Investigación Médica (1º)<br>Patología Molecular y Bioquímica Clínica (3º) |
| <i>Otras asignaturas de otros Grados</i> | UCLM - Programa Universitario para Mayores José Saramago  |
| <i>Participación en Máster</i>           | Universidad de Granada - Máster en Neurociencia y Dolor   |

### 3.2.11 GENÉTICA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Francisco Sánchez Sánchez (Coordinador)   |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Genética Humana (1º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º) |

### 3.2.12 HISTORIA DE LA CIENCIA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dra. María Isabel Porras Gallo (Coordinadora)<br>Dr. Mariano Ayarzagüena Sanz (2015-16)<br>Dr. Jaime de las Heras Salord (2015-16)<br>Dr. Guillermo de Eugenio Pérez (2016-17)             |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Fundamentos en Investigación Médica (1º)<br>Historia de la Medicina y Documentación (1º)<br>Comunicación Asistencial y Bioética (2º)<br>Epidemiología y Salud Pública en el Siglo XXI (3º) |

### 3.2.13 INMUNOLOGÍA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. José Miguel Urra Ardanaz (Coordinador)  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Bioquímica II e Inmunología (2º)<br>Patología Molecular y Bioquímica Clínica (3º) |

3.2.14 MEDICINA

|   | Profesorado   | Asignaturas (curso)   |
|---|---|---|
| <i>Anestesiología y Reanimación</i>                   | Dr. Francisco Javier Redondo Calvo  | Farmacología, Anestesia y Nutrición (3º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)  |
| <i>Enfermedades por Agentes Externos</i>              | Dra. Hasania Mohamed Abdel-Hadi Álvarez (Coordinadora)<br>Dr. Rafael Álvaro Campo Tejedor   | Enfermedades por Agentes Externos: Infecciones e Intoxicaciones (4º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)  |
| <i>Geriatría</i>                                      | Dra. Nuria Fernández Martínez (Coordinadora)<br>Dr. Francisco Javier Navarro Olivera<br>Dra. Georgina Martínón Torres<br>Dra. Virginia Mazoterías Muñoz                                       | Geriatría (5º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)  |
| <i>Habilidades Clínicas y Simulación</i>              | Dr. Francisco Javier Ruíz Lorenzo<br>Dr. Francisco Eugenio Hermoso Gadeo<br>Dra. María del Carmen Espinosa González   | Habilidades Clínicas y Simulación (transversal)   |
| <i>Hematología y Oncología</i>                        | Dr. Javier Espinosa Arranz (Coordinador)<br>Dra. Eva Lozano Martín<br>Dra. Mª Belén Hernández Ruiz  | Hematología y Oncología (4º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º) |
| <i>Medicina de Familia</i>                            | Dr. Alberto León Martín (Coordinador)<br>Dra. Cristina Herráiz Serrano  | Medicina de Familia (5º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |
| <i>Nefrología</i>                                     | Dr. Javier Nieto Iglesias<br>Dra. Mª Dolores Sánchez de la Nieta  | Patologías Nefrourológicas (5º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |
| <i>Nutrición</i>                                      | Dr. Abel González González  | Farmacología, Anestesia y Nutrición (3º)  |
| <i>Patologías del Sistema Cardiovascular</i>          | Dr. Fernando Lozano Ruiz-Poveda (Coordinador)<br>Dr. Alfonso Egido Sabador<br>Dr. Alvaro Leon Moreno Reig (2015-16)<br>Dr. Ignacio Sánchez Pérez (2016-17)                                    | Patologías del Sistema Cardiovascular (4º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)                                     |
| <i>Patologías del Sistema Endocrino y Metabolismo</i> | Dr. Pedro Rozas Moreno (Coordinador)<br>Dr. Jesús Moreno Fernández  | Patologías del Sistema Endocrino Y Metabolismo (5º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |
| <i>Patologías del Sistema Nervioso</i>                | Dra. Julia Vaamonde Gamo (Coordinadora)<br>Dra. María Amparo Gudín Rodríguez-Magariños<br>Dr. Jose María Borrás Moreno  | Patologías del Sistema Nervioso (4º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |
| <i>Patologías del Sistema Respiratorio</i>            | Dr. Javier Lázaro Polo (Coordinador)<br>Dra. María Belén Herrero González   | Patologías del Sistema Respiratorio (4º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)  |
| <i>Reumatología</i>                                   | Dra. Mª Dolores Minguez Sánchez   | Patologías del Aparato Locomotor y Urgencias (5º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |
| <i>Semiología</i>                                     | Dr. José Francisco Feo Brito (Coordinador)<br>Dr. Juan José Castón Osorio (2015-16)<br>Dra. María Dolores Mañas García<br>Dr. José Portillo Sánchez<br>Dr. Enrique Marchán Carranza (2016-17) | Semiología (3º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)  |
| <i>Urgencias</i>                                      | Dr. David Reina Escobar   | Patologías del Aparato Locomotor y Urgencias (5º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)                              |

### 3.2.15 MEDICINA LEGAL Y FORENSE

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Jose García Muñoz (Coordinador)<br>Dr. Lucas Saturio Sobrino Aguilar |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Medicina Legal y Salud Laboral (6º)                                      |

### 3.2.16 MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dra. Victoria Caballero Martínez (Coordinadora)<br>Dr. Pedro Luis Romera Garrido |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Medicina Preventiva (5º)   |

### 3.2.17 MICROBIOLOGÍA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dra. Dolors Vidal Roig (Coordinadora)<br>María Soledad Illescas Fernández-Bermejo  |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Microbiología (2º)<br>Epidemiología y Salud Pública en el Siglo XXI (3º)   |
| <i>Participación en Máster</i>           | UCLM – Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cienéticos<br>UAB - Máster Oficial Zoonosis y Una Sola Salud (ONE HEALTH) |

### 3.2.18 OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Javier Haya Palazuelos (Coordinador)<br>Dr. Carlos Andrés López de la Manzanara<br>Dr. Maher Balawi Balawi                |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Obstetricia y Ginecología (5º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º) |

### 3.2.19 OFTALMOLOGÍA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Zouhair Salah Halaoui Faraj (Coordinador)<br>Dra. Mercedes Barrio Castellanos |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Oftalmología (4º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)                             |

### 3.2.20 OTORRINOLARINGOLOGÍA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Miguel Ángel Alañón Fernández (Coordinador)<br>Dra. Asunción Martínez Fernández |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Otorrinolaringología (4º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)                       |

### 3.2.21 PEDIATRÍA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Miguel Ángel García Cabezas (Coordinador)<br>Dr. Patricio Giralt Muiño<br>Dra. Natalia Bejarano Ramírez<br>Dr. Enrique Palomo Atance<br>Dr. Jesús Cecilio López-Menchero Oliva (2016-2017) |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Pediatría y Neonatología (5º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |

### 3.2.22 PSICOLOGÍA SOCIAL

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Darío Nuño Díaz Méndez (Coordinador)<br>Dra. María Stavraki<br>Dra. Míriam Bajo (2016-2017)                   |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Psicología (1º)<br>Comunicación Asistencial y bioética (2º)<br>Epidemiología y Salud Pública en el Siglo XXI (3º) |
| <i>Otras asignaturas de otros Grados</i> | UCLM - Psicología del Desarrollo (Facultad de Ciencias de la Educación)   |
| <i>Participación en Máster</i>           | UCLM - Máster de Investigación en Psicología Aplicada   |

### 3.2.23 PSIQUIATRÍA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Luis Beato Fernández (Coordinador)<br>Dra. Teresa Rodríguez Cano<br>Dra. Margarita L. Pascual López<br>Dra. Estefanía Segura Escobar |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Psiquiatría (3º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)  |

Estancia Clínica a Elección (6º)

### 3.2.24 RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Carlos Pastor Sánchez (Coordinador)<br>Dr. Miguel Ángel Golderos Recuero<br>Dr. Antonio Gil Agudo Antonio<br>Dr. Ángel Soriano Castrejón<br>Dra. Ana María García Vicente<br>Dra. María Lorente Sánchez<br>Dr. Miguel Ángel Zarca Díaz de la Espina<br>Dra. Yolanda Torres Sousa (2015)<br>Dra. Esther Domínguez Ferreras |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Radiología y Terapéutica Física (3º)<br>Avances Diagnóstico y Terapéutico en Patología Médico Quirúrgica (3º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |

### 3.2.25 TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

|  |  |
|--|--|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Pedro Zorrilla Ribot (Coordinador)<br>Dr. Luis Alejandro Gómez   |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Patologías del Aparato Locomotor y Urgencias (5º)<br>Clínica Médica, Quirúrgica, Pediátrica, Obstétrica (6º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º) |

### 3.2.26 UROLOGÍA

|  |   |
|--|---|
| <i>Profesorado</i>                       | Dr. Luis Calahorra Fernández (Coordinador)<br>Dr. Ginés Laguna Urraca |
| <i>Asignaturas que imparten de Grado</i> | Patologías Nefrourológicas (5º)<br>Estancia Clínica a Elección (6º)   |

## 3.3 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Durante el periodo 2015-2017 se solicitó y realizó el proyecto de innovación docente: **Incorporación de estudiantes a la divulgación científica: Semana del Cerebro**. Directora: **Inmaculada Ballesteros Yáñez**.

### 3.4 JORNADAS Y CURSOS

En la Facultad de Medicina se van realizando una serie de cursos y jornadas cada año académico, como complemento a la docencia de nuestros estudiantes. Algunos de estos cursos o jornadas se llevan haciendo desde el inicio de la facultad.

Cada año, la facultad ofrece diferentes cursos web dirigidos al alumnado. La siguiente tabla lista los cursos web realizados para los dos años académicos.

| <i>Curso académico</i> | <i>Director/a</i>  | <i>Secretario/a</i>                                  | <i>A quien van dirigidos</i>                                       | <i>Alumnado participante</i> |
|------------------------|--|--|--|------------------------------|
| <b>2015-16</b>         | 6º PROGRAMA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN             | Isabel Mª Ubeda Bañon/Mario Duran Prado              | Alumnado de Medicina (1º)  | 11                           |
|                        | ACTIVIDADES CLINICAS SESCOAM 2016                          | Francisco Javier Alcain Tejada/ Mª Dolors Vidal Roig | Alumnado de Medicina (2º y parte de 3º)                            | 22                           |
|                        | CURSO DE INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (2ª Ed) | Mª Isabel Porras Gallo/ Francisco Feo Brito          | Alumnado de Medicina (5º y 6º)                                     | 16                           |
|                        | SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO (3º Ed)                    | Francisco Ruiz Lorenzo/Juan Ramón Peinado Mena       | Alumnado de Medicina (1º y 4º cursos)                              | 62                           |
|                        | VI SEMANA DEL CEREBRO                                      | Francisco Javier Sancho Bielsa/Daniel Saiz Sánchez   | Público en general Colegios de Primaria e Institutos de secundaria | 63                           |
| <b>2016-17</b>         | 7º PROGRAMA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN             | Isabel Mª Ubeda Bañon                                | Mario Duran Prado  | 10                           |
|                        | ACTIVIDADES CLINICAS SESCOAM 2017                          | Francisco Javier Alcain Tejada                       | Mª Dolors Vidal Roig   | 17                           |
|                        | CURSO DE INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (3ª Ed) | Mª Isabel Porras Gallo/ Francisco Feo Brito          | Alumnado de Medicina (5º y 6º)                                     | 10                           |
|                        | I JORNADA DE LA "ASOCIACIÓN SALUD MENTAL CIUDAD REAL"      | Dario Nuño Diaz Mendez                               | Luis Beato Fernandez   | 75                           |
|                        | SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO (4º Ed)                    | Francisco Ruiz Lorenzo                               | Juan Ramón Peinado Mena  | 54                           |
|                        | VII SEMANA DEL CEREBRO                                     | Daniel Saiz Sánchez/Inmaculada Ballesteros Yáñez     | Público en general Colegios de Primaria e Institutos de secundaria | 77                           |

3.4.1 CURSOS DE VERANO

**Avances en Neurociencia: La enfermedad de Parkinson**

**Organizado por:** D. Francisco Javier Alcain Tejada; Catedrático de Biología Celular. UCLM

D<sup>a</sup>. Julia Vaamonde Gamo, Profesora Asociada UCLM y Jefa del Servicio de Neurología. HGUCR

**Dirigido a:** Alumnos, profesionales de la salud, familiares, profesores e investigadores que deseen conocer el panorama actual de la investigación, el diagnóstico y el tratamiento de la enfermedad de Parkinson así como los retos futuros.

**Objetivos:** Ofrecer información actualizada sobre las principales líneas de investigación, el diagnóstico temprano y el tratamiento más actualizado. Se pretende proporcionar una visión pluridisciplinar que vaya desde la biología molecular hasta el tratamiento clínico, pasando por la neurofisiología, la neurofarmacología, la neuropatología y la neuroimagen.

**Participantes (Nº asistentes):** 28

**Lugar celebración:** Palacio de los Condes de Valparaíso. Almagro.

**Fecha:** Junio, 2016.



**Avances en Neurociencia: La enfermedad de Parkinson**  
**16 y 17 de junio de 2016**  
 Palacio de los Condes de Valparaíso  
 Almagro (Ciudad Real)

**DIRECCIÓN:**  
 D Francisco Javier Alcain Tejada  
 Catedrático de Biología Celular, UCLM  
 D<sup>a</sup>. Julia Vaamonde Gamo  
 Profesora Asociada y Jefa del Servicio de Neurología, HGUCR  
 D José Luis Albasanz Herrero  
 Profesor Contratado Dr de Bioquímica y Biología Molecular, UCLM

**DIRIGIDO A:**  
 Alumnos, profesionales de la salud, familiares, profesores e investigadores que deseen conocer el panorama actual de la investigación, el diagnóstico y el tratamiento de la enfermedad de Parkinson así como los retos futuros.

**OBJETIVOS:**  
 Ofrecer información actualizada sobre las principales líneas de investigación, el diagnóstico temprano y el tratamiento más actualizado. Se pretende proporcionar una visión pluridisciplinar que vaya desde la biología molecular hasta el tratamiento clínico, pasando por la neurofisiología, la neurofarmacología, la neuropatología y la neuroimagen.

**Organiza:**  


**Limite de matrícula:** 3 de junio

| Día 16 de junio |  | Día 17 de junio |   |
|-----------------|--|-----------------|---|
| 09.30 h.        | Entrega de documentación   | 9.30 h.         | Neurotransmisión en la enfermedad de Parkinson<br>Dra. Mirenia Martín López, Universidad de Castilla-La Mancha  |
| 10.00 h.        | Inauguración y presentación<br>Representante de la Consejería de Sanidad<br>Marta Angeles Orjeda Carrión, Vicepresidenta de Cultura, y Extensión Universitaria<br>D. Juan Emilio Fella Abellera, Decano de la Facultad de Medicina   | 10.00 h.        | Neuropatología de la enfermedad de Parkinson: de Lewy a BDNF<br>Dr. Alberto Ribazo, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Madrid  |
| 10.45 h.        | La hipótesis priónica en la enfermedad de Parkinson<br>Dr. Aino Martínez Marco, Facultad de Medicina de Ciudad Real, UCLM  | 10.30 h.        | Biomarcadores en la enfermedad de Parkinson<br>Dra. María José López, OBSERNEO Hospital Quirón, Barcelona   |
| 11.30 h.        | Pausa café   | 11.00 h.        | Pausa café  |
| 12.00 h.        | Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Parkinson<br>Dra. Julia Vaamonde Gamo, Jefa de Servicio de Neurología, HGUCR   | 11.30 h.        | Hipótesis mitocondrial en la enfermedad de Parkinson<br>Dr. Miguel Villa, Universidad Autónoma de Barcelona   |
| 12.30 h.        | Neuroimagen en la enfermedad de Parkinson<br>Dr. María A. Pastor, CIMM, Universidad de Navarra   | 12.00 h.        | Conferencia de Clausura: Importancia de la investigación experimental en la clínica: el ejemplo de la enfermedad de Parkinson<br>Dr. José Olaso, Universidad CEU San Pablo, Madrid  |
| 13.00 h.        | Nuevas vías para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson<br>Dr. Francisco Garrido, Hospital Gregorio Marañón, Madrid  | 13.00 h.        | Mesa Redonda: Retos en la investigación en la enfermedad de Parkinson<br>Moderador: Dr. D. José Olaso, Universidad CEU San Pablo, Madrid  |
| 13.30 h.        | Terapia neuroplástica en la enfermedad de Parkinson<br>Dr. Carlos Gascón Salas, CINAC, HM Hospital - Avenida del Sur, Universidad San Pablo CEU, Madrid  |                 | Participantes:<br>Dr. Alberto Ribazo, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Madrid<br>Dra. Mirenia Martín López, Genética de Biología y Biología Molecular, UCLM<br>Dra. María José López, OBSERNEO Hospital Quirón, Barcelona<br>Dr. Miguel Villa, Universidad Autónoma de Barcelona |
| 16.30 h.        | Parkinson no motor<br>Dr. Pedro J García Ruiz, Fundación Jiménez Díaz, Madrid  | 14.00 h.        | Clausura del Curso  |
| 17.30 h.        | Mesa Redonda: Retos en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer<br>Moderadora: D <sup>a</sup> Julia Vaamonde Gamo, Jefa de Servicio de Neurología, HGUCR<br>Participantes:<br>Dra. María A. Pastor, CIMM, Universidad de Navarra<br>Dr. Aino Martínez Marco, UCLM<br>Dr. Pedro J García Ruiz, Fundación Jiménez Díaz, Madrid<br>Dr. Francisco Garrido, Hospital Gregorio Marañón, Madrid<br>Dr. Carlos Gascón Salas, Universidad San Pablo CEU, Madrid |                 |   |

**Patrocinan y colaboran:**

**Universidad de Castilla-La Mancha**  
 Vicerrectorado de Cultura y Extensión Universitaria  
<http://cursosdeverano.uclm.es> / e-mail: cursos.verano@uclm.es

**Coste de matriculación:** Cuota única de 50 Euros  
 Las inscripciones podrán formalizarse a través de:  
 - <http://cursosdeverano.uclm.es>  
 - Las Unidades de Extensión Universitaria de cada campus.  
 El curso tiene validez de 1 Crédito ECTS para titulaciones de grado de la UCLM, para ello la Dirección establecerá las condiciones que deberán cumplir los alumnos matriculados.

## Avances en Biomedicina: nuevos retos en salud mental

**Organizado por:** D. Darío Díaz Méndez, Coordinador del Área Docente de Psicología. UCLM

D. Luis Beato Fernández, Profesor Asociado UCLM y Jefe del Servicio de Psiquiatría. HGUOCR

**Dirigido a:** Alumnos, profesionales de la salud, familiares, profesores e investigadores que deseen conocer el panorama actual de la investigación, el diagnóstico y la innovación en tratamientos vinculados a la salud mental, así como los retos futuros.

**Objetivos:** Se pretende proporcionar una visión pluridisciplinar que vaya desde enfoques básicos hasta perspectivas clínicas, empleando niveles de análisis biológicos, psicológicos y sociales.

**Participantes** (Nº asistentes): 60

**Lugar celebración:** Palacio de los Condes de Valparaíso. Almagro.

**Fecha:** Junio, 2017.

# CURSOS DE VERANO 2017

**Avances en Biomedicina:  
nuevos retos en salud mental**  
Almagro (Ciudad Real), 13 y 14 de junio de 2017  
Palacio de los Condes de Valparaíso

**DIRECCIÓN:**  
D. Darío Díaz Méndez  
Coordinador del Área Docente de Psicología  
Facultad de Medicina de Ciudad Real  
Universidad de Castilla-La Mancha  
D. Luis Beato Fernández  
Profesor Asociado UCLM  
Jefe del Servicio de Psiquiatría. HGUOCR

**SECRETARÍA:**  
D<sup>a</sup>. Teresa Rodríguez Cano  
Profesora Asociada UCLM  
Coordinadora Red de Expertos y Profesionales  
de Salud Mental de Castilla-La Mancha  
D<sup>a</sup>. Miriam Bajo Romero  
Profesora de Comunicación Asistencial  
Facultad de Medicina de Ciudad Real  
Universidad de Castilla-La Mancha

**DIRIGIDO A:**  
Alumnos, profesionales de la salud, familiares, profesores e investigadores que deseen conocer el panorama actual de la investigación, el diagnóstico y la innovación en tratamientos vinculados a la salud mental, así como los retos futuros.

**OBJETIVOS:**  
Se pretende proporcionar una visión pluridisciplinar que vaya desde enfoques básicos hasta perspectivas clínicas, empleando niveles de análisis biológicos, psicológicos y sociales.

**LÍMITE DE MATRÍCULA:**  
3 de junio

### Día 13 de junio

09:30 h. Entrega de documentación  
10:00 h. Inauguración y presentación  
10:45 h. *Fundamentos históricos en el estudio de la salud mental*  
D. Heliodoro Carpintero Capell  
Presidente de la Academia de Psicología de España  
Real Academia de Ciencias Morales y Políticas

Organiza:



Universidad de Castilla-La Mancha  
Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria  
<http://cursosdeverano.uclm.es> | [cursos.verano@uclm.es](http://cursos.verano@uclm.es)

12:15 h. *Violencia colectiva y trauma psicosocial*  
D. Amalio Blanco Abarca  
Catedrático de Psicología Social  
Universidad Autónoma de Madrid

13:15 h. *Depresión resistente*  
D. Francisco Vaz Leal  
Catedrático de Psiquiatría  
Universidad de Extremadura

16:30 h. *Estudios gemelares en psiquiatría*  
D. Luis Rojo Moreno  
Catedrático de Psiquiatría  
Universidad de Valencia

17:45 h. *Mesa redonda:  
Retos en el estudio de la salud mental I*  
**Participantes:**  
D. Heliodoro Carpintero Capell  
Academia de Psicología de España  
D. Amalio Blanco Abarca  
Universidad Autónoma de Madrid  
D. Francisco Vaz Leal  
Universidad de Extremadura  
D. Luis Rojo Moreno  
Universidad de Valencia

### Día 14 de junio

09:30 h. *Valoración ética de situaciones clínicas por parte de profesionales de la salud mental*  
D<sup>a</sup>. Carmen del Río Sánchez  
Profesora Titular de Psicología Clínica  
Universidad de Sevilla

10:30 h. *Trauma, neurobiología y acceso escolar*  
D<sup>a</sup>. Marina Díaz Marsá  
Clínica Universidad de Navarra, Madrid

12:00 h. *La memoria autobiográfica a lo largo del ciclo evolutivo*  
D. José Miguel Latorre Postigo  
Profesor Titular de Psicología Básica  
Universidad de Castilla-La Mancha

13:00 h. *Mesa redonda:  
Retos en el estudio de la salud mental II*  
**Participantes:**  
D<sup>a</sup>. Carmen del Río Sánchez  
Universidad de Sevilla  
D<sup>a</sup>. Marina Díaz Marsá  
Clínica Universidad de Navarra, Madrid  
D. José Miguel Latorre Postigo  
Universidad de Castilla-La Mancha

14:00 h. Clausura del curso

Colabora: >facultad de medicina>  
Ciudad Real



Universidad de Castilla-La Mancha  
Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria  
<http://cursosdeverano.uclm.es> | [cursos.verano@uclm.es](http://cursos.verano@uclm.es)

Costa de matriculación: 50 Euros.  
Las inscripciones podrán formalizarse a través de:  
• <http://cursosdeverano.uclm.es>  
• Las Unidades de Extensión Universitaria de cada campus.  
El curso tiene validez de 1 Crédito ECTS para titulaciones de grado de la UCLM, para ello la Dirección establecerá las condiciones que deberán cumplir los alumnos matriculados.

## 3.4.2 CICLO DE SEMINARIOS "AVANCES EN BIOMEDICINA"

Desde el inicio de la facultad en el curso 2010-11 se viene organizando unos seminarios con el objetivo principal de hacer llegar al alumnado, a los facultativos clínicos, al profesorado y al público en general, los avances que se realizan en el ámbito de la investigación biomédica. En estos seminarios han participado prestigiosos investigadores de nuestro país que nos han mostrado qué líneas de investigación están llevando a cabo, desde el abordaje básico hasta la traslación clínica.

| <i>Curso</i>   | <i>Fecha</i>             | <i>Título Conferencia</i>  | <i>Ponente</i>             |
|----------------|--------------------------|--|----------------------------|
| <b>2015-16</b> | 25 de septiembre de 2015 | Acción protectora de la vitamina D en cáncer de colon.   | Alberto Muñoz              |
|                | 30 de octubre de 2015    | Dogmas de la neuroanatomía de la laringe. Transplante de laringe.  | Jose Ramón Sañudo          |
|                | 27 de noviembre de 2015  | Hacia la Medicina Personalizada: el splicing como fuente de nuevos biomarcadores en cáncer.                                  | Justo P. Castaño           |
|                | 18 de diciembre de 2015  | Funciones de p38 MAPK: Implicación en patologías cardíacas y en cáncer.  | Almudena Porras            |
|                | 5 de febrero de 2016     | La evaluación de las competencias: ¿Qué hemos aprendido con el tiempo y hacia dónde vamos?                                   | Jordi Pales                |
| <b>2016-17</b> | 19 de febrero de 2016    | Disease-mediated GPCR oligomer dynamics in the brain.  | Francisco Ciruela          |
|                | 23 de septiembre de 2016 | La función mitocondrial y su papel en la fisiopatología de las enfermedades patológicas                                      | Antonio Zorzano            |
|                | 7 de octubre de 2016     | Mecanismos moleculares que controlan la formación de los circuitos bilaterales   | Eloisa Herrera             |
|                | 4 de noviembre de 2016   | Nuevas dianas moleculares para el tratamiento de diversos tipos de tumores endocrinos  | Raúl Miguel Luque Huertas  |
|                | 18 de noviembre de 2016  | Polaridad celular en la salud y en la enfermedad   | José María Carvajal        |
|                | 2 de diciembre de 2016   | Rasgos de la salud internacional de la guerra fría: un tema imprescindible para entender la salud global actual              | Anne-Emanuelle Birn        |
|                | 16 de diciembre de 2016  | Ciclo celular y metabolismo: implicaciones terapéuticas  | Marcos Malumbres           |
|                | 10 de febrero de 2017    | Modificaciones neuronales y gliales en la retina de los enfermos de Parkinson y en modelos animales de distrofias retinianas | Nicolás Cuenca Navarro     |
|                | 24 de febrero de 2017    | Actitud de los médicos ante la muerte del paciente en situación de final de vida   | Marta Vidal Roig           |
|                | 10 de marzo de 2017      | Early neuroprotective mechanisms in neurodegenerative diseases   | Jose Ramon Naranjo         |
|                | 21 de abril de 2017      | Ritmos y reglas para la consolidación de la memoria dependiente de hipocampo   | Liset Menendez de la Prida |
|                | 19 de mayo de 2017       | Rol de la neuromelanina en la enfermedad de Parkinson  | Miquel Vila                |



### 3.4.3 CICLOS DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN



El objetivo de estos seminarios, organizados por el Hospital General Universitario de Ciudad Real (HGUCR), junto a la Facultad de Medicina y en colaboración con el Instituto Roche, es crear sinergias entre grupos de investigación que desarrollan proyectos afines, abriendo redes de colaboración que permitan avanzar en la aplicación de nuevos hallazgos al campo de la clínica.

Se consolida como un foro de encuentro para conocer las investigaciones biomédicas más destacadas en el ámbito científico español.

| <i>Curso</i> | <i>Fecha</i>            | <i>Título Conferencia</i>  | <i>Ponente</i>                     |
|--------------|-------------------------|--|------------------------------------|
| 2015-16      | 1 de octubre de 2015    | Factores neurotróficos en el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas                | José López-Barneo                  |
|              | 20 de noviembre de 2015 | Activando la grasa parda: ¿una herramienta para el tratamiento del síndrome metabólico?        | Francesc Villaroya                 |
|              | 11 de diciembre de 2015 | Investigación Traslacional en Glioblastoma. Nuevas estrategias                                 | Juan Manuel Sepúlveda              |
|              | 29 de enero de 2016     | Enfermedades raras de piel: diagnóstico y tratamientos de terapias avanzadas                   | Marcela del Rio Nechaevsky         |
|              | 12 de febrero de 2016   | ¿Por qué hemos fallado en el desarrollo de nuevos fármacos en la insuficiencia cardíaca aguda? | Juan Luis Tamargo Jiménez          |
|              | 26 de febrero de 2016   | Desafíos de la Bioinformática Clínica en la era genómica.                                      | Angela del Pozo                    |
|              | 11 de marzo de 2016     | Infección por VIH-SIDA: año 2016   | Josep María Gatell Artigas         |
|              | 8 de abril de 2016      | La vía visual aferente, un modelo para entender el daño neuroaxonal en la esclerosis múltiple. | Elena Hernandez Martinez-Lapiscina |
|              | 22 de abril de 2016     | Los receptores neuronales de kainato en los trastornos afectivos.                              | Juan Lerma                         |
|              | 13 de mayo de 2016      | Por qué investigar sobre la enfermedad de hígado graso.  | Jose María Mato de la Paz          |

| Curso   | Fecha                    | Título Conferencia   | Ponente                        |
|---------|--------------------------|--|--------------------------------|
| 2016-17 | 30 de septiembre de 2016 | Genoma y genes en la medicina actual.  | Francesc Palau Martínez        |
|         | 28 de octubre de 2016    | Cómo los micoRNAs pueden ayudar a combatir la fibrosis.                                  | Santiago Lamas                 |
|         | 25 de noviembre de 2016  | Diagnóstico molecular del cáncer: el camino a la terapia dirigida.                       | Miguel Ángel Piris             |
|         | 20 de enero de 2017      | El fin de las infecciones a través de la "todómica".                                     | Federico Martín-Torres         |
|         | 17 de febrero de 2017    | Inmuno-oncología básica: nuevas estrategias y nuevos retos en la lucha contra el cáncer. | Juan José Lasarte              |
|         | 31 de marzo de 2017      | Microscopía confocal. Fundamentos básicos y aplicaciones clínicas en tumores cutáneos.   | Salvador González Rodríguez    |
|         | 28 de abril de 2017      | Más allá de la quietud: una nueva visión de la metástasis.                               | Eduardo López Collazo          |
|         | 12 de mayo de 2017       | Nuevos marcadores moleculares y de imagen en Esclerosis múltiple.                        | Lucienne Costa-Frossard França |
|         | 2 de junio de 2017       | Alteraciones moleculares en los linfomas y su abordaje genómico.                         | Raúl Córdoba Mascañano         |



### 3.4.4 CIUDAD REAL BIOMÉDICA

La Jornada de Investigación "Ciudad Real –Biomédica" que se organiza conjuntamente por la Gerencia de Atención Integrada y la Facultad de Medicina de Ciudad Real.

El objetivo de esta Jornada de Investigación es constituir un foro de encuentro para los investigadores biomédicos de la provincia de Ciudad Real, donde puedan presentar sus resultados de I+D+I relacionados con la ciencia biomédica básica, clínica y epidemiológica, así como con los servicios y tecnologías sanitarias. En este sentido, esta Jornada está dirigida al personal investigador en ciencias biomédicas y ciencias afines de las diferentes Facultades y Centros de Investigación de la UCLM adscritos al Campus de Ciudad Real, así como al personal facultativo de los Hospitales y Centros de Salud de Atención Primaria del SESCAM de la provincia de Ciudad Real.

En estos dos años académicos hemos asistido:

- **V Jornada de Ciudad Real Biomédica** en la que se presentaron 105 proyectos de los cuales 16 fueron comunicaciones orales y 89 comunicaciones poster.
- **VI Jornada de Ciudad Real Biomédica** En total se presentan 139 proyectos, de los cuales 124 son estudios en formato póster y 15 comunicaciones orales que han sido presentadas en foros científicos o publicadas en revistas con factor de impacto, tanto nacionales como internacionales.



### 3.4.5 SEMANA DEL CEREBRO

La Semana Mundial del Cerebro (BAW, del inglés Brain Awareness Week) es una campaña global de incremento de la concienciación sobre el progreso y los beneficios que supone la investigación sobre el cerebro. Cada mes de marzo, se unen los esfuerzos de universidades, hospitales, grupos de pacientes, agencias gubernamentales, centros de enseñanza y asociaciones de profesionales de todo el mundo para celebrar durante una semana la BAW.

Fundada en coordinación por las "Dana Alliance for Brain Initiatives" y "European Dana Alliance for the Brain" y apoyada por la "Federación Europea de Neurociencias" (FENS) y la "Sociedad Española de Neurociencias" (SENC).

Nuestra facultad lleva participando desde los inicios, siendo en el año académico 2016-17 su séptima edición. En cada edición acogemos a más de 450 niños de primaria y secundaria de la provincia de Ciudad Real, donde les mostramos mediante charlas, exposiciones y otras actividades la importancia de la investigación en el cerebro humano.



*Imagen de los premiados acompañados de autoridades*



*Imagen del desarrollo de la cata/taller "Neurociencia entre viñedos"*

### 3.4.6 PROGRAMA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

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. A partir de este año, además se han incorporado diferentes grupos del HGUCR que han permitido a diferentes alumnos participar en proyectos de ciencia básica estrechamente ligados a la clínica.

#### CURSO 2015-16:

| <i>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</i>                                    | <i>Nº DE ALUMNOS PARTICIPANTES</i> |
|--|------------------------------------|
| <i>ESTRÉS OXIDATIVO Y NEURODEGENERACIÓN (GEON)</i>               | 3                                  |
| <i>LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO</i>           | 1                                  |
| <i>NEUROPLASTICIDAD Y NEURODEGENERACIÓN</i>                      | 2                                  |
| <i>NEUROQUÍMICA</i>  | 1                                  |
| <i>SOCIAL COGNITION AND CLINICAL NEUROSCIENCE (SALUD MENTAL)</i> | 2                                  |
| <i>UNIDAD DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DEL HGUCR</i>            | 1                                  |
| <i>SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HGUCR</i>                       | 1                                  |

#### CURSO 2016-17:

| <i>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</i>                                | <i>Nº DE ALUMNOS PARTICIPANTES</i> |
|--|------------------------------------|
| <i>ESTRÉS OXIDATIVO Y NEURODEGENERACIÓN (GEON)</i>           | 1                                  |
| <i>LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO</i>       | 1                                  |
| <i>NEUROPLASTICIDAD Y NEURODEGENERACIÓN</i>                  | 2                                  |
| <i>ESTUDIOS MOLECULARES APLICADOS A CIENCIAS DE LA SALUD</i> | 1                                  |
| <i>SALUD, HISTORIA Y SOCIEDAD (SAHISOC)</i>                  | 1                                  |
| <i>UNIDAD DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DEL HGUCR</i>        | 2                                  |
| <i>SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HGUCR</i>                   | 1                                  |



### 3.4.7 CURSO DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO

El curso tiene por objeto el aportar los conocimientos y destrezas necesarios para poder realizar una primera atención cualificada de la parada cardíaca hasta la llegada de los equipos especializados. Está dirigido a estudiantes de 1º y 4º curso del Grado de Medicina de la Facultad de Medicina de Ciudad Real.

#### OBJETIVOS GENERALES

- Disminuir la mortalidad y secuelas que ocasionan las paradas cardíacas.
- Difundir las técnicas de Soporte Vital Avanzado entre los posibles "primeros intervinientes", familiares enfermos de alto riesgo y población en general de acuerdo con las recomendaciones del European Resuscitation Council.
- Contribuir a impulsar estrategias dirigidas a la desfibrilación temprana en la respuesta a la parada cardíaca.
- Facilitar la integración de los "primeros intervinientes" en la cadena de supervivencia.
- Difundir normas básicas para la prevención de la enfermedad coronaria y de la muerte súbita cardíaca.



### 3.4.8 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

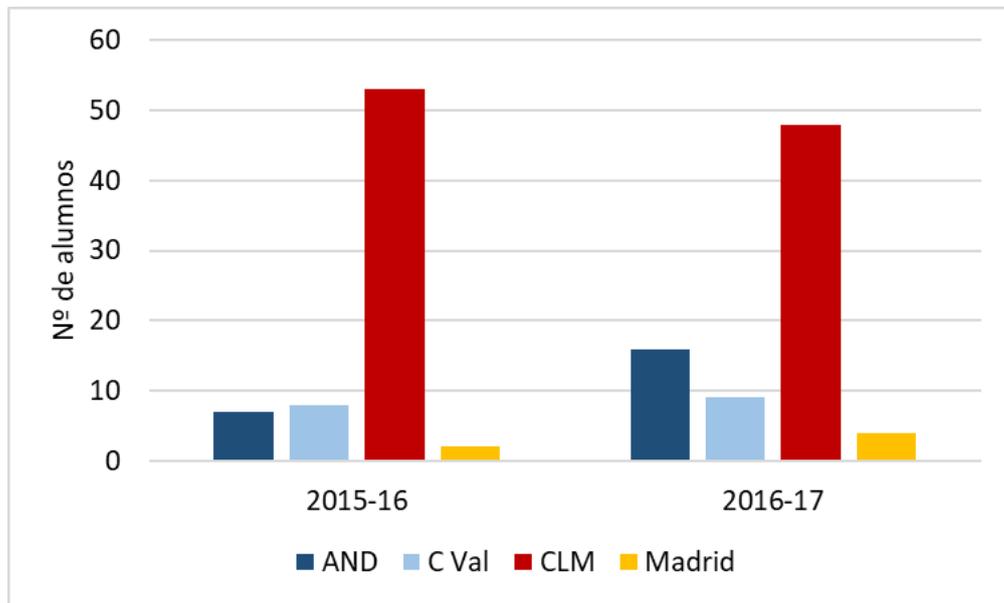
Durante estos dos años académicos, se han realizado 3 ediciones del curso, con el objetivo de que el alumnado de 5º y 6º curso adquiriera los conocimientos, competencias y habilidades necesarias para la elaboración de un protocolo de investigación biomédica. Este curso se divide en 5 módulos con una duración total de 16 horas. Dirigido por María Isabel Porras Gallo.

| <i>Módulo</i>   | <i>Objetivos</i>   |
|---|--|
| I <i>Principios generales de la investigación biomédica</i>   | <p>Conocer los fundamentos de la investigación en Ciencias de la Salud. Identificar el método científico aplicado a la investigación.</p> <p>Describir las características propias de la investigación básica, clínica y traslacional</p>  |
| II <i>El objeto de la investigación</i>   | <p>Aprender a definir una pregunta de investigación.</p> <p>Diferenciar entre objetivos generales, específicos e hipótesis de trabajo.</p> <p>Identificar los principales tipos de diseños de investigación y sus características.</p> <p>Diferenciar en el diseño de proyecto los criterios de prospectivo/retrospectivo, transversal/longitudinal, descriptivo/analítico y observacional/experimental.</p> <p>Conocer las principales fuentes de búsqueda bibliográfica en ciencias de la salud, JCR y Web of Knowledge</p> <p>Reconocer las normas de Vancouver como método de registro en las citas bibliográficas</p> |
| III <i>La elaboración de un proyecto de investigación biomédica</i>                                     | <p>Identificar la viabilidad, novedad, originalidad, ética y relevancia como componentes de un objetivo de investigación.</p> <p>Identificar los conceptos de validez externa e interna.</p> <p>Definir las características de los criterios de selección.</p> <p>Caracterizar las variables a estudio y su importancia en el cuaderno de recogida de datos y metodología de análisis.</p> <p>Identificar la variable principal de respuesta en el análisis de la información a estudio.</p>   |
| IV <i>El análisis de datos en la investigación biomédica</i>  | <p>Identificar en un conjunto de datos y variables los análisis estadísticos pertinentes.</p> <p>Expresar de modo correcto las distintas medidas y gráficos que resumen la información contenida en unos datos.</p> <p>Reconocer los supuestos básicos para aplicar una herramienta estadística.</p> <p>Ser capaces de hacer comparaciones básicas y descubrir relaciones bajo los supuestos de los datos.</p> <p>Escribir los resultados en un documento científico de modo coherente y riguroso.</p>   |
| V <i>Desarrollo y limitaciones de un proyecto de investigación. Principales fuentes de financiación</i> | <p>Identificar las limitaciones del proyecto de investigación</p> <p>Conocer las principales convocatorias regionales y nacionales de financiación</p> <p>Conocer los conceptos financiados en una memoria económica</p>   |
| <i>Talleres</i>   | <p>Analizar en grupo los diferentes apartados de una memoria de investigación</p> <p>Analizar en grupo los datos de un proyecto de investigación</p> <p>Integrar los conocimientos adquiridos en los diferentes módulos en un proyecto de investigación propio del alumno</p>  |

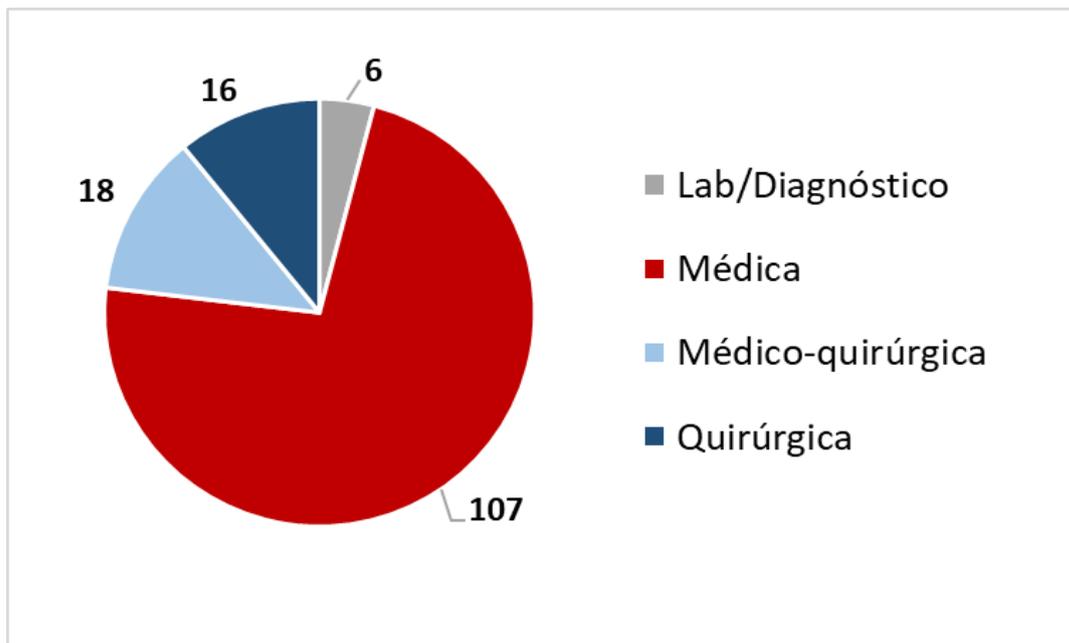
### 3.5 PROGRAMA DE PRÁCTICAS EXTERNAS

Tras finalizar el curso académico, el alumnado que lo desea de 2º a 6º curso realiza estancias de un mes en hospitales de la red del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM) y también en hospitales del ámbito nacional que tienen convenios firmados con el UCLM. Para la red SESCAM han participado 53 y 48 estudiantes durante los periodos académicos 2015-16 y 2016-17 respectivamente. Para las otras comunidades ha participado un total de 17 y 29 estudiantes en los periodos académicos 2015-16 y 2016-16 respectivamente.

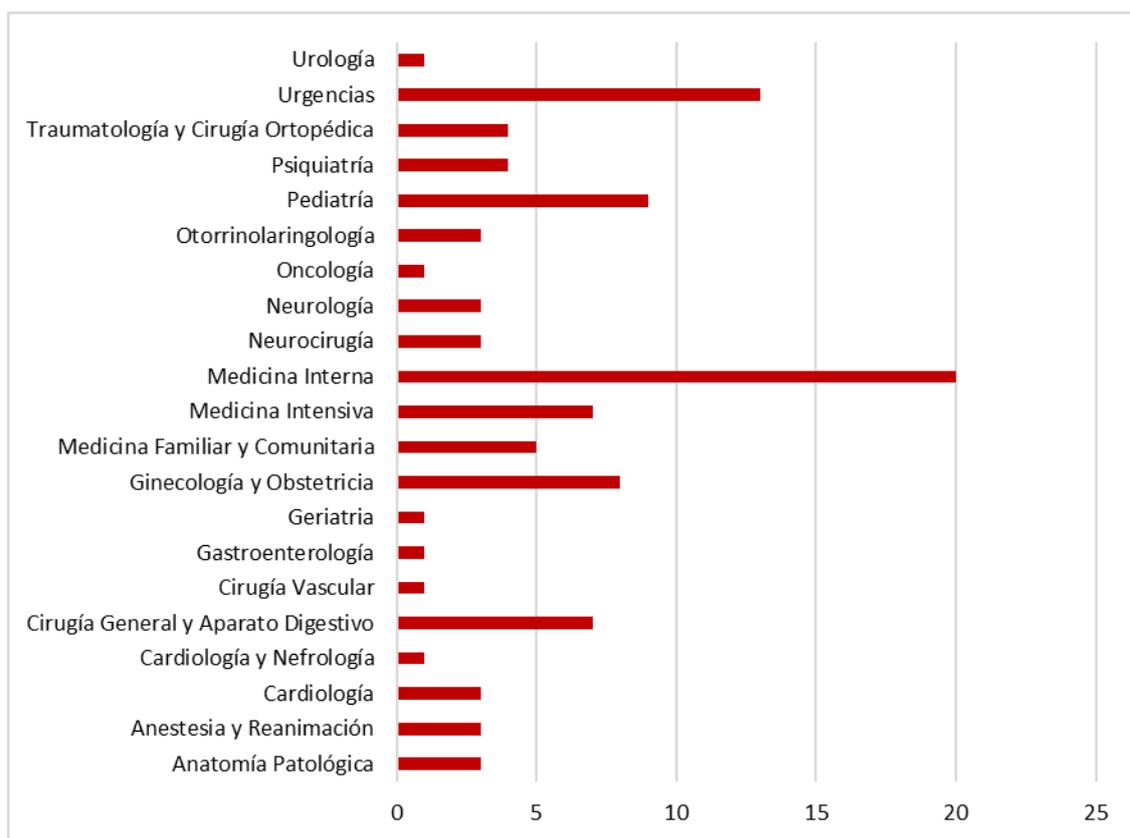
El objetivo de estas estancias es la toma de contacto del alumnado con las actividades que se desarrollan en los hospitales. También como modo de periodo de adaptación para las asignaturas que cursarán en el curso siguiente.



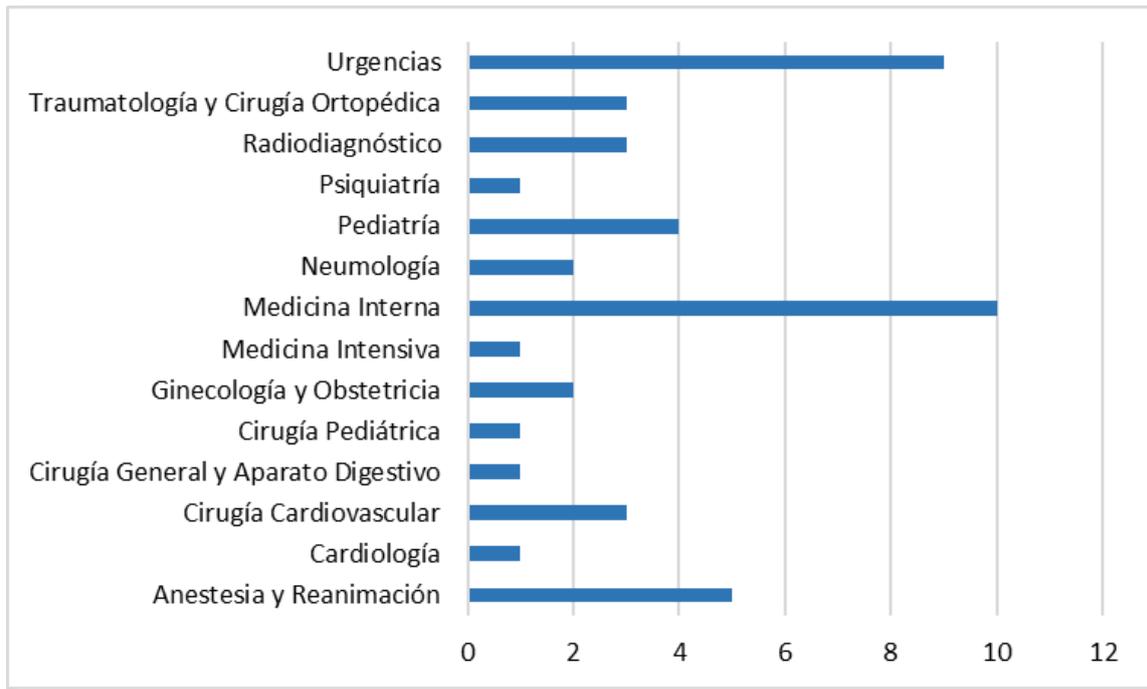
*Distribución del alumnado por Comunidades Autónomas y año académico*



*Distribución del alumnado por especialidades médicas en general para ambos años*



*Distribución del alumnado de prácticas externas por especialidades médicas en la red SESCAM*



*Distribución del alumnado de prácticas externas en por especialidades médicas en otras comunidades*

### 3.6 TRABAJOS FIN DE GRADO

En el Grado el alumnado debe defender un Trabajo de Fin de Grado (TFG) con una carga lectiva de 6 ECTS. Para la realización del TFG se proponen una serie de trabajos en 4º curso que el alumnado desarrolla durante 5º y 6º curso académico. Los TFG se evalúan con un tribunal de tres miembros, mediante un trabajo escrito y una defensa oral mediante un póster. A continuación, se listan los TFG de los cursos académicos 2015-16 y 2016-17.

#### 3.6.1 CURSO 2015-16

| AUTOR                                  | TÍTULO  | DIRECTOR/ES   |
|--|---|---|
| <i>AGUILAR PEREZ, MARÍA</i>            | Impacto de la pandemia de gripe de 2009-10 en la literatura médica sobre la gripe y las vacunas contra la gripe.  | Porras Gallo, María Isabel                              |
| <i>ALDEA BECERRA, MARÍA ISABEL</i>     | Neurología de la creatividad y de la percepción estética.   | Gudín Rodríguez-Magariños, María Amparo                 |
| <i>ALGABA JARAMILLO, JOSÉ JUAN</i>     | Diferencias interhemisféricas en la enfermedad de Parkinson: estudio de la expresión de alpha-sinucleína en el sistema olfativo rostral en un modelo transgénico de la enfermedad de Parkinson en estadios tempranos y tardíos. | Úbeda Bañón, Isabel<br>Flores Cuadrado, Alicia          |
| <i>ALMARCHA MENARGUES, MARIA LUISA</i> | Indicaciones de implantación de marcapasos transitorios en una unidad de cuidados intensivos.   | Juan Díaz, M <sup>a</sup> del Mar                       |
| <i>BADILLO BERCEBAL, CARMEN ELENA</i>  | Marcadores de insulinoresistencia y de riesgo cardiovascular en pacientes pediátricos diagnosticados de diabetes mellitus tipo 1.   | Palomo Atance, Enrique                                  |
| <i>CONSUEGRA GARRIDO, ISABEL MARÍA</i> | Hiper glucemia de estrés en la respuesta metabólica al estrés.  | Juan Díaz, M <sup>a</sup> del Mar                       |
| <i>CUADRA CALAHORRA, ALICIA</i>        | Expresión diferencial de interneuronas y correlación con $\beta$ -amiloide en la corteza parietal de ratones a $\beta$ pp/ps1 modelos transgénicos de la enfermedad de Alzheimer.   | Martínez Marcos, Alino                                  |
| <i>DE ARCE LUDEÑA, ÁLVARO</i>          | Empleo sistemático de test de isquemia con tomografía computerizada de fotón único (SPECT) en pacientes revascularizados.   | Moreno Reig, Álvaro                                     |
| <i>DE LA RUBIA MAESTU, JAVIER</i>      | El papel de la corteza parietal lateral en el mantenimiento de la confianza patológica de la imagen corporal en personas con TCA.   | Rodríguez Cano, Teresa<br>Stavraki, María               |
| <i>DIAZ GOMEZ, SAMUEL</i>              | Estimulación dopaminérgica continua en Enfermedad de Parkinson.   | Vaamonde Gamo, Julia                                    |
| <i>DÍEZ MÚÑEZ, IRENE</i>               | Valoración y soporte nutricional en el paciente hospitalizado crítico al ingreso  | Juan Díaz, M <sup>a</sup> del Mar                       |
| <i>ESPINOSA NEVADO, JESÚS</i>          | Factores pronósticos predictivos de la evolución del carcinoma epidermoide de piel en el HGU CR.  | Romero Aguilera, Guillermo                              |
| <i>ESTEBAN VILLARRUBIA, JORGE</i>      | Impacto de la personalidad en el paciente oncológico  | Beato Fernández, Luis<br>Díaz Méndez, Darío Nuño        |
| <i>FERNÁNDEZ CARRETERO, LAURA</i>      | Prematuros tardíos, ¿constituyen un grupo de riesgo neonatal?   | García Cabezas, Miguel Ángel                            |
| <i>GALLEGO JIMÉNEZ, ELMA</i>           | Introducción del pregrado en la traslación de conocimientos, bidireccional, de la investigación básica y experimental animal a la clínica en un modelo de terapia.  | Padilla Valverde, David<br>Villarejo Campos, Pedro Juan |
| <i>GARCÍA FERNÁNDEZ, NOELIA</i>        | Estudio del efecto de la exposición continuada a cafeína en diferentes regiones de cerebro.   | Ballesteros Yáñez, Inmaculada<br>Martín López, Mairena  |
| <i>GARCÍA PINILLA, RODOLFO</i>         | Relación entre marcadores nutricionales y estancia hospitalaria en una unidad quirúrgica.   | González González, Abel                                 |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <i>GONZALEZ ADUNA, LAURA</i>                   | Estudio retrospectivo de las características clínicas, etiología, y evolución postquirúrgica en pacientes sometidos a cirugía de la epilepsia en el área sanitaria de Ciudad Real.  | Gudín Rodríguez-Magariños, María Amparo                        |
| <i>GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALICIA</i>               | Regulación epigenética en cardiomiopatía dilatada.  | González López, Susana   |
| <i>GRANDE MURILLO, DAVID</i>                   | Usos terapéuticos de la coenzima Q10.   | Alcaín Tejada, Francisco Javier                                |
| <i>GUTIÉRREZ CARRILLO, GONZALO</i>             | Estudio comparativo entre la amigdalectomía con electrodissección mediante aguja de colorado y amigdalectomía con electrodissección con pinza bipolar.  | Alañón Fernández, Miguel<br>Ángel Martínez Fernández, Asunción |
| <i>HOLGADO RODRÍGUEZ DE LIZANA, ALEJANDRO</i>  | Análisis de morbi-mortalidad de los prematuros menores de 1500 gr del Hospital General Universitario de Ciudad Real.  | López-Menchero Oliva, Jesús<br>C García Cabezas, Miguel Ángel  |
| <i>JIMENEZ GANADO, MARIA DEL SAGRARIO</i>      | Revisión sistemática de la evidencia en la eficacia de la ventilación mecánica no invasiva en sujetos con insuficiencia respiratoria aguda postquirúrgica   | León Martín, Alberto   |
| <i>LEON UTRERO, SARA</i>                       | Estudio clínico-epidemiológico de los pacientes diagnosticados de síndrome de Down en nuestro hospital en últimos 10 años.  | Bejarano Ramírez, Natalia                                      |
| <i>MARTÍN DEL OLMO, DAVID</i>                  | Tratamiento actual de la degeneración macular asociada a la edad exudativa. Eficacia y seguridad de los distintos antiangiogénicos aplicados en el HGUCR en el tratamiento de la DMAE exudativa.  | Barrio Castellanos, Mercedes                                   |
| <i>MARTÍN TARDÍO, SARAY MARÍA</i>              | Puesta al día del tratamiento de la carcinomatosis de origen ovárico.   | Martín Fernández, Jesús<br>Sánchez García, Susana              |
| <i>MARTÍN-CONSUEGRA RAMOS, SOFÍA</i>           | Características clínicas y epidemiológicas de linfomas cutáneos primarios de Célula B en el HGUCR.  | Romero Aguilera, Guillermo                                     |
| <i>MARTÍNEZ GÓMEZ, ANA ROSA</i>                | Diferencia en morbimortalidad asociada en dos técnicas de reconstrucción tras duodenopancreatectomía, en relación a la infiltración grasa pancreática: Pancreatodastrostomía tipo Binding-II modificada, respecto pancreatoyeyunostomía ducto-mucosa. | Villarejo Campos, Pedro Juan<br>Padilla Valverde, David        |
| <i>MEDINA PRADO, LUCÍA</i>                     | Modelo de peritonitis en ratas. Valoración del Producto en la modulación de la sepsis y shock séptico inducido.   | Redondo Calvo, Francisco Javier                                |
| <i>MOHINO LAGUNA, ESTRELLA CRISTINA</i>        | Medicina personalizada en oncología   | Espinosa Arranz, Javier Villa<br>Guzmán, José Carlos           |
| <i>MORÓN ALGUACIL, ALFONSO</i>                 | Miocardiopatía Séptica  | Canabal Berlanga, Alfonso                                      |
| <i>MUÑOZ EXPOSITO, RAQUEL</i>                  | Ventilación mecánica no invasiva con casco tipo escafandra en el tratamiento de la ira postoperatoria.  | Redondo Calvo, Francisco Javier                                |
| <i>PALOMINO BUSTOS, ALMA MARÍA</i>             | Dianas moleculares del tratamiento de la drogadicción.  | Ballesteros Yáñez, Inmaculada<br>Martín López, Mairena         |
| <i>PATILLA VAZQUEZ, PATRICIA</i>               | Estudio clínico-patológico y de tipaje de HPV en las piezas de conización cervical del HGUCR en los últimos 3 años.   | Relea Calatayud, María Fernanda                                |
| <i>POLAINO MORENO, VERÓNICA</i>                | Disfunción sináptica en las etapas preclínicas de la Enfermedad de Alzheimer: efectos del péptido beta-amiloide en el hipocampo.  | Navarro López, Juan De Dios<br>Jiménez Díaz, Lydia             |
| <i>REDONDO MARTÍN, MARÍA</i>                   | Tratamiento del cáncer colorrectal personalizado y multidisciplinar.  | Cano Cano, Juana María<br>Espinosa Arranz, Javier              |
| <i>ROJO TRUJILLO, MARÍA</i>                    | Estatificación preoperatoria de cáncer rectal mediante ecografía endorrectal y resonancia magnética.  | Pablo Pérez Sánchez  |
| <i>ROS GOMEZ, BLANCA</i>                       | Revisión sistemática de la ergometría en la prescripción de deporte.  | Moreno Reig, Álvaro  |
| <i>RUIZ DE LEÓN HERNÁNDEZ PACHECO, GONZALO</i> | Evaluación de pacientes tratados con Toxina Botulinica en el Servicio de Neurología del HGUCR.  | Vaamonde Gamio, Julia  |
| <i>RUIZ PELÁEZ, ANA MARIOLA</i>                | Enfermedad ósea metabólica en recién nacidos de muy bajo peso   | Martínez Jiménez, María Dolores                                |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <i>SÁNCHEZ CLAROS, HELENA</i>               | Evaluación de las respuestas a los diferentes tratamientos del VPPB.   | Martínez Fernández,<br>Asunción Alañón Fernández,<br>Miguel Ángel |
| <i>SÁNCHEZ PARDO, ANA MARÍA</i>             | Nuevas expectativas de tratamiento en fibrosis pulmonar idiopática (FPI).  | Villa Guzmán, José Carlos   |
| <i>SÁNCHEZ-HERRERA LAGUNA, DAVID</i>        | Valoración de las modificaciones inmunológicas producidas por inmunoterapia con veneno de himenópteros.  | Feo Brito, Francisco  |
| <i>SERRANO MONTALBÁN, BEATRIZ</i>           | Densidad mineral ósea en la enfermedad inflamatoria intestinal: una revisión sistemática de su prevalencia, etiología y factores determinantes.  | Lucendo Villarín, Alfredo José                                    |
| <i>SERRANO ROMERO DE-ÁVILA,<br/>VICENTE</i> | Valoración del cociente linfocitos neutrófilos en el derrame pleural asociado al cáncer de pulmón como nuevo factor pronóstico.  | Villa Guzmán, José Carlos   |
| <i>SOBRINO LÓPEZ, ANA MARÍA</i>             | Análisis de la respuesta al tratamiento del VHC en los pacientes con Hepatitis Crónica C genotipo 1 tratados con triple terapia en el HGUCR.   | Patón Arenas, Roberto   |
| <i>TORRES JIMÉNEZ, JAVIER</i>               | Implicaciones pronósticas del cociente neutrófilos - linfocitos y cociente plaquetas - linfocitos en sangre periférica de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico tratados con platino y gemcitabina | Villa Guzmán, José Carlos<br>Espinosa Arranz, Javier              |
| <i>VENDRELL ARANDA, CELIA MARÍA</i>         | Correlación entre la clasificación histológica de Marsh, enfermedad celiaca y otras causas de malabsorción.  | Domper Bardají, Francisco<br>Patón Arenas, Roberto                |
| <i>ZAMORA HORCAJADA, ÁLVARO</i>             | Tratamiento actual del edema macular diabético. Resultados funcionales y morfológicos de las terapias aplicadas en el HGUCR en el tratamiento del edema macular diabético.                                 | Barrio Castellanos, Mercedes                                      |

3.6.2 CURSO 2016-17

| AUTOR                                    | TÍTULO  | DIRECTOR/ES  |
|--|---|--|
| <i>AL FAZAZI, SALMA</i>                  | Alteraciones inmunológicas y actualización del tratamiento del lupus eritematoso sistémico  | Urta Ardanaz, Jose Miguel                                    |
| <i>BAEZA PINTADO, NURIA</i>              | Control glucémico en pacientes con diabetes mellitus ii tras cirugía bariátrica (tubular gástrico/by-pass gástrico)   | Gil Rendo, Aurora<br>Martín Fernández, Jesús                 |
| <i>BARROSO RODRÍGUEZ, ANA ISABEL</i>     | Obesidad y resistencia a la insulina: aspectos fisiopatológicos   | Felíu Albiñana, Juan Emilio                                  |
| <i>BAUTISTA OROPESIANO, MARTA</i>        | Servicio extendido de cuidados intensivos. Proyecto de uci sin paredes  | Canabal Berlanga, Alfonso                                    |
| <i>BUENASMAÑANAS MAESO, MÍRIAM</i>       | Manejo de la psoriasis moderada-grave en el hgucr   | Romero Aguilera, Guillermo<br>Sánchez Caminero, Prado        |
| <i>CALLEJAS RODRÍGUEZ, JONATAN</i>       | Época estacional como factor de riesgo en el debut de la diabetes mellitus en edad pediátrica   | Giralt Muiña, Patricio                                       |
| <i>CAMACHO FUENTES, CARLOS</i>           | Influencia de la grasa mediastínica en la supervivencia y pronóstico en pacientes   | Espinosa Arranz, Javier<br>Villa Guzmán, José Carlos         |
| <i>CAMPILLO SÁNCHEZ-NIETA, MARIO</i>     | Epilepsias parciales del lóbulo frontal. Revisión de casos y de bibliografía  | Gudín Rodríguez-Magariños, María Amparo                      |
| <i>CAMPOS TRENADO, VERÓNICA</i>          | Análisis de enterocolitis necrotizante neonatal en el hgucr entre 2009-2015   | García Cabezas, Miguel<br>Ángel Vivar Del Hoyo, Patricia     |
| <i>CANALES CALLE, ZAIDA</i>              | Terapia celular de la diabetes mellitus: realidad y perspectivas  | Felíu Albiñana, Juan Emilio                                  |
| <i>CARMONA GÓMEZ, VICTORIA</i>           | Epidemiología de e. Coli verotoxigénicos en casos de gastroenteritis diagnosticados en el servicio de microbiología del hgucr                                       | Vidal , María Dolores<br>Illescas Fernández-Bermejo, Soledad |
| <i>CASTAÑEDA MENDIETA, JULIO ALBERTO</i> | Infecciones del tracto urinario en el paciente con enfermedad renal crónica   | García Agudo, Rebeca   |
| <i>COBO RAMÍREZ, GLORIA</i>              | Neumonía nosocomial por microorganismos multirresistentes ¿un problema en alza?   | Abdel-Hadi Álvarez, Hasania M<br>Amo Salas, Mariano          |
| <i>CRUZ MAESO, SUSANA</i>                | Características epidemiológicas, atópicas y digestivas de pacientes con esofagitis eosinofílica en niños y adultos  | Gómez Torrijos, Elisa  |
| <i>DEL RÍO IZQUIERDO, JULIA</i>          | Modificación de las neuronas piramidales por sustancias adictivas: cocaína  | Ballesteros Yáñez, Inmaculada                                |
| <i>DURÁN APARICIO, MIGUEL</i>            | Papel de los elementos gliales en la enfermedad de alzheimer y su posible uso terapéutico   | Sancho Bielsa, Francisco Javier                              |
| <i>ESPINOSA MONROY, MARÍA INMACULADA</i> | Terapias dirigidas en cáncer de riñón   | Espinosa Arranz, Javier<br>Villa Guzmán, José Carlos         |
| <i>FERNÁNDEZ GALLEGU, CRISTINA</i>       | Características clínicas y epidemiológicas de linfomas cutáneos primarios de células t en el hgucr y el hospital Santa bárbara de puertollano                       | Romero Aguilera, Guillermo<br>Sánchez Caminero, Prado        |
| <i>FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, SANDRA</i>         | Promesas diagnósticas y terapéuticas de la nanomedicina   | Albasanz Herrero, Jose Luis<br>Martín López, Mairena         |
| <i>FERNÁNDEZ VIZCAÍNO, MANUEL</i>        | Estudio microbiológico retrospectivo de neumonías adquiridas en la comunidad en pacientes mayores de 18 años que han requerido ingreso hospitalario durante el 2015 | Vidal , María Dolores<br>Illescas Fernández-Bermejo, Soledad |
| <i>GARCÍA FERNÁNDEZ, ALICIA</i>          | Influencia de las variables metacognitivas en los trastornos obsesivo-compulsivos   | Díaz Méndez, Darío Nuño                                      |
| <i>GARCIA LORENZO, VICTOR MANUEL</i>     | Evaluación del cumplimiento del protocolo de utilización de los nuevos antiagregantes en el síndrome coronario agudo  | Abdel-Hadi Álvarez, Hasania<br>Amo Salas, Mariano            |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <i>GARCÍA-FILOSÓ MORALEDA, LAURA</i>          | Alteraciones oftalmológicas en pacientes con enfermedad renal crónica incluidos en programa hemodiálisis  | Barrio Castellanos, Mercedes<br>Vozmediano Poyatos,<br>Carmen            |
| <i>GIGANTE GONZÁLEZ DE LA ALEJA, GEMA</i>     | Marcadores proteicos comunes en glioblastoma multiforme: investigación sobre los estudios proteómicos existentes  | Peinado Mena, Juan Ramón<br>Durán Prado, Mario                           |
| <i>GÓMEZ CAMACHO, ELENA</i>                   | Evaluación del tratamiento antibiótico en la infección por staphylococcus aureus oxacilina sensible   | Abdel-Hadi Álvarez, Hasania<br>M<br>Amo Salas, Mariano                   |
| <i>GONZÁLEZ COFRADE, MARÍA</i>                | Implicaciones patogénicas de la hiperreactividad bronquial en el cáncer del pulmón no microcítico con mutaciones activadoras del gen egfr   | Espinosa Arranz, Javier<br>Villa Guzmán, José Carlos                     |
| <i>GONZÁLEZ ROJAS, ÁNGELA</i>                 | Neuroprotección en la enfermedad de parkinson   | Vaamonde Gamo, Julia   |
| <i>GUTIÉRREZ MERINO, ÁNGEL</i>                | Alteraciones oftalmológicas en pacientes con enfermedades reumatológicas  | Barrio Castellanos, Mercedes<br>Estero Serrano De La Cruz,<br>Helena     |
| <i>HERVÁS MUÑOZ, FÁTIMA</i>                   | Tumores borderline del epitelio de superficie ovárico. Experiencia en el hgucr  | Relea Calatayud, María<br>Fernanda                                       |
| <i>JURCA, CRISTINA PAULA</i>                  | Factores predictivos de complicaciones en cirugía pancreática   | Arjona Medina, Irene<br>Martín Fernández, Jesús                          |
| <i>LAMO MARTÍN, CRISTINA DE</i>               | Patología de la microvasculatura cerebral en la enfermedad de alzheimer   | Alcaín Tejada, Francisco<br>Javier                                       |
| <i>LEÓN PARENTE, ANDREA</i>                   | Revisión de la etiología y factores de riesgo asociados a los episodios aparentemente letales (eal) en pacientes pediátricos, diagnosticados en los últimos 4 años (2012-2015) en el hgucr.                       | García Cabezas, Miguel<br>Ángel<br>Ludeña Del Río, Mercedes              |
| <i>MANZANARES SANTOS, SILVIA</i>              | ¿El análisis de las mutaciones en el gen ret mejora el pronóstico y calidad de vida en los pacientes con riesgo de cáncer medular de tiroides? Papel de las tiroidectomías profilácticas                          | Arjona Medina, Irene<br>Martín Fernández, Jesús                          |
| <i>MARTÍN-POZUELO RUIZ DE PASCUAL, RAQUEL</i> | Influencia de las variables metacognitivas en los trastornos depresivos   | Díaz Méndez, Darío Nuño  |
| <i>MEDRANO LÓPEZ, ALBERTO</i>                 | Valor pronóstico de los linfocitos en la carcinomatosis leptomeningea   | Espinosa Arranz, Javier<br>Villa Guzmán, José Carlos                     |
| <i>MENCHERO SÁNCHEZ-MIGALLÓN, CLAUDIA</i>     | Análisis de resultados en cirugía laparoscópica del cáncer colorectal   | Estaire Gómez, Mercedes<br>Martín Fernández, Jesús                       |
| <i>MUJAN CAÑO, PAULA</i>                      | Revisión de los modelos de estudio y tratamientos médicos de la enfermedad de alzheimer   | Sancho Bielsa, Francisco<br>Javier                                       |
| <i>MONTALBÁN VALVERDE, PEDRO ANTONIO</i>      | Síndrome de cáncer de mama y ovario hereditarios y familias de alto riesgo: prevalencia de mutaciones en brca 1 y 2 en pacientes con cáncer de mama y ovario en ciudad real y características clínico-patológicas | Manzanares Campillo, M <sup>a</sup><br>Carmen<br>Martín Fernández, Jesús |
| <i>NÚÑEZ PALOMARES, SARA</i>                  | Evaluación de la negativa a la recomendación en el programa de optimización de tratamiento con carbapenémicos (proac)   | Abdel-Hadi Álvarez, Hasania<br>M<br>Amo Salas, Mariano                   |
| <i>PASTOR ROMERO, BELÉN</i>                   | Neurogénesis y neurodegeneración en el bulbo olfativo del modelo transgénico appswe/psen1de9 de la enfermedad de alzheimer  | Saiz Sánchez, Daniel   |
| <i>PATIÑO JIMÉNEZ, LUIS</i>                   | Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica (r.i.e.t.e.)  | Portillo Sánchez, José   |
| <i>RESA SERRANO, ELENA</i>                    | Eficacia técnica de la ecografía axilar prequirúrgica en el cáncer de mama, en el hgucr   | Torres Sousa, María Yolanda  |
| <i>RIVAS PRADO, LUIS</i>                      | Tratamiento de los gliomas de alto grado  | Espinosa Arranz, Javier<br>Cano Cano, Juana María                        |
| <i>RODRÍGUEZ BOBADA CARABALLO, DAVID</i>      | Evolución de pacientes pequeños para la edad gestacional tratados con hormona de crecimiento  | Palomo Atance, Enrique   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>RUEDA GOMARIZ, ELOY</i>                        | Cirugía laparoscópica versus abierta en el tratamiento quirúrgico del carcinoma suprarrenal ¿tiene indicación?  | Arjona Medina, Irene<br>Martín Fernández, Jesús               |
| <i>RUIZ MINAYA, MARÍA</i>                         | Epistaxis: actualización  | Martínez Fernández,<br>Asunción<br>Alañón Fernández, Miguel A |
| <i>SANTOS PRADO, IRENE</i>                        | Modificación de las neuronas piramidales por sustancias adictivas: cannabinoides  | Ballesteros Yáñez,<br>Inmaculada                              |
| <i>SANZ MARTIN DE LA MOTA, DAVID</i>              | Síndrome centro medular en el paciente anciano. ¿supone la descompresión quirúrgica una mejor recuperación neurológica?   | Barriga Martín, Andrés  |
| <i>SEGOVIA GARCÍA DE MARINA,<br/>LOURDES</i>      | Detección y cuantificación de proteínas implicadas en vías de señalización celular como estrategia de diagnóstico precoz de enfermedades neurodegenerativas                       | Martín López, Mairena<br>Albasanz Herrero, Jose Luis          |
| <i>SERRANO ALONSO, JUAN DAVID</i>                 | Comparación de la efectividad de la eritropoyetina y el ácido tranexámico como estrategias de ahorro hemático en pacientes anémicos sometidos a artroplastia total de rodilla     | Zorrilla Ribot, Pedro<br>Espinosa Ruiz, Alfonso               |
| <i>TALAVERA RAMOS, JAIME</i>                      | Estudio de las aproximaciones experimentales para el estudio de las modificaciones postraduccionales en alzheimer   | Peinado Mena, Juan Ramón<br>Durán Prado, Mario                |
| <i>VALLEJO RUIZ, MARÍA DE LA<br/>SOLEDAD</i>      | Enfermedad de gaucher: aspectos fisiopatológicos y perspectivas terapéuticas  | Felú Albiñana, Juan Emilio                                    |
| <i>VILLANUEVA CARPINTERO, MARÍA DE<br/>GRACIA</i> | Nuevos escenarios terapéuticos para la enfermedad de alzheimer: excitabilidad neuronal y sistemas de neurotransmisión inhibitoria   | Navarro López, Juan De Dios<br>Jiménez Díaz, Lydia            |
| <i>VIÑAS FERNÁNDEZ, MARÍA PALOMA</i>              | Radioterapia en el manejo del cáncer cutáneo no melanoma localmente avanzado. Papel de la radioterapia en el cáncer cutáneo no melanoma en nonagenarios: experiencia en un centro | Romero Aguilera, Guillermo<br>Arregui López, Elena            |



### 3.7 GRADUACIÓN DE ALUMNOS

#### 3.7.1 1ª PROMOCIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL



3.7.2 2ª PROMOCIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL

2011
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
2017

D. Haania  
Abdel-Hak-Svarec

D. Miguel Angel  
Alami-Fernandez

D. Francisco Javier  
Alcarin Tujada

D. Juan Emilio  
Feltes-Molina

D. Miguel Angel  
Galindo-Vazquez

D. Alvaro  
Martinez-Morales

D. Luis  
Basso-Fernandez

D. P. Natalia  
Bujanos-Romero

D. Luis  
Calabero-Fernandez

D. David  
Diaz-Munoz

D. Francisco  
Diego-Buñuel

D. Mario  
Duran Prado

D. José Antonio  
García-Muñoz

D. Luis-Alejandro  
Gómez-Navalto

D. Zoraida Sabán  
Rubio-Fuaj

D. Javier  
Haya-Pelaez

D. Gregorio  
Laguna-Torres

D. Carlos Andrés  
Lopez-de-la-Montana-Cano

D. P. Mariana  
Martín-López

D. José Manuel  
Martínez-Fernández

D. Francisco Javier  
Robledo-Cabro

D. David  
Ruiz-Fuente

D. Juan Luis  
Santiago-Sánchez-Morero

D. Pablo  
Vidal-Boig

D. Pablo  
Villaverde-Carpes

FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL

II PROMOCIÓN

Soledad  
Al-Farazi

Nuria  
Baeza-Platado

Ana Isabel  
Barroso-Rodríguez

María  
Bardiola-Oropelano

Miriam  
Baquerizas-Macías

Jonatan  
Cañellas-Rodríguez

Carlos  
Camacho-Fuentes

María  
Campillo-Sánchez-de-la-Nieta

Verónica  
Campos-Trenado

Zaida  
Canales-Calle

Victoria  
Carreras-Gómez

Julio Alberto  
Castañeda-Mendiola

Gloria  
Cobo-Ramírez

Susana  
Cruz-Maeso

Julia  
Del Rio-Lopetegui

Miguel  
Durán-Aparicio

M.ª Inmaculada  
Espinosa-Morero

Cristina  
Fernández-Gallego

Sandra  
Fernández-Sánchez

Manuel  
Fernández-Vizcaino

M.ª del Pilar  
Focillias-Barrón

Alicia  
García-Fernández

Víctor Manuel  
García-Lorenzo

Laura  
García-Flores-Montalón

Gemma  
Gigante-González-Aleja

Elena  
Gómez-Camacho

María  
González-Cofrade

Ángela  
González-Rejas

Ángel  
Gutiérrez-Merino

Fátima  
Hervás-Mañez

Cristina Paula  
Jurca

Cristina  
de Lamo-Martin

Andrea  
León-Parente

Silvia  
Montañares-Santos

Raquel  
Martín-Portocho-Ruiz-de-Pisacua

David  
Martín-de-la-Mota-Manera

Alberto  
Mediano-López

Claudia  
Merchante-Sánchez-Migallón

Paula  
Mijang-Caslo

Pedro Antonio  
Montalbán-Valverde

Natalia  
Nájera-Raya

Sara  
Núñez-Palmares

Belén  
Pastor-Romero

Luis  
Patiño-Jiménez

Elena  
Resa-Serrano

Luis  
Rivas-Prado

David  
Rodríguez-Robrala-Camballo

Eloy  
Rueda-Gomara

María  
Ruiz-Monayo

Irene  
Santos-Prado

Lourdes  
Segura-García-de-Molina

Juan David  
Serrano-Alonso

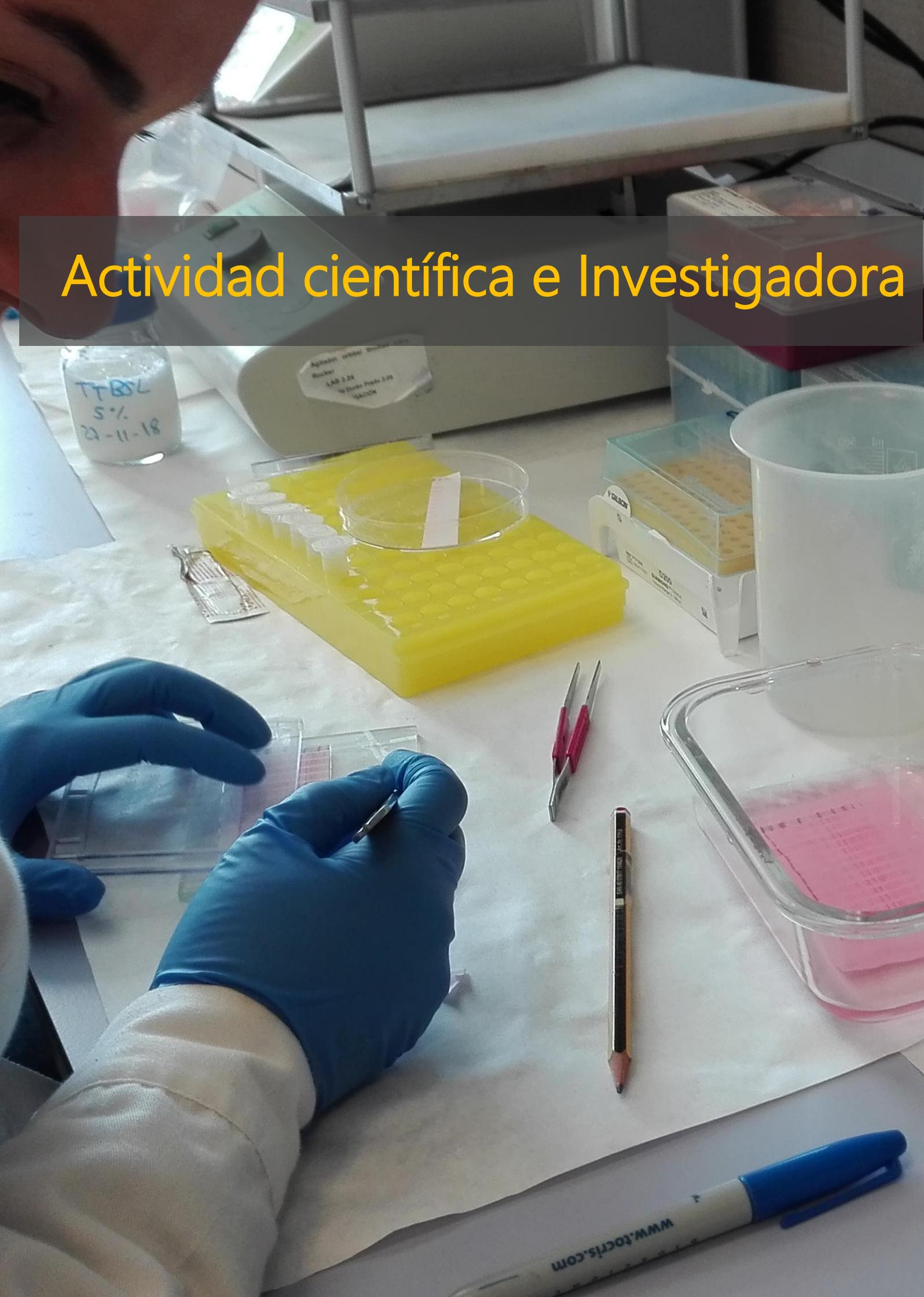
Jaime  
Talavera-Ramos

M.ª Soledad  
Valdejo-Ruiz

M.ª de Encarnación  
Villanueva-Carpintero

M.ª Paloma  
Vitas-Fernández

# Actividad científica e Investigadora



## 4 ACTIVIDAD CIENTÍFICA E INVESTIGADORA

### 4.1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

En la facultad contamos con **8 grupos de investigación constituidos**.

#### 4.1.1 GRUPO DE NEUROPLASTICIDAD Y NEURODEGENERACIÓN

##### 4.1.1.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE                  | CARGO         | ORCID   |
|------------------------------------|---------------|---|
| <b>ALINO MARTINEZ MARCOS</b>       | IP            | <a href="http://orcid.org/0000-0003-3691-3605">http://orcid.org/0000-0003-3691-3605</a>  |
| <b>ISABEL ÚBEDA BAÑÓN</b>          | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0003-1753-5469">http://orcid.org/0000-0003-1753-5469</a>  |
| <b>DANIEL SAÍZ SANCHEZ</b>         | INVESTIGADOR  | <a href="http://orcid.org/0000-0001-7002-8031">http://orcid.org/0000-0001-7002-8031</a>  |
| <b>ALICIA FLORES CUADRADO</b>      | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0002-3768-5483">http://orcid.org/0000-0002-3768-5483</a>  |
| <b>PATRICIA VILLANUEVA ANGUITA</b> | TÉCNICO       |   |

##### 4.1.1.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

Este grupo comenzó su andadura hace más una década con la primera financiación pública. Desde entonces, ha disfrutado de cuatro proyectos nacionales y seis regionales centrados sobre todo en el estudio de los cambios neuroanatómicos en dos enfermedades neurodegenerativas: Alzheimer y Parkinson. Los distintos componentes del grupo han realizado sus tesis doctorales en el seno del mismo. Las líneas se han centrado sobre cambios neuroanatómicos en la enfermedad de Parkinson en el sistema olfativo (Isabel Ubeda-Bañón) en la amígdala y el hipocampo (Alicia Flores-Cuadrado) y en la enfermedad de Alzheimer en el sistema olfativo (Daniel Saiz-Sanchez).

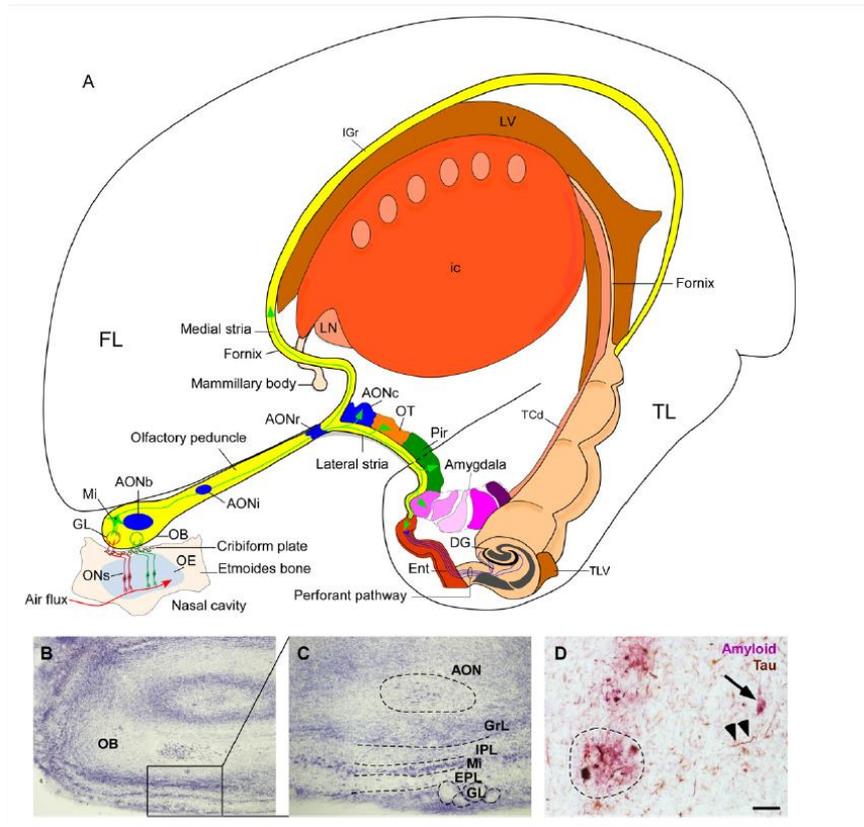
Desde el año 2010, el grupo ha publicado un total de 25 artículos indexados (2 primeros en su categoría del JCR, 8 D1 y 6 Q1), con casi 100 puntos de impacto acumulado y un impacto medio cercano a 3.9.

##### 4.1.1.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

#### Sistema olfativo humano en la enfermedad de Alzheimer

Se ha hecho una revisión actualizada de la participación patológica de diferentes poblaciones de interneuronas en el sistema olfativo humano en la enfermedad de Alzheimer (EA). Las principales áreas olfativas como la corteza piriforme o el núcleo olfativo anterior presentan una afectación diferencial según el tipo de interneurona. Aquellas células que presentan el marcador somatostatina (SOM) se encuentran disminuidas hasta en un 50%. Sin embargo, las interneuronas que presentan el marcador para la parvalbúmina no se ven afectadas, llegando incluso a aumentar significativamente. De forma interesante, las interneuronas SOM colocalizan habitualmente con el péptido patológico  $\beta$ -amiloide, mientras que

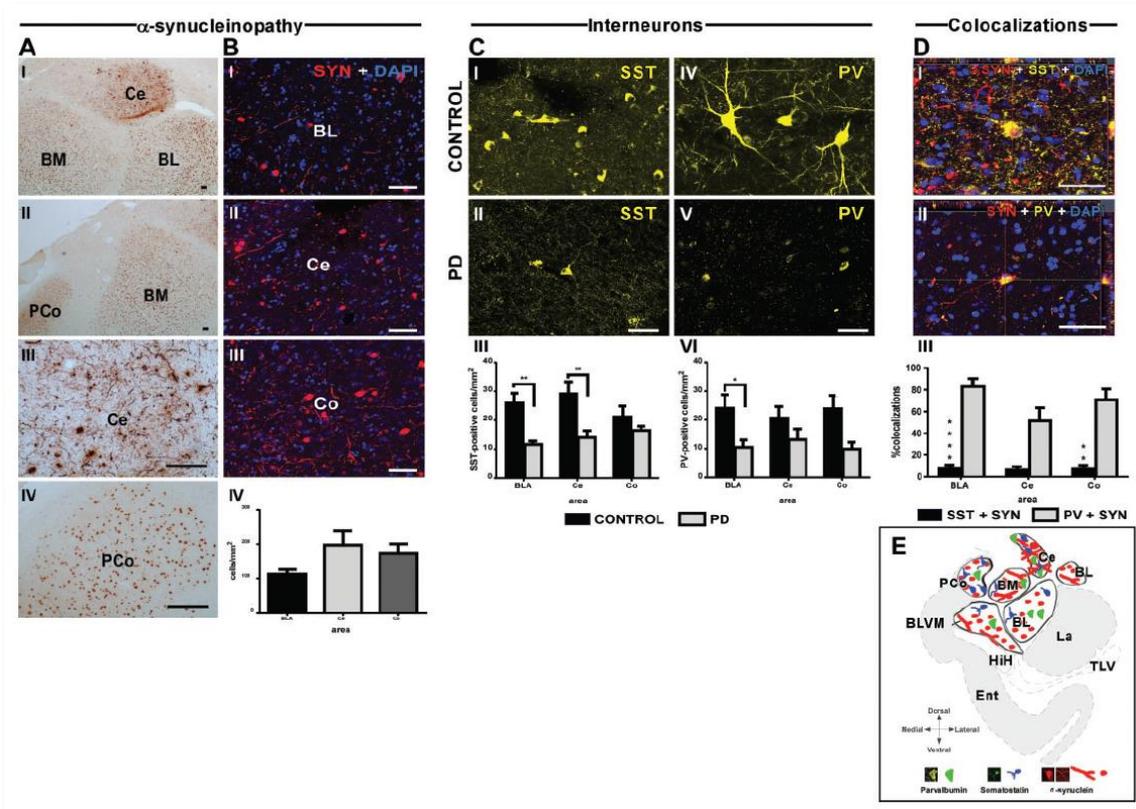
no lo hacen con la proteína tau. Esto sugiere una relación particular entre las interneuronas SOM y las dos moléculas patológicas características de la EA.



Representación esquemática del sistema olfativo humano. Vista anterolateral de las principales áreas olfatorias del cerebro humano. (B y C) Tinción de Nissl del bulbo olfatorio humano con detalles de las diferentes capas de bulbo olfatorio. (D) Doble inmunohistoquímica de amiloide-beta (púrpura) y proteína Tau (marrón) en la corteza olfatoria humana que muestra una placa senil típica con acumulación central de beta-amiloide rodeada de Tau (círculo). Un detalle de la neurona con afectación de beta amiloide (flecha) y neurita distrófica rellena por Tau (puntas de flecha). Barra de escala = B, 400  $\mu$ m; C, 200  $\mu$ m and D, 80  $\mu$ m. (doi.org/10.1016/j.expneurol.2015.11.009)

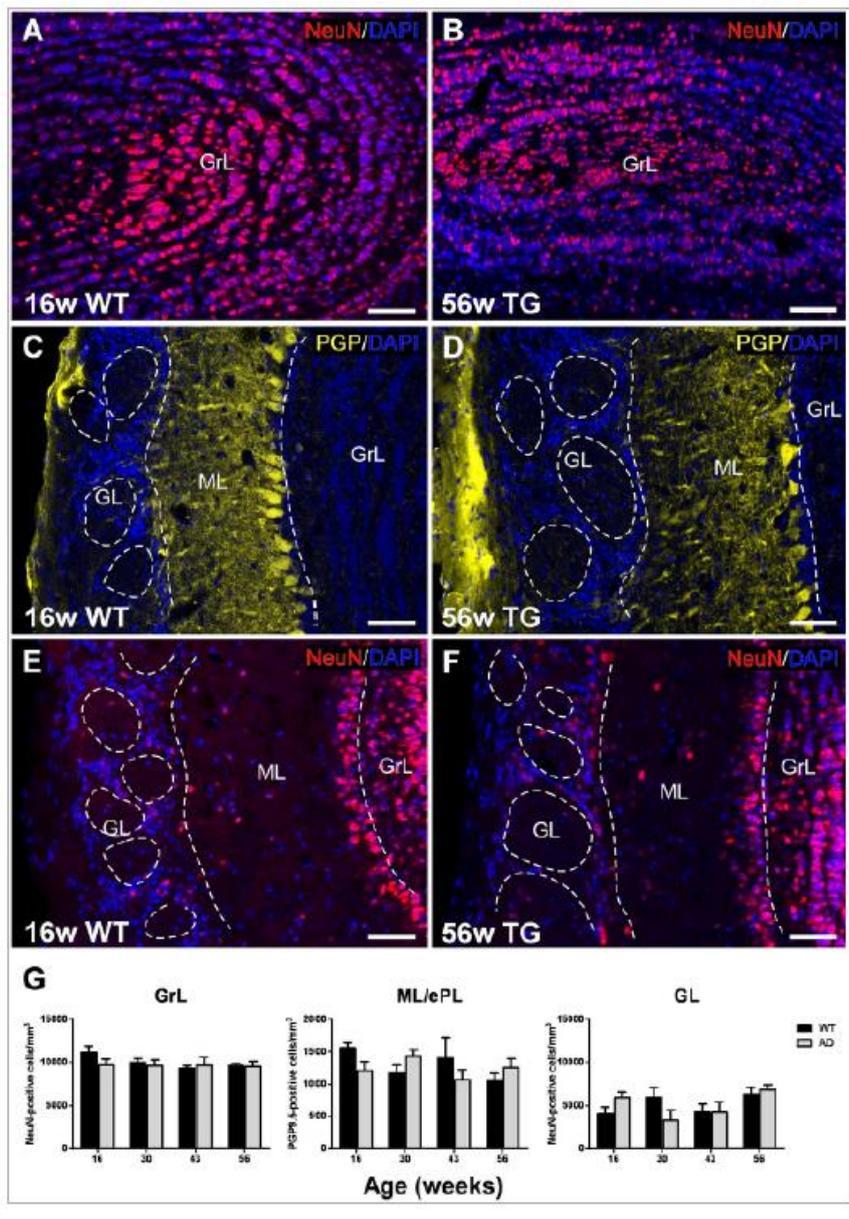
**$\alpha$ -sinucleinopatía en la amígdala humana en la enfermedad de Parkinson: vulnerabilidad diferencial de interneuronas somatostatina y parvalbúmina**

Se ha estudiado la distribución de  $\alpha$ -sinucleína en la amígdala de pacientes con enfermedad de Parkinson, utilizando tejido neurológico humano *post-mortem*. También se ha cuantificado la densidad de parvalbúmina y somatostatina tanto en pacientes como en controles. La expresión de  $\alpha$ -sinucleína no difiere entre los distintos núcleos de la amígdala (complejo central, basolateral y cortical). Sin embargo, la densidad de somatostatina y parvalbúmina fue menor en los pacientes frente a los controles. Asimismo, un 68, 44% de la  $\alpha$ -sinucleína colocaliza con la parvalbúmina y ocasionalmente con la somatostatina. Por lo tanto, estos resultados revelaron una vulnerabilidad diferencial de estas interneuronas.



Secciones coronales de la amígdala humana. Inmunohistoquímica (A) e inmunofluorescencia (B) frente a  $\alpha$ -sinucleína en los diferentes núcleos de la amígdala humana. (C) Imágenes confocales de células positivas para somatostatina (I-II) y parvalbúmina positiva (IV-V) en enfermedad de Parkinson y controles. Número de células por mm<sup>2</sup> en los núcleos amígdaloides. (D) Imágenes que muestran la colocalización entre  $\alpha$ -sinucleína y somatostatina (I) o parvalbúmina (II), contrateñidas con DAPI. Porcentaje de colocalización en los núcleos amígdaloides. (E) Distribución esquemática de  $\alpha$ -sinucleína- (rojo), somatostatina- (azul), y parvalbúmina- (verde) de las células marcadas en los núcleos basolateral, central y cortical amígdaloide (doi.org/10.1002/mds.26586).

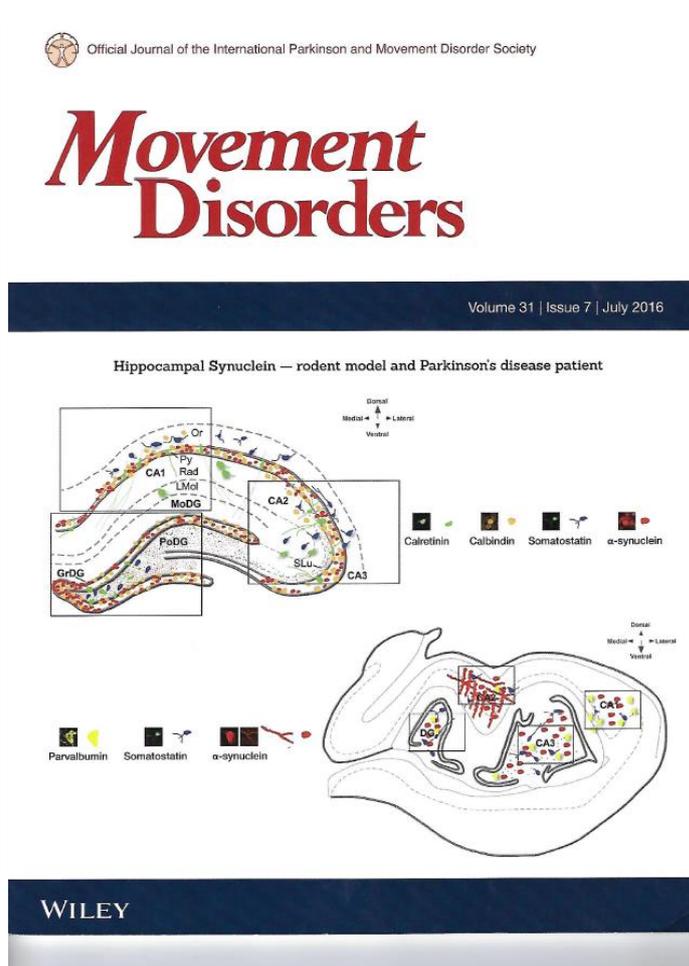
Análisis de la neurogénesis, neurodegeneración y vulnerabilidad celular en el sistema olfativo en modelo de ratón de enfermedad de Alzheimer



Análisis de neurodegeneración en el bulbo olfatorio por cuantificación de células marcadas con NeuN y PGP9.5. Imágenes confocales que muestran células NeuN-positivas (A, B, E, F) y positivas para PGP9.5 (C, D) contrastadas con DAPI. (G), gráficos que ilustran la estimación de células positivas para NeuN y PGP9.5 / mm<sup>3</sup> en animales control y transgénicos en las diferentes capas del bulbo olfatorio a lo largo del tiempo (doi.org/10.3389/fnins.2016.00227).

Estudio de la distribución de  $\alpha$ -sinucleína y vulnerabilidad diferencial de interneuronas en el hipocampo de un modelo transgénico para la enfermedad de Parkinson y en tejido neurológico humano *post-mortem*.

Cuantificación de la densidad de  $\alpha$ -sinucleína y de las interneuronas (calretinina, calbindina parvalbúmina y somatostatina) en el hipocampo del modelo de ratón A53T y controles y en tejido neurológico humano *post-mortem* de pacientes con enfermedad de Parkinson. La  $\alpha$ -sinucleína se localizó principalmente en las capas granular y polimórfica del giro dentado y los campos amónicos CA2 y CA3. En humano, también se observó mayor densidad de esta proteína en CA2. La  $\alpha$ -sinucleína colocaliza con la somatostatina y la calbindina en el ratón y con la parvalbúmina en humano.



Portada de la revista *Movement Disorders*, donde aparece una distribución esquemática de células  $\alpha$ -sinucleína, calretinina, calbindina, somatostatina y parvalbúmina positivas en el hipocampo de roedor (A) y humano (B).

## 4.1.2 GRUPO DE ESTRÉS OXIDATIVO Y NEURODEGENERACIÓN (GEON)

### 4.1.2.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE               | CARGO        | ORCID   |
|---------------------------------|--------------|---|
| ALCAÍN TEJADA, FRANCISCO JAVIER | IP           | <a href="http://orcid.org/0000-0002-6833-7940">http://orcid.org/0000-0002-6833-7940</a>  |
| DURÁN PRADO, MARIO              | IP           | <a href="http://orcid.org/0000-0001-9652-5765">http://orcid.org/0000-0001-9652-5765</a>  |
| PEINADO MENA, JUAN RAMÓN        | INVESTIGADOR | <a href="http://orcid.org/0000-0002-0004-7963">http://orcid.org/0000-0002-0004-7963</a>  |
| SANCHO BIELSA, FRANCISCO JAVIER | INVESTIGADOR | <a href="http://orcid.org/0000-0003-3521-5477">http://orcid.org/0000-0003-3521-5477</a>  |
| PADÍN NOGUEIRA, JUAN FERNANDO   | INVESTIGADOR | <a href="http://orcid.org/0000-0003-4585-9401">http://orcid.org/0000-0003-4585-9401</a>  |

### 4.1.2.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

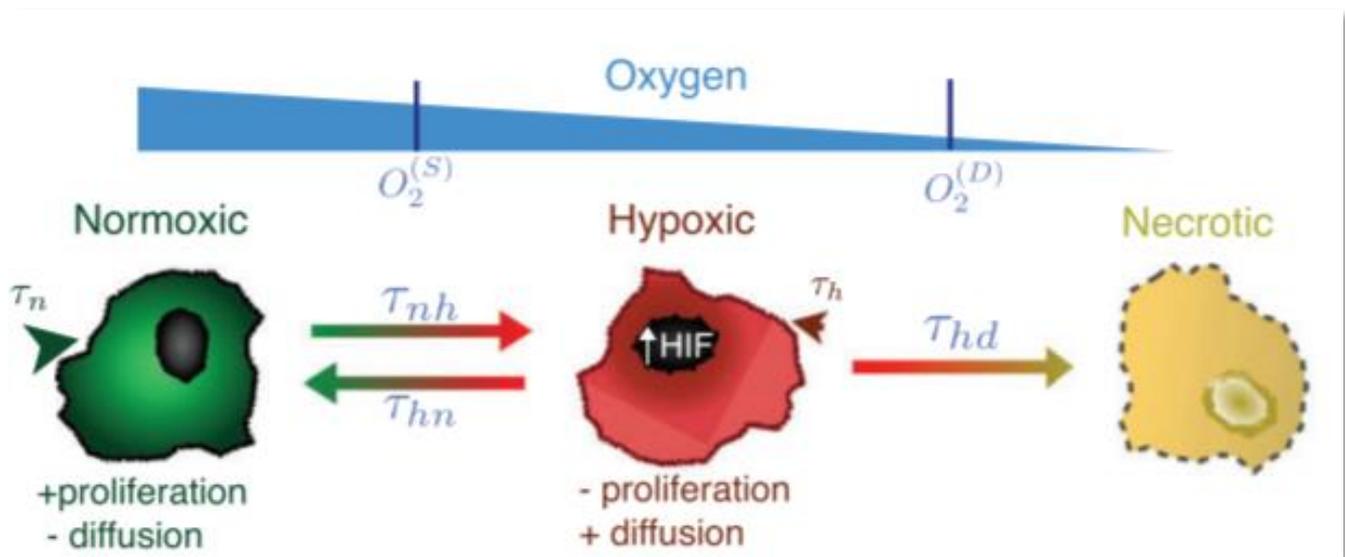
El Grupo de Estrés Oxidativo y Neurodegeneración de la Facultad de Medicina de Ciudad Real (GEON: [http://medicina.cr.uclm.es/webmedicina/web\\_mario\\_duran/index.html](http://medicina.cr.uclm.es/webmedicina/web_mario_duran/index.html)) creado en 2011, analiza el papel del estrés oxidativo en la patología asociada a procesos neurodegenerativos y neurooncológicos, utilizando aproximaciones moleculares, celulares y de sistemas, incluyendo diversos modelos in vitro, in vivo y técnicas “ómicas” para ambas patologías. Por otra parte, los distintos miembros del grupo continúan colaborando en temas previos relacionados con patologías cardiovasculares, oncológicas y metabólicas.

Del 2015 al 2017 los miembros del grupo han obtenido un total de 9 artículos de investigación, con un factor de impacto promedio de 3.99, en revistas como Scientific Report y Oncotarget, entre otras.

### 4.1.2.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

#### **Desarrollo de un modelo matemático para predecir el efecto del tratamiento con antioxidantes y antitrombóticos sobre la progresión del glioblastoma multiforme**

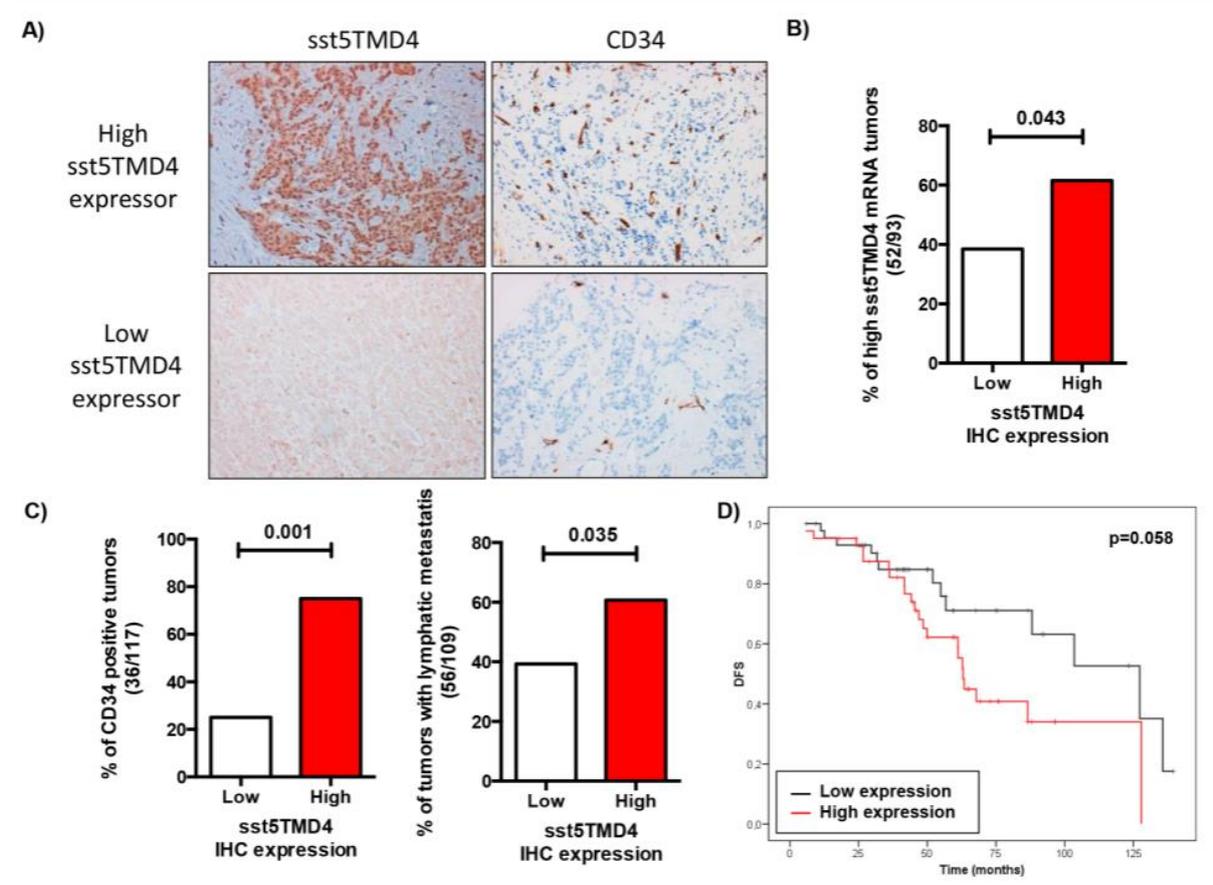
En colaboración con el grupo Oncomath del IMACI (UCLM), se ha desarrollado un modelo matemático reduccionista para el glioblastoma multiforme que incorpora la interrelación espaciotemporal entre tipos celulares fenotípicamente bien oxigenados e hipóxicos, un núcleo necrótico, distribución de oxígeno y vasculatura dinámica (Figura 1). Este modelo permite hipotetizar que la combinación de antioxidantes y antitrombóticos podrían disminuir, de forma sinérgica, el estrés oxidativo y la respuesta hipóxica, lo que podría no sólo reducir la invasión tumoral sino también sensibilizar las células de glioblastoma al tratamiento con quimio y radioterapia.



La presión de oxígeno influye en el fenotipo de una célula tumoral. En función de la presión de oxígeno se ponen en marcha distintos mecanismos en las diversas poblaciones tumorales. Transición de normoxia a hipoxia,  $S_{nh}$ , para concentraciones de oxígeno  $O_2^{(S)}$  con un tiempo característico  $\tau_{nh}$ ; transición de hipoxia a normoxia  $S_{hn}$  para concentración de oxígeno  $O_2^{(S)}$  con un tiempo característico  $\tau_{hn}$  y transición de hipoxia a necrosis  $S_{hd}$  para presión inferior a  $O_2^{(D)}$  con un tiempo  $\tau_{hd}$ . Presiones superiores de oxígeno favorecen la existencia de fenotipos menos móviles con tiempos de duplicación  $\tau_n$  inferiores. Por el contrario, las células responden a concentraciones bajas de oxígeno manifestando fenotipos más móviles y con tiempos de duplicación mayores  $\tau_h$ . Publicado en *Math Med Biol* (2015) 32, 239–262 doi:10.1093/imammb/dqu002.

### La presencia del receptor truncado de somatostatina sst5TMD4 está ligado a un proceso angiogénico exacerbado y a una supervivencia reducida en pacientes de cáncer de mama

En colaboración con el grupo de Hormonas y Cáncer del Instituto Maimónides de Investigaciones Biomédicas de Córdoba, se ha analizado la presencia, a nivel inmunohistoquímico, del receptor de somatostatina truncado sst5TMD4 así como su asociación con procesos angiogénicos y supervivencia global. Los resultados de dicha colaboración indican que el receptor está sobreexpresado en muestras de pacientes con un tipo de cáncer más agresivo y metastásico, siempre asociado a procesos angiogénicos intensos, ligados a una menor supervivencia.



*sst5TMD4 en cáncer de mama. A) análisis IHC de sst5TMD4 y CD34 en muestras de cáncer de mama. B) Nivel de expresión de sst5TMD4 en cáncer de mama mediante RT-PCR cuantitativa en tiempo real. C) Porcentaje de tumores positivos para CD34 y sst5TMD4. D) Supervivencia libre de progresión en pacientes con niveles de expresión bajos y altos de sst5TMD4. Publicado en Oncotarget, 2016 Sep 13;7(37):60110-60122. doi: 10.18632/oncotarget.11076.*

### Desarrollo de aproximaciones proteómicas para el estudio del tejido adiposo y nervioso

El desarrollo de este tipo de técnicas de alto rendimiento ha permitido la optimización de diversos protocolos para la búsqueda de biomarcadores de origen proteico en estos tejidos que están siendo imprescindibles para las Tesis que se desarrollan en el grupo. Además, ha permitido colaborar con grupos de distintas universidades para la publicación de carios artículos científicos en revistas como Sci. Rep. y Obes Sur.

## 4.1.3 GRUPO DE NEUROQUÍMICA DE CIUDAD REAL

## 4.1.3.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE                  | CARGO         | ORCID   |
|------------------------------------|---------------|---|
| <b>MAIRENA MARTÍN LOPEZ</b>        | IP            | <a href="http://orcid.org/0000-0002-6843-3449">http://orcid.org/0000-0002-6843-3449</a>  |
| <b>JOSE LUIS ALBASANZ HERRERO</b>  | INVESTIGADOR  | <a href="http://orcid.org/0000-0002-9927-5076">http://orcid.org/0000-0002-9927-5076</a>  |
| <b>DAVID AGUSTÍN LEÓN NAVARRO</b>  | INVESTIGADOR  | <a href="http://orcid.org/0000-0002-5539-9237">http://orcid.org/0000-0002-5539-9237</a>  |
| <b>MARIA ÁNGELES RUIZ GONZÁLEZ</b> | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0002-7814-2485">http://orcid.org/0000-0002-7814-2485</a>  |
| <b>ALEJANDRO SANCHEZ MELGAR</b>    | INVESTIGADOR  |   |
| <b>JUAN EMILIO FELIU ALBIÑANA</b>  | INVESTIGADOR  | <a href="http://orcid.org/0000-0003-1183-7597">http://orcid.org/0000-0003-1183-7597</a>  |

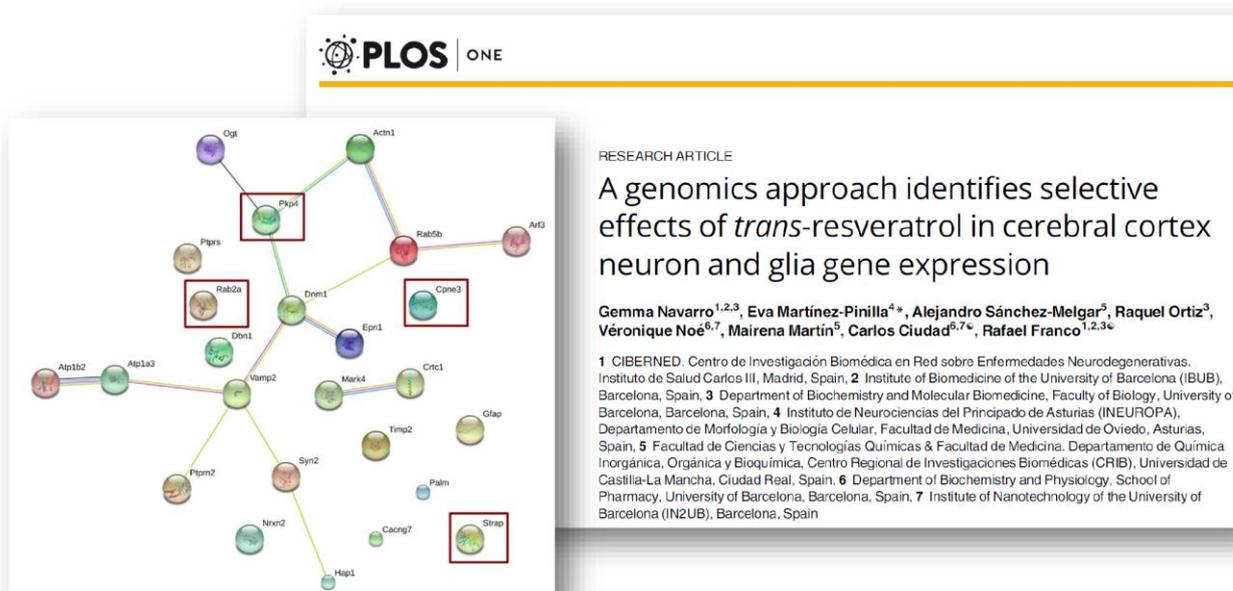
## 4.1.3.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

El grupo de Bioquímica y Biología Molecular trabaja en 5 líneas de investigación:

- Implicación de los receptores acoplados a proteínas G, como los de adenosina, metabotrópicos de glutamato y dopamina, en enfermedades neurodegenerativas
- Modulación de los receptores acoplados a proteínas G por consumo de sustancias psicoactivas durante la gestación y/o la lactancia. Implicación en epilepsia
- Mecanismos de excitotoxicidad y neurodegeneración en modelos in vitro e in vivo
- Nanopartículas como agentes antitumorales y/o neuroprotectores.
- Antioxidantes presentes en los alimentos con potencial antitumoral y neuroprotector

## 4.1.3.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

## El resveratrol afecta selectivamente la expresión génica glial y neuronal



La hipertermia modula la expresión de los receptores de adenosina en corteza cerebral de rata

Journal of Neurochemistry JNC

JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY | 2015 | 134 | 395-404 doi: 10.1111/jnc.13130

**Hyperthermia-induced seizures**

Hair dryer  
Hot

Neonatal rats (PD 10-15)

**Hyperthermia-induced seizures alter adenosine A<sub>1</sub> and A<sub>2A</sub> receptors and 5'-nucleotidase activity in rat cerebral cortex**

David Agustín León-Navarro, José L. Albasanz and Mairena Martín

El colesterol de la membrana plasmática es capaz de unirse al sitio ortostérico de unión del receptor A2A de adenosina

Figure 8 : Cholesterol behaviour inside A<sub>2A</sub>R in long-scale MD simulations.

From: Membrane cholesterol access into a G-protein-coupled receptor

**nature COMMUNICATIONS**

ARTICLE

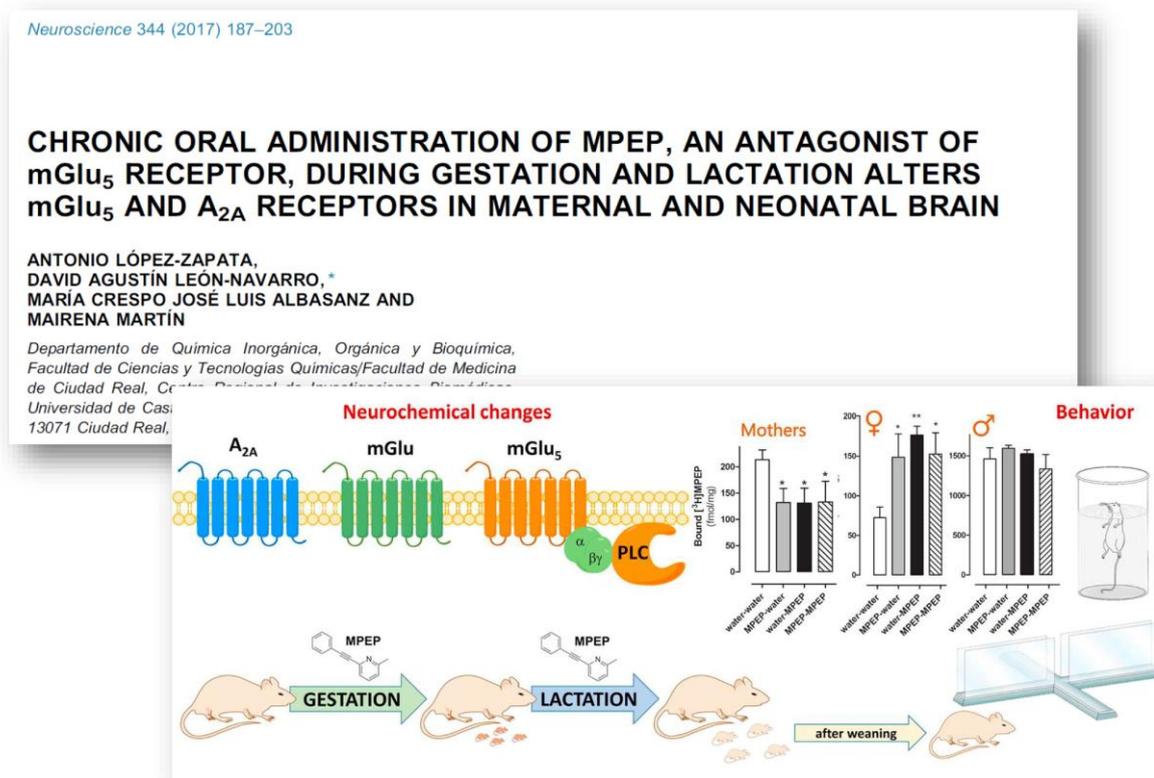
Received 30 Mar 2016 | Accepted 5 Jan 2017 | Published 21 Feb 2017

DOI: 10.1038/ncomms14505 OPEN

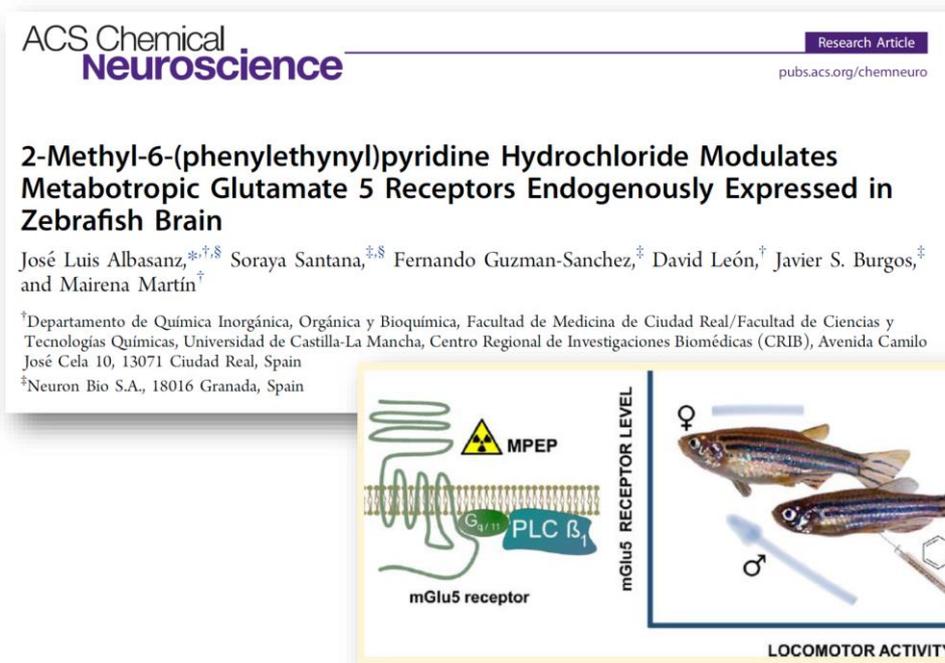
**Membrane cholesterol access into a G-protein-coupled receptor**

Ramon Guixà-González<sup>1,2,\*</sup>, José L. Albasanz<sup>3,\*</sup>, Ismael Rodríguez-Espigares<sup>1</sup>, Manuel Pastor<sup>1</sup>, Ferran Sanz<sup>1</sup>, Maria Martí-Solano<sup>1</sup>, Moutusi Manna<sup>4</sup>, Hector Martínez-Seara<sup>4,5</sup>, Peter W. Hildebrand<sup>2</sup>, Mairena Martín<sup>3</sup> & Jana Selent<sup>1</sup>

La administración de un antagonista de los receptores mGlu5 durante la gestación y la lactancia no solo afecta a los propios receptores mGlu5 sino también a los A<sub>2A</sub> de adenosina



El pez cebra es un buen modelo para estudiar los receptores metabotrópicos de glutamato, como el mGlu<sub>5</sub>



#### 4.1.4 GRUPO DE DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS.

##### 4.1.4.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APellidos, Nombre    | CARGO                               | ORCID   |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| AMO SALAS, MARIANO   | Profesor Contratado Doctor Interino | <a href="http://orcid.org/0000-0002-0956-2531">http://orcid.org/0000-0002-0956-2531</a>  |
| LÓPEZ FIDALGO, JESÚS | Catedrático de Universidad          |   |

##### 4.1.4.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

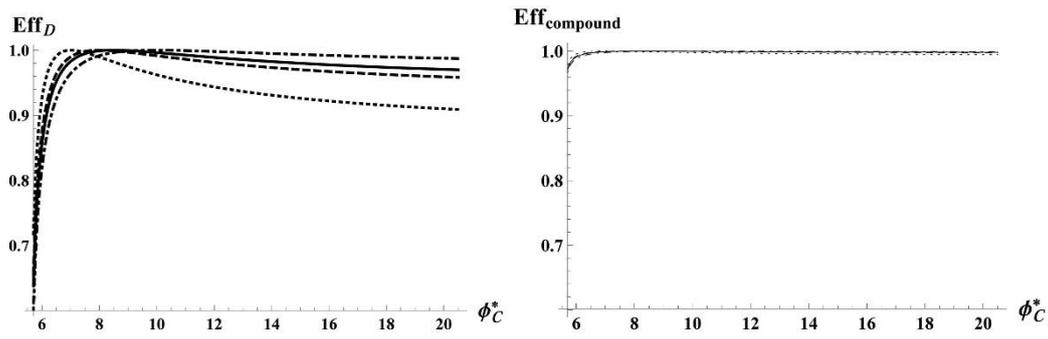
Aunque el diseño de experimentos comenzó a aplicarse en el campo de la agricultura, hoy día tiene muchas aplicaciones en la industria. Por ejemplo, en control de calidad y en diseño de productos y procesos industriales. En general se aplica en todas las ciencias experimentales como farmacocinética, química, medicina... Se puede decir que el diseño de experimentos ocupa un papel crucial en la industria y en la investigación experimental en nuestros días. El diseño de experimentos busca planificar la experimentación de forma que se alcance la inferencia estadística más precisa posible con el mínimo coste. Una vez planificado el experimento es necesario un correcto análisis de los datos que nos lleve a conclusiones que signifiquen un avance en el conocimiento científico y técnico. Este grupo formado en 2006 ha trabajado hasta ahora con modelos lineales y no lineales. Durante este periodo de tiempo se ha trabajado con distintos tipos de modelos como análisis de supervivencia y fiabilidad, modelos multifactoriales, modelos compartimentales en retención de partículas en el cuerpo de un ser vivo, modelos farmacocinéticos etc.

Cabe destacar la defensa en este periodo de 8 tesis doctorales, la concesión de 4 proyectos de investigación nacionales y 2 regionales. En lo que respecta las publicaciones se han publicado más de 50 artículos indexados en JCR, varios de ellos alto factor de impacto.

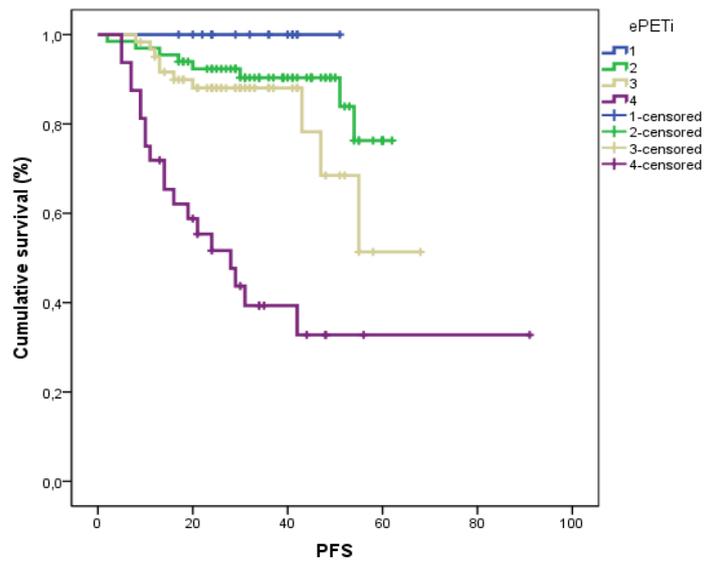
##### 4.1.4.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

En lo que respecta a los miembros del grupo de investigación que trabajan en la Facultad de Medicina de Ciudad Real es importante señalar que su trabajo investigador se encuentra dividido en dos líneas.

- La línea principal es el Diseño Óptimo de Experimentos y uno de los resultados principales en este periodo ha sido el cálculo de diseños óptimos para modelos que explican el flujo de partículas, especialmente adaptados a la descarga de silos. Para la aplicación práctica de este estudio ha resultado fundamental la colaboración con el grupo de Medios Granulares de Universidad de Navarra.
- La otra línea trabajada en este periodo ha sido la Bioestadística, en especial la colaboración con distintos servicios del Hospital General Universitario de Ciudad Real. Destaca la colaboración con el servicio de Medicina Nuclear donde se ha estudiado la capacidad pronóstica y predictiva de la técnica PET en distintos tumores.



Análisis de sensibilidad del parámetro de apertura máxima de un silo para el diseño D-óptimo (izquierda) y compuesto (derecha) considerando distintos valores nominales del mismo.



Función de supervivencia libre de enfermedad acumulada respecto del estado metabólico en pacientes con cáncer de pecho localmente avanzado.

#### 4.1.5 LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO.

##### 4.1.5.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE           | CARGO  | ORCID   |
|-----------------------------|--|---|
| JIMENEZ DÍAZ, LYDIA         | IP   | <a href="http://orcid.org/0000-0001-9121-0334">http://orcid.org/0000-0001-9121-0334</a>  |
| NAVARRO LOPEZ, JUAN DE DIOS | IP   | <a href="http://orcid.org/0000-0002-1877-7833">http://orcid.org/0000-0002-1877-7833</a>  |
| SANCHEZ RODRIGUEZ, IRENE    | INVESTIGADORA. CONTRATADA PREDOCTORAL PLAN PROPIO UCLM |   |
| TEMPRANO CARAZO, SARA       | INVESTIGADORA. CONTRATADA PREDOCTORAL CARGO A PROYECTO |   |
| DJEBARI, SOUHAIL            | INVESTIGADOR. CONTRATADO PREDOCTORAL CARGO A PROYECTO  |   |

##### 4.1.5.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

El grupo de Neurofisiología y Comportamiento trabaja en tres líneas de investigación, especializándose en diversas técnicas.

Líneas de investigación:

- Bases moleculares, celulares y comportamentales de procesos de plasticidad sináptica en el SNC.
- Estadios tempranos de la Enfermedad de Alzheimer: excitabilidad y péptido  $\beta$ -amiloide.
- Análisis de bioseñales en roedores: EEG y potenciales provocados

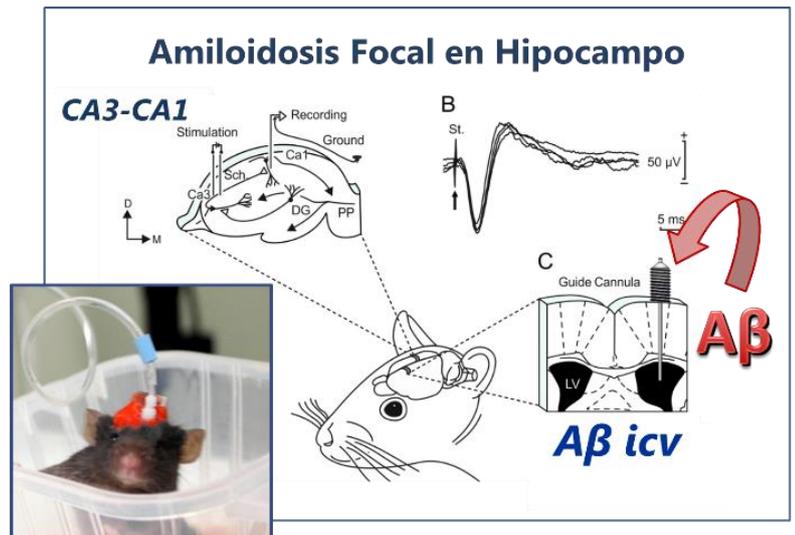
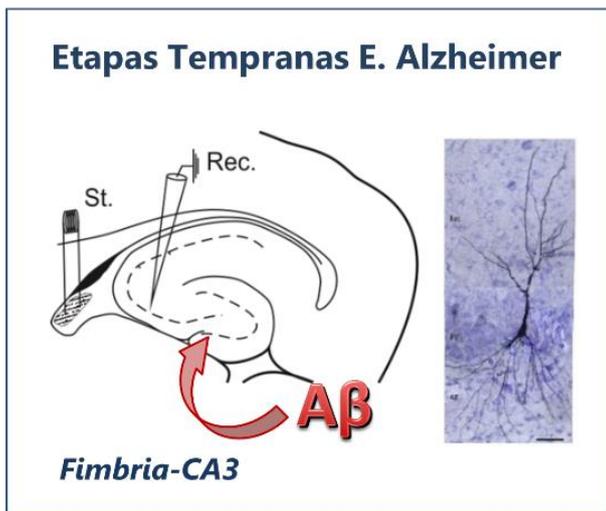
Especialización/técnicas:

- Estudios electrofisiológicos in vitro e in vivo.
- RT-qPCR, Western Blot, Genotipado.
- Tests comportamiento en roedores (tareas aprendizaje y memoria, medida umbrales dolor...).
- Microscopía convencional y confocal.
- Inmunohistoquímica, inmunofluorescencia.
- Inyecciones intracerebroventriculares, microdiálisis, perfusión push-pull, HPLC

Toda la información puede consultarse en: [https://previa.uclm.es/cr/medicina/grupo\\_de\\_fisiologia.html](https://previa.uclm.es/cr/medicina/grupo_de_fisiologia.html)

##### 4.1.5.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

**Etapas tempranas de la enfermedad de Alzheimer. Hiperexcitabilidad neural. Modelos in vitro e in vivo de enfermedad de Alzheimer**



La actividad del grupo de investigación en esta línea ha tenido los siguientes resultados:

- Publicaciones científicas SCI:
  - J Mayordomo-Cava, et al. 2015. PLoS ONE, 10(7):e0134385. 2015. IF.: 5.8.
  - I Obara et al., 2015. Pain, 156(8):1519-29. IF: 3.5
  - Sánchez-Rodríguez I et al., 2017 Scientific Reports, 7(1):14658. 2017. IF.: 4.2
- Proyectos de investigación: 2. Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, Madrid y MINECO. IPs: Lydia Jiménez y Juan Navarro.
- Congresos: Comunicaciones nacionales: 19; Internacionales: 3.; Comunicaciones orales o ponencias invitadas: 5
- Tesis dirigidas: 2; 3 más en marcha.
- Divulgación científica: 5 poster y mesas-taller (Semana del Cerebro)
- Estancias de investigación en centros de reconocido prestigio: 6. Juan Navarro, EEUU; Lydia Jiménez, EEUU; Irene Sánchez, Salamanca, Sevilla; Sara Temprano, Sevilla, Barcelona.
- Premios: 2. Doctoranda: I Sanchez-Rodríguez. Premio al mejor póster en el área de Ciencias de la Salud. VI Jornadas Doctorales UCLM, Toledo; y Premio al mejor Póster en las V Jornadas Doctorales del G9 (Grupo 9 de Universidades), Mallorca.

#### 4.1.6 GRUPO SALUD, HISTORIA Y SOCIEDAD

##### 4.1.6.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE                  | CARGO                                      | ORCID   |
|------------------------------------|--|---|
| PORRAS GALLO, MARÍA ISABEL         | IP   | <a href="http://orcid.org/0000-0003-2277-6179">http://orcid.org/0000-0003-2277-6179</a>  |
| MARTÍN ESPINOSA, NOELIA            | INVESTIGADORA                              | <a href="http://orcid.org/0000-0002-1298-6976">http://orcid.org/0000-0002-1298-6976</a>  |
| DE LAS HERAS SALORD, JAIME         | INVESTIGADOR                               |   |
| AYARZAGÜENA SANZ, MARIANO          | INVESTIGADOR                               |   |
| DE EUGENIO PÉREZ, GUILLERMO        | INVESTIGADOR                               |   |
| CABALLERO MARTÍNEZ, MARÍA VICTORIA | INVESTIGADORA                              | <a href="http://orcid.org/0000-0003-1883-5607">http://orcid.org/0000-0003-1883-5607</a>  |
| BÁGUENA CERVELLERA, MARÍA JOSÉ     | INVESTIGADORA<br>COLABORADORA (U VALENCIA) | <a href="http://orcid.org/0000-0001-8405-7204">http://orcid.org/0000-0001-8405-7204</a>  |
| BERNABEU MESTRE, JOSEP             | INVESTIGADOR COLABORADOR<br>(U ALICANTE)   | <a href="http://orcid.org/0000-0002-5386-0173">http://orcid.org/0000-0002-5386-0173</a>  |

##### 4.1.6.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

El Grupo de investigación SALHISOC fue aprobado por la UCLM en 2013, aunque varios de sus componentes tenían una tradición previa desde el curso 2010-11 de investigación conjunta en el marco de proyectos financiados nacionales y autonómicos. La interdisciplinariedad de su composición permite abordar el estudio de las interrelaciones entre salud, medicina y sociedad a lo largo de la historia de un modo más completo y enriquecedor.

Nuestras principales líneas de investigación son:

- *Historia social y constructivista de la enfermedad*, particularmente la historia de la gripe, la rabia, el sarampión, la rubeola y la parotiditis y de las enfermedades neurológicas y discapacitantes, como la viruela, la polio y la lepra. Se estudia la construcción social de la enfermedad, las respuestas y el establecimiento de medidas de lucha contra ellas, la articulación de medidas de reintegración social, tanto por parte de la Medicina y los poderes públicos como desde los colectivos de afectados, las ONGs y las agencias internacionales. Igualmente, se analizan sus efectos, experiencias y vivencias de las personas afectadas.
- *Historia de la Salud Pública y de las Políticas de Protección social*. Se estudia la respuesta colectiva que las sociedades han ofrecido para hacer frente a los problemas de salud presentes a lo largo de la historia, cómo se fue configurando la Salud Pública y desarrollando Políticas de Protección social para atender a dichos problemas, evaluando también el papel en ello de las agencias internacionales (Fundación Rockefeller, Comité de Higiene de la Sociedad de Naciones, OMS, Asociación Europea contra la Poliomielitis, Cruz Roja).
- *Perspectivas médico-antropológicas en la construcción de la enfermedad*: noción, etiología, modelo explicativo e itinerarios terapéuticos. Mediante la combinación de las perspectivas constructivista, médico-

antropológica y demográfica-sanitaria se estudian la construcción social de la enfermedad, las respuestas terapéuticas frente a ella y sus efectos, la experiencia y vivencias de las personas afectadas y la repercusión de todo ello en el desarrollo del encuentro entre paciente y sanador.

- *Historia de las relaciones de la Medicina y de los médicos con las Ciencias Naturales y Antropológicas.* Dentro de ella se analiza el papel que los médicos y la Medicina han desempeñado en el desarrollo y configuración de las Ciencias Naturales y Antropológicas a lo largo de su historia.

#### 4.1.6.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

Los resultados más importantes del grupo de investigación SALHISOC ha sido la mejora del conocimiento de la Historia de la poliomielitis en España hasta su proceso de erradicación y del Síndrome Postpolio, y el estudio de las interrelaciones entre polio, gripe, viruela y otras enfermedades víricas en el proceso de conocimiento, estudio y control de dichos problemas de salud pública. Esto se ha plasmado en varias monografías, como la que figura en el apartado de libros y cuya portada se inserta aquí, así como en otras publicaciones, contribuciones a congresos y seminarios, también listados.



*La investigación de nuestro grupo ha contribuido igualmente a esclarecer cómo se efectuó la modernización sanitaria de nuestro país y está mejorando el conocimiento sobre el papel que en ello tuvieron las organizaciones internacionales, como la OMS o la Cruz Roja.*

#### 4.1.7 GRUPO DE EMOCIÓN Y COGNICIÓN SOCIAL EN CONTEXTOS BÁSICOS, CLÍNICOS Y EDUCATIVOS.

##### 4.1.7.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE                   | CARGO         | ORCID   |
|-------------------------------------|---------------|---|
| <b>DARÍO DÍAZ MÉNDEZ</b>            | IP            | <a href="http://orcid.org/0000-0002-2385-7600">http://orcid.org/0000-0002-2385-7600</a>    |
| <b>MARIA STAVRAKI</b>               | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0003-3924-4419">http://orcid.org/0000-0003-3924-4419</a>    |
| <b>SILVIA JOAQUINA PECH CAMPOS</b>  | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0003-1869-7881">http://orcid.org/0000-0003-1869-7881</a>    |
| <b>ANA ISABEL CALLEJAS ALBIÑANA</b> | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0003-0488-3915">http://orcid.org/0000-0003-0488-3915</a>    |
| <b>MIRIAM BAJO ROMERO</b>           | INVESTIGADORA | <a href="https://orcid.org/0000-0002-7742-5678">https://orcid.org/0000-0002-7742-5678</a>  |
| <b>MONSERRAT HURTADO MOLIS</b>      | INVESTIGADORA | <a href="http://orcid.org/0000-0001-5905-8280">http://orcid.org/0000-0001-5905-8280</a>    |

##### 4.1.7.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

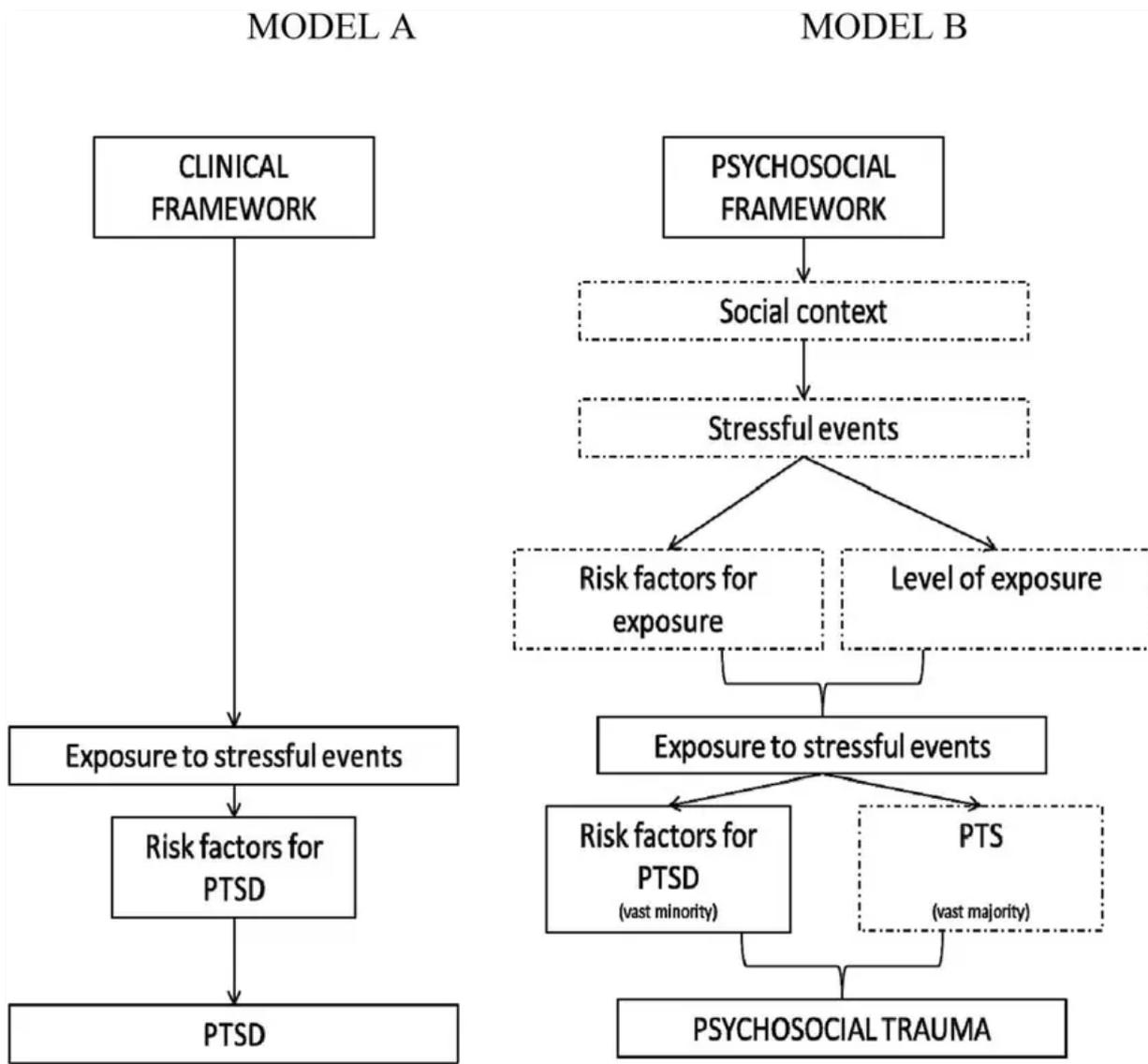
El Grupo Emoción y Cognición Social en Contextos Básicos y Clínicos (EMOCOG) se formó en el año 2015 con el objetivo de agrupar a todos los investigadores del Campus de Ciudad Real que trabajaban sobre cómo las emociones y cogniciones influyen en el comportamiento. La investigación realizada en el grupo de investigación tiene un carácter básico y clínico.

En estos dos años académicos hemos publicado un total de 7 artículos indexados con un índice de impacto acumulado de 14,6

##### 4.1.7.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

#### Bienestar y Calidad de Vida

La definición de salud propuesta por la OMS señala que ésta no consiste sólo en la ausencia de enfermedad, sino también en la presencia de un estado de completo bienestar físico, mental y social. El objetivo de esta línea de investigación es concretar en qué consiste este estado positivo mediante el establecimiento de indicadores y el desarrollo de instrumentos adecuados para su evaluación.



*Social (dis)order and psychosocial trauma: Look earlier, look outside, and look beyond the persons.*  
*American Psychologist, 71, 187-198. ISSN: 0003-066X. <http://dx.doi.org/10.1037/a0040100>*

## Cognición Social y Salud

Persuasión y cambio de actitudes. La cognición social es el estudio del procesamiento de la información social. Dentro de los procesos básicos, esta línea se centra en cómo las personas generan y modifican las evaluaciones que realizan de los objetos de su entorno, y cuál es el efecto de estas evaluaciones sobre la salud. Especialmente relevantes son los procesos de meta-cognición social, los pensamientos generados sobre la propia información social.



*Díaz, D., Blanco, A., Bajo, M., & Stavraki, M. (2015) Fatalism and Well-Being Across Hispanic Cultures: The Social Fatalism Scales (SFS). Social Indicators Research, 124, 929-945. ISSN: 0303-8300. DOI: 10.1007/s11205-014-0825-1.*

## 4.1.8 GRUPO DE ESTUDIOS MOLECULARES APLICADOS A LA CIENCIA DE LA SALUD.

## 4.1.8.1 MIEMBROS DEL GRUPO

| APELLIDOS, NOMBRE                         | CARGO         | ORCID   |
|---|---------------|---|
| <b>BALLESTEROS YAÑEZ, INMACULADA</b>      | IP            | <a href="https://orcid.org/0000-0003-4362-027X">https://orcid.org/0000-0003-4362-027X</a>  |
| <b>CASTILLO SARMIENTO, CARLOS ALBERTO</b> | INVESTIGADOR  | <a href="https://orcid.org/0000-0002-6313-5485">https://orcid.org/0000-0002-6313-5485</a>  |
| <b>VIDAL , M DOLORS</b>                   | INVESTIGADORA | <a href="https://orcid.org/0000-0002-8671-6960">https://orcid.org/0000-0002-8671-6960</a>  |

## 4.1.8.2 PRESENTACIÓN DEL GRUPO

El grupo de Estudios Moleculares aplicados a Ciencias de la Salud (eMAS) es un grupo multidisciplinar de reciente creación (enero de 2016) aunque los miembros que lo conforman han estado desarrollando su labor investigadora en otros grupos con anterioridad. Se trata de un grupo de investigadores que tienen en común su interés por el estudio de cuestiones relevantes para la salud desde un punto de vista molecular con una clara preferencia por las colaboraciones entre grupos de investigación que compartan objetivos comunes.

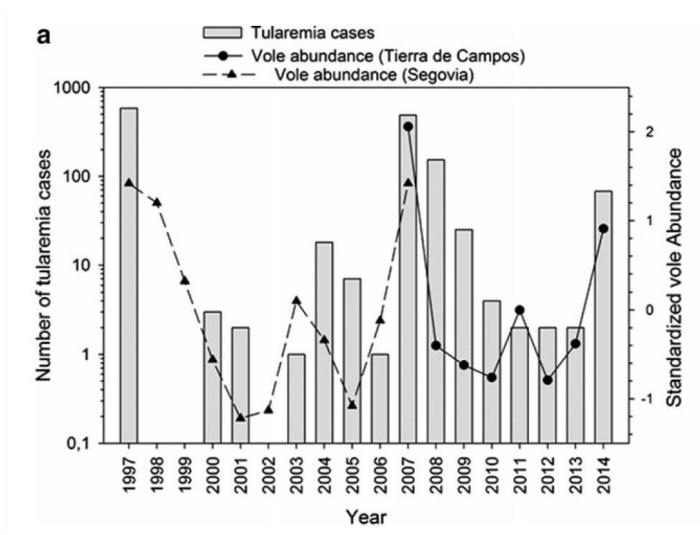
En estos dos años académicos el grupo ha publicado un total de 3 artículos indexados con un índice de impacto acumulado de 11.5 y un promedio de 3.819.

## 4.1.8.3 RESULTADOS RELEVANTES DURANTE LOS AÑOS ACADÉMICOS 2015-16 Y 2016-17

***Francisella tularensis* como patógeno emergente en la región de Tierra de Campos de Castilla y León**

En Tierra de Campos, una región en Castilla León, se han producido dos brotes de Tularemia. El primer brote ocurrió en el año 1997 y fue la primera vez que se declaraba esta enfermedad en España, sin saber a fecha de hoy cómo se introdujo la bacteria en nuestro país. El segundo brote ocurrió en 2007 y se asoció a una plaga de topillos que tuvo mucha repercusión mediática. En el año 2008, en el Instituto de Investigación en recursos Cinegéticos (IREC), perteneciente al CSIC-UCLM-JCCM, se estudió el papel del topillo como posible reservorio de la enfermedad en el brote del 2007. Actualmente se investiga en un proyecto multidisciplinar junto con el Laboratorio de Referencia e Investigación en Patógenos Especiales, del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), con ecólogos del IREC y ecólogos de la Universidad de Valladolid para poder investigar la ecología del patógeno en un contexto medioambiental en la zona endémica de Tierra de Campos. Se está analizando la visión ecológica de *Francisella tularensis* en momentos donde no hay brotes en personas, mediante muestreos monitorizados de posibles reservorios animales/vectores y reservorios ambientales, con el objetivo de conseguir cepas para realizar estudios de epidemiología molecular con el grupo del ISCIII. El proyecto debe tener carácter multidisciplinar porque hemos entrado en la era del "One Health", un concepto que aborda las infecciones que interactúan en el ámbito humano, animal y ambiental. Nos interesa saber qué relación epidemiológica tienen las cepas de

*Francisella tularensis* aisladas en humanos, reservorios animales y en el ambiente, mediante estudios moleculares de genotipados.



*Los casos humanos de Tularemia en Castilla y León están correlacionados con fluctuaciones poblacionales del topillo campesino, de tal manera que cuando hay incrementos poblacionales de este reservorio, hay más casos en personas*  
(Figura extraída del artículo DOI: 10.1089/vbz.2015.1770).

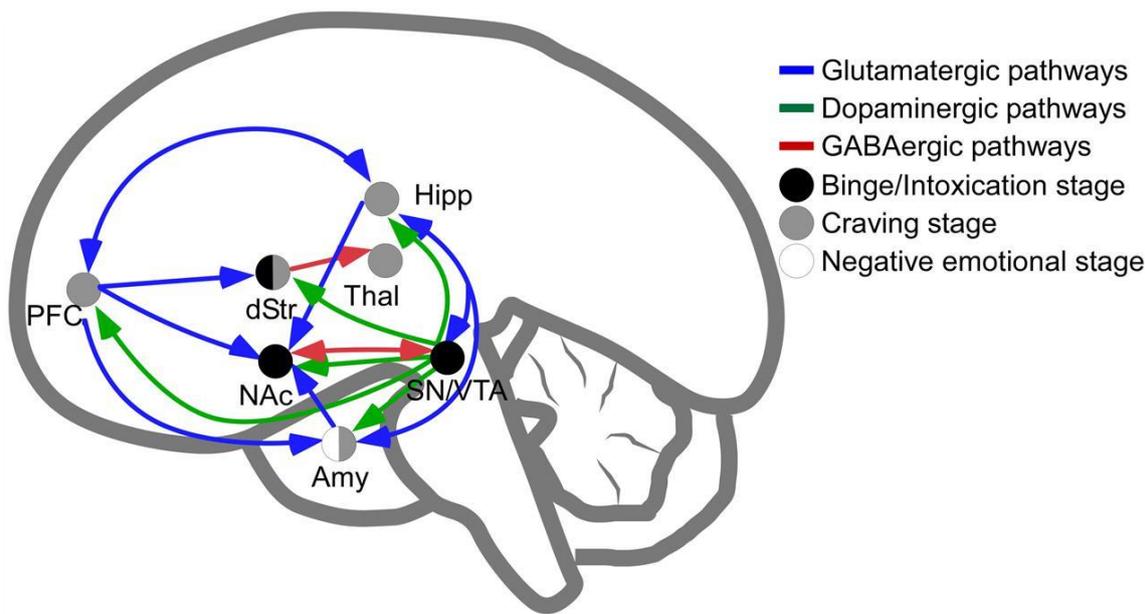
**La función de la amígdala es un sustrato común tanto para la incubación del deseo por consumir drogas como para los reforzadores naturales.**

La recaída en el consumo de drogas es un problema importante al que se enfrentan los adictos en recuperación y para el que todavía no se han desarrollado terapias eficaces. En los seres humanos, una intensificación del deseo por la droga (craving) inducida por señales ambientales es un factor importante. En roedores, este fenómeno se ha modelado mediante el estudio de la búsqueda de drogas tras extinción en diferentes momentos de abstinencia (o utilizando un reforzador natural). Aunque se ha progresado mucho, se carece de un enfoque integrado que estudie simultáneamente las diferentes clases de drogas y las recompensas naturales, y que examine la actividad coordinada de las diferentes regiones del cerebro.

En nuestro modelo experimental se utilizaron ratas Lewis para estudiar los efectos de la incubación de cocaína, heroína y sacarosa en la actividad coordinada de seis regiones cerebrales clave con el objetivo de poder discriminar efectos específicos de las drogas o el reforzador natural en el cerebro de los roedores.

Nuestros resultados sugieren un papel clave para las vías corticoamigdalares en el fenómeno de incubación y sugerimos que, en virtud de sus efectos reguladores sobre la dinámica glutamatérgica y GABAérgica dentro de los circuitos

amigdalinos, el sistema endocannabinoide podría ser un objetivo potencial para desarrollar medicamentos que sean efectivos en el contexto de una recaída.



## 4.2 PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO EN LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL

El Hospital General Universitario de Ciudad Real cuenta además con varios grupos de investigación con participación de nuestro profesorado asociado clínico. A continuación, se listan los grupos:

### 4.2.1 ALERGIA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <i>Objetivos del grupo</i>          | Estudiar los mecanismos implicados en las enfermedades alérgicas, y avanzar en el tratamiento integral de estas patologías para una mejora en la calidad de vida de los pacientes alérgicos   |
| <i>Investigador/a principal</i>     | Francisco Feo Brito <a href="https://orcid.org/0000-0001-7488-8303">https://orcid.org/0000-0001-7488-8303</a>    |
| <i>Investigadores colaboradores</i> | Teresa Alfaya Arias<br>Jesús Borja Segade<br>Pedro Galindo Bonilla<br>Rosa G <sup>a</sup> Rodríguez<br>Elisa Gómez Torrijos<br>José Miguel Urra Ardanaz <a href="https://orcid.org/0000-0003-3059-7429">https://orcid.org/0000-0003-3059-7429</a>  |
| <i>Área</i>                         | Medicina (Alergología – inmunología)  |

### 4.2.2 ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <i>Objetivos del grupo</i>          | Avanzar en investigación clínica y en la docencia para estas patologías   |
| <i>Investigador/a principal</i>     | Julia Vaamonde Gamo <a href="https://orcid.org/0000-0002-0253-524X">https://orcid.org/0000-0002-0253-524X</a>    |
| <i>Investigadores colaboradores</i> | Ramón Ibáñez Alonso<br>Juan Pablo Cabello de la Rosa <a href="https://orcid.org/0000-0002-1658-3963">https://orcid.org/0000-0002-1658-3963</a> <br>M <sup>a</sup> José Gallardo Alcañiz<br>M <sup>a</sup> Jesús Corrales Arroyo<br>Cristina Valencia (Puertollano) |
| <i>Área</i>                         | Medicina (Neurología)   |

#### 4.2.3 CIRUGÍA

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Objetivos del grupo</i>          | Desarrollo e implementación de procedimientos diagnóstico-terapéuticos en patología oncológica digestiva.<br>Desarrollo en implementación clínica de un programa de quimiohipertermia en enfermedad oncológica   |
| <i>Investigador/a principal</i>     | David Padilla Valverde <a href="https://orcid.org/0000-0002-8967-4065">https://orcid.org/0000-0002-8967-4065</a>    |
| <i>Investigadores colaboradores</i> | F Javier Redondo Calvo <a href="https://orcid.org/0000-0002-7044-0154">https://orcid.org/0000-0002-7044-0154</a> <br>Pedro Villarejo <a href="https://orcid.org/0000-0002-1165-5593">https://orcid.org/0000-0002-1165-5593</a> <br>Susana Sánchez G <sup>a</sup><br>Esther G <sup>a</sup> Santos<br>Jesús Martín Fernandez |
| <i>Área</i>                         | Cirugía Oncológica y Digestiva   |
| <i>Tipo de grupo</i>                | Traslacional-clínico   |

#### 4.2.4 ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Objetivos del grupo</i>          | Profundizar en conocimientos sobre la práctica clínica relacionada con la Endocrinología Pediátrica a través del planteamiento y la realización de proyectos de investigación clínica sobre dicha temática.<br>Difundir los resultados de los trabajos de investigación realizados tanto a nivel del hospital como en jornadas o congresos organizados por otras entidades.<br>Colaborar con otros grupos o sociedades científicas de carácter regional o nacional en la consecución de los objetivos anteriores |
| <i>Investigador/a principal</i>     | Enrique Palomo Atance  |
| <i>Investigadores colaboradores</i> | M <sup>a</sup> José Ballester Herrera<br>Elena Martín Campagne<br>Patricio Giralt Muiña <a href="https://orcid.org/0000-0002-4345-928X">https://orcid.org/0000-0002-4345-928X</a>   |
| <i>Área</i>                         | Pediatría  |
| <i>Tipo de grupo</i>                | Investigación clínica  |

4.2.5 EPILEPSIA

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>Objetivos del grupo</b>          | Investigación en las manifestaciones clínicas de la epilepsia<br>Estudio de mecanismos cerebrales de epileptogénesis mediante técnicas neurofisiológicas (MEG y EEG) así como estudio de imagen |   |
| <b>Investigador/a principal</b>     | M <sup>a</sup> Amparo Gudín Rodríguez-  | <a href="https://orcid.org/0000-0003-4470-0853">https://orcid.org/0000-0003-4470-0853</a>  |
| <b>Investigadores colaboradores</b> | Magariños   | <a href="https://orcid.org/0000-0002-2806-1492">https://orcid.org/0000-0002-2806-1492</a>  |
|                                     | Sira Carrasco G <sup>a</sup> de León  | <a href="https://orcid.org/0000-0002-2377-4805">https://orcid.org/0000-0002-2377-4805</a>  |
|                                     | Laura Burriel Lobo  |   |
|                                     | Antonio Parralo   |   |
| <b>Área</b>                         | Neurología  |   |

4.2.6 HISTORIA DE LA SANIDAD

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>Objetivos del grupo</b>          | Avanzar en investigación clínica y en la docencia para estas patologías |   |
| <b>Investigador/a principal</b>     | Ángel A. Pozuelo Reina (IP)   |   |
| <b>Investigadores colaboradores</b> | Ramón Ibáñez Alonso   |   |
|                                     | Juan Pablo Cabello de la Rosa   | <a href="https://orcid.org/0000-0002-1658-3963">https://orcid.org/0000-0002-1658-3963</a>  |
|                                     | M <sup>a</sup> José Gallardo Alcañiz                                    |   |
|                                     | M <sup>a</sup> Jesús Corrales Arroyo                                    |   |
|                                     | Cristina Valencia (Puertollano)   |   |
| <b>Área</b>                         | Biomedicina   |   |

4.2.7 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Objetivos del grupo</b> | Obesidad, trastornos de la conducta alimentaria y adicción por la comida<br>Oncología<br>Sepsis<br>Evaluación biológica de principios activos de origen vegetal<br>Cáncer de piel no melanoma y campo de cancerización cutáneo<br>Estudio de la función barrera epidérmica y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de dermatosis inflamatorias crónicas y cicatrización. |   |
| <b>Investigadores</b>      | José Manuel Pérez Ortiz  | <a href="https://orcid.org/0000-0002-3588-6273">https://orcid.org/0000-0002-3588-6273</a>  |
|                            | F Javier Redondo Calvo   | <a href="https://orcid.org/0000-0002-7044-0154">https://orcid.org/0000-0002-7044-0154</a>  |
|                            | José Ramón Muñoz   | <a href="https://orcid.org/0000-0002-6045-2039">https://orcid.org/0000-0002-6045-2039</a>  |

Juan Luis Santiago

<https://orcid.org/0000-0002-6045-2039> 

David Padilla Valverde

<https://orcid.org/0000-0002-8967-4065> 

|                      |  |
|----------------------|--|
| <i>Área</i>          | Biomedicina  |
| <i>Tipo de grupo</i> | Biomedicina experimental<br>Investigación Traslacional |

### 4.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** Enfermedades de Alzheimer y Parkinson desde una perspectiva prionoide: papel de las conexiones neuronales en humanos y modelos transgénicos

**Código:** SAF2014-52300-R

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Duración desde:** 2015                   **hasta:** 2016

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos y Dra. I. Úbeda Bañón

**Cuantía total:** 96.800,00 €

**Título del proyecto:** Enfermedades de Alzheimer y Parkinson: degeneración neuronal y glial por proteinopatías prionoides en el sistema límbico humano y de modelos transgénicos y celulares

**Código:** SAF2016-75768-R

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Duración desde:** 2017                   **hasta:** 2019

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos

**Cuantía total:** 96.800,00 €

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

**Código:** N° PEIC-2014-006-P

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

**Duración desde:** 27-09-2014                   **hasta:** 26-09-2016

**Investigador principal:** Dr. A. Martínez Marcos

**Cuantía total:** 88.000,01 €

**Título del proyecto:** Diseños experimentales para modelos no lineales de las ciencias experimentales y la ingeniería

**Código:** MTM2013-47879-C2-1-P

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

**Duración desde:** 01/01/2014                   **hasta:** 31/12/2016

**Investigador principal:** Jesús López Fidalgo (**Participa** M. Amo)

**Cuantía total:** 52.438 €

**Título del proyecto:** Diseño óptimo de experimentos aplicado a la salud y a la investigación en seguridad.

**Código:** MTM2016-80539-C2-1-R

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** diciembre 2016                   **hasta:** diciembre 2020

**Investigador principal:** Raúl Martín Martín y Mariano Amo Salas (J. López Fidalgo)

**Cuantía total:** 82.700 €

**Título del proyecto:** Afrontando retos de investigación bioestadística con proyección internacional.

**Código:** MTM2015-69068-REDT-C2

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** enero 2015      **hasta:** diciembre 2016

**Investigador principal:** Carmen Cadarso Suárez (J. López Fidalgo y M. Amo)

**Cuantía total:** 40.000 €

**Título del proyecto:** Bioestadística para vivir y como vivir de la estadística.

**Código:** FCT-14-8405

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** enero 2015      **hasta:** diciembre 2015

**Investigador principal:** Carmen Cadarso Suárez (J. López Fidalgo y M. Amo)

**Cuantía total:** 18.000 €

**Título del proyecto:** Microbiología de la Tularemia: circulación de Francisella tularensis en ecosistemas agrarios del NO de España. Estudio de relaciones epidemiológicas y filogenéticas.

**Código:** CGL2015-66962-C2-2-R

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** febrero 2016      **hasta:** febrero 2019

**Investigador principal:** Raquel Escudero Nieto (**Participa** D Vidal)

**Cuantía total:** 96.800,00€

**Título del proyecto:** Collaborative management platform for detection and analyses of (re-) emerging and foodborne outbreaks in europe (compare)

**Código:** 377/14

**Entidad financiadora:** Horizon 2020 UE

**Entidades participantes:** 20 grupos

**Duración desde:** 2014      **hasta:** 2018

**Investigador responsable:** Frank Aarestrup (coordinador); C. Gortázar IP SaBio UCLM

**Importe:** Total consorcio 20.000.000€. Parte UCLM 400.000€

**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:** 2014      **hasta:** 2017

**Investigador principal:** Francisco Javier Alcain Tejada

**Título del proyecto:** Impacto del coenzima q10 (ubiquinol) en el compromiso del endotelio vascular cerebral en el deterioro cognitivo: valoración funcional y metabólica in vivo e in vitro

**Código:** PI13/00907

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III

**Duración desde:** 2014 **hasta:** 2016

**Investigador principal:** Julia Vaamonde Gamo

**Título del proyecto:** The effect of ubiquinol in the protection of endothelial function during alzheimer disease in animal model.

**Código:** UCTR130181

**Entidad financiadora:** Kaneka Corporation

**Duración desde:** 2013 **hasta:** 2015

**Investigador principal:** Francisco Javier Alcain Tejada

**Título del proyecto:** Estudio de pacientes asmáticos alérgicos a pólenes en dos ciudades con dos niveles de contaminación urbana, y análisis de la potencia alergénica de las gramíneas en ambas ciudades.

**Entidad de realización:** Hospital General Universitario De Ciudad Real

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud. FISS

**IP:** Francisco Feo-Brito Nº de investigadores/as: 8 (José Miguel Urra)

**Duración desde:** 2016 **hasta:** 2019

**Cuantía total:** 86.000 €

**Nombre del proyecto:** Valoración de la frecuencia de eosinófilos activos en sangre periférica mediante análisis de la expresión de CD69 en esofagitis eosinofílica.

**Entidad Financiadora:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud. HGU CR

**Entidad de realización:** Hospital General Universitario De Ciudad Real

**IP:** Jose Miguel Urra Ardnaz

**Fecha de inicio-fin:** 2017

**Cuantía total:** 1.000 €

**Título del proyecto:** Estudio de pacientes asmáticos alérgicos a pólenes en dos ciudades con dos niveles de contaminación urbana, y análisis de la potencia alergénica de las gramíneas en ambas ciudades.

**Referencia:** PI15/00715

**Tipo Financiadora:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud. FISS

**Entidad de realización:** Hospital General Universitario De Ciudad Real

**Duración desde:** 2016 **hasta:** 2019

**Cuantía total:** 80.465,00€

**Título del proyecto:** el papel de la confianza en los pensamientos y su inhibición en el funcionamiento positivo. Un análisis desde la Cognición Social y la Neurociencia Social.

**Código:** (PSI2012-37808).

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** 2013                      **hasta:** 2016

**Investigador principal:** Darío Díaz Méndez.

**Cuantía total:** 33.000 €

**Título del proyecto:** Control de la neuromodulación de las vías mediadas por los receptores de adenosina y metabotrópicos de glutamato: potencial terapéutico en enfermedades neurodegenerativas

**Código:** 133.100,00 €

**Entidad financiadora:** DGPCT Ministerio de Economía y Competitividad.

**Duración desde** 2012    **hasta:** 2015.

**Investigador principal:** Mairena Martín López

**Cuantía total:** 110.000 €

**Título del proyecto:** Regulación de receptores de adenosina y metabotropicos de glutamato durante el envejecimiento: implicación en procesos de degeneración y muerte celular

**Código:** PEII-2014-030-P

**Entidad financiadora:** Consejería De Cultura. Junta De Comunidades De Castilla-La Mancha

**Investigador Principal:** Mairena Martín López

**Duración desde:** 2014    **hasta:** 2016

**Cuantía total:** 102.470,00 €

**Título del proyecto:** La erradicación de la poliomielitis en el contexto internacional y de otras enfermedades víricas: papel del laboratorio, la investigación epidemiológica y los factores socioeconómicos

**Código:** HAR2012-39655-C04-02

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** 2013    **hasta:** 2016

**Investigador principal:** María Isabel Porras Gallo

**Cuantía total:** 30.000€

**Título del proyecto:** La lucha contra las enfermedades víricas en España a través de las relaciones con la OMS (1948-1986)

**Código:** HAR2015-70688-C2-2-P

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad / FONDOS FEDER

**Duración desde:** 2016    **hasta:** 2019

**Investigador principal:** María Isabel Porras Gallo

**Cuantía total:** 29.400€

**Título del proyecto:** Efecto de la normalización del balance redox sobre el desequilibrio proteostático asociado a la enfermedad de Alzheimer.

**Código:** SAF2016-79311-R

**Entidad financiadora:** Ministerio De Economía y Competitividad

**Duración desde:** 2016 **hasta:** 2019

**Investigador principal:** Mario Durán Prado (**Participa:** Francisco Javier Alcaín Tejada, Juan Ramón Peinado Y Francisco Javier Sancho Bielsa)

**Cuantía total:** 129.470 €

**Título del proyecto:** Collaborative Management Platform For Detection And Analyses Of (Re-)Emerging And Foodborne Outbreaks In Europe.

**Código:** 643476

**Entidad financiadora:** Comisión Europea

**Duración desde:** 2014 **hasta:** 2019

**Investigador principal:** Ramón Christian Gortázar (**Participa** Mario Durán Prado)

**Cuantía total:** 400.000 €

**Título del proyecto:** Graphene-Based Disruptive Technologies

**Código:** 696656

**Entidad financiadora:** Comisión Europea

**Duración desde:** 2016 **hasta:** 2018

**Investigador principal:** Ester Vázquez Fernández Pacheco (**Participa** Mario Durán Prado)

**Cuantía total:** 480.000 €

**Título del proyecto:** Evaluación de los Sueros de los Pacientes con Deterioro Cognitivo Ligero Entervenidos Con Ubiquinol Sobre El Endotelio Vascular Cerebral, In Vitro

**Código:** DIPUCR-16-

**Entidad financiadora:** Diputación de Ciudad Real

**Duración desde:** 2016 **hasta:** 2017

**Investigador principal:** Mario Durán Prado

**Cuantía total:** 10.000 €

**Título del proyecto:** Papel Del Estres Oxidativo En El Desarrollo De La Ansiedad En El Modelo Murino De Alzheimer 3xtg-Ad. Busqueda De Marcadores Tempranos De La Neurodegeneracion

**Código:** PPII-2014-010-P

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

**Duración desde:** 2014 **hasta:** 2017

**Investigador principal:** Francisco Javier Alcaín Tejada (**Participa** Juan Ramón Peinado Y Mario Durán Prado)

**Cuantía total:** 120.000 €

**Título del proyecto:** Papel Del Coq En El Control Del Balance Inflamatorio En El Glioblastoma Multiforme

**Código:** DIPUCR-3

**Entidad financiadora:** Diputación de Ciudad Real

**Duración desde:** 2014 **hasta:** 2015

**Investigador principal:** Mario Durán Prado

**Cuantía total:** 8.745 €

**Título del proyecto:** Señales de calcio y de exocitosis en células cromafines de modelos murinos de alzheimer y esclerosis lateral amiotrófica.

**Código:** SAF2013-44108-P

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICINN)

**Duración desde:** 2013 **hasta:** 2016.

**Investigadores Principales:** Antonio García García y Luis Gandía (**Participa:** Jf Padín (2013-2016))

**Cuantía:** 260.000€

**Título del Proyecto:** "Cátedra de Inflamación Crónica y Citoprotección (CABICYC)"

**Código:** 017301

**Entidad financiera:** Laboratorios Bioibérica S.A., a través de una Cátedra de patrocinio con la Universidad Autónoma de Madrid

**Duración desde:** 2009 **hasta:** la actualidad.

**Investigador Principal:** Antonio G. García (**Participa:** Jf Padín (periodos: 01/10/2010 al 25/05/2012 y 01/01/2014 á Julio 2017))

**Cuantía:** 60.000€/año

**Título del proyecto:** Señales de calcio, exocitosis y endocitosis en células cromafines de ratón SOD1G93A modelo de esclerosis lateral amiotrófica y en el 3XTG modelo de Alzheimer.

**Código:** SAF2016-78892-R

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICINN)

**Duración desde:** 2013 **hasta:** 2016.

**Investigadores Principales:** Antonio García García y Luis Gandía (**Participa:** Jf Padín (2017-2021))

**Cuantía:** 125.000€

**Título del proyecto:** The ATP-gated P2X7 receptor as novel treatment target in amiotrophic lateral sclerosis

**Código:** PurinesDX-ETN (766124)

**Entidad financiadora:** Programa de Acciones Horizonte 2020 EU.1.3.1. Marie S. Curie.

**Duración desde:** 2017 **hasta:** 2021.

**Investigadores Principales:** Antonio García García y Luis Gandía (**Participa:** Jf Padín (2017-2021))

**Cuantía:** total del proyecto 3.487.463,28€ (subproyecto España: 495.745,92€)

**Título del proyecto:** Papel de los canales de potasio rectificadores de entrada acoplados a proteína g (girk) en la enfermedad de Alzheimer.

**Código:** BFU2014-56164-P

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración desde:** 2015 **hasta:** 2018

**Investigador principal:** Lydia Jiménez Díaz y Juan de Dios Navarro López

**Cuantía total:**157.300€

**Título del proyecto:** El canal girk, una nueva diana terapéutica en los estadios iniciales de la enfermedad del alzheimer

**Código:**

**Entidad financiadora:** Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

**Duración desde:** 2014 **hasta:** 2018

**Investigador principal:** Lydia Jiménez Díaz

**Cuantía:** 39.500€

#### 4.4 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS SCI

ABADÍN LÓPEZ F, REVUELTA EVRARD E. [SAPHO syndrome: A case of a patient with anterior musculoskeletal chest pain and palmoplantar pustulosis treated successfully with golimumab]. *Semergen*. 2017 May - Jun;43(4):344-346. doi: 10.1016/j.semerg.2016.07.004. Epub 2016 Aug 12. Spanish. PubMed PMID: 27528491.

ACOSTA-HERRERA M, PINO-YANES M, BLANCO J, BALLESTEROS JC, AMBRÓS A, CORRALES A, GANDÍA F, SUBIRÁ C, DOMÍNGUEZ D, BALUJA A, AÑÓN JM, ADALIA R, PÉREZ-MÉNDEZ L, FLORES C, VILLAR J; GRECIA and GEN-SEP networks. Common variants of NFE2L2 gene predisposes to acute respiratory distress syndrome in patients with severe sepsis. *Crit Care*. 2015 Jun 16; 19:256. doi: 10.1186/s13054-015-0981-y. PubMed PMID: 26077880; PubMed Central PMCID: PMC4484894. IF: 4.950

ALBASANZ JL, SANTANA S, GUZMAN-SANCHEZ F, LEÓN D, BURGOS JS, MARTÍN M. 2-Methyl-6-(phenylethynyl) pyridine Hydrochloride Modulates Metabotropic Glutamate 5 Receptors Endogenously Expressed in Zebrafish Brain. *ACS Chem Neurosci*. 2016 Dec 21;7(12):1690-1697.

ALBERCA-PÁRAMO A, GARCÍA-SANTOS EP, SÁNCHEZ-GARCÍA S, RUESCAS-GARCÍA FJ, BERTELLI-PUCHE JL, MARTÍN-FERNÁNDEZ J. [Axillary hidrosadenitis due to Leishmania: Case report and literature review]. *Cir Cir*. 2016 May-Jun;84(3):253-6. doi: 10.1016/j.circir.2015.06.025. Epub 2015 Aug 7. Review. Spanish. PubMed PMID: 26259746. IF: 0.276

AMO SALAS M, LÓPEZ-FIDALGO J, PEDREGAL DJ (2015). Experimental designs for autoregressive models applied to industrial maintenance. *Reliability Engineering & System Safety* 133: 87–94. IF: 2.410.

AMO SALAS M, LÓPEZ-FIDALGO J, PEDREGAL DJ (2015). Experimental designs for autoregressive models applied to industrial maintenance. *Reliability Engineering & System Safety* 133: 87–94. IF.: 2.410.

AMO-SALAS, M., DELGADO-MÁRQUEZ, E., FILOVA, L., LÓPEZ-FIDALGO, J. (2016). Optimal designs for model discrimination and fitting for the flow of particles. *Statistical Papers*, 57: 875-891. IF: 0.727.

AMO-SALAS, M., DELGADO-MÁRQUEZ, E., LÓPEZ-FIDALGO, J. (2016). Optimal Experimental Designs in the Flow Rate of Particles. *Technometrics*, 58: 269-276. IF.: 1.543

ANINO-FERNÁNDEZ J, RAMÍREZ-HUARANGA MA, MÍNGUEZ-SANCHEZ MD. False negatives of synovial fluid in septic arthritis. *Reumatol Clin*. 2016 Mar-Apr;12(2):114-5. doi: 10.1016/j.reuma.2015.05.008. Epub 2015 Jul 14. English, Spanish. PubMed PMID: 26187651.

ANZA I, VIDAL D, FELIU J, CRESPO E, MATEO R. Differences in the vulnerability of waterbird species to botulism outbreaks in Mediterranean wetlands: an assessment of ecological and physiological factors. *Appl Environ Microbiol* 82(10):3092-9 DOI: 10.1128/AEM.00119-16. IF: 3.823

BALLESTER, R., PORRAS, M.I.; BAGUENA, M.J. (2015), Local health policies under the microscope: consultants, experts, international missions and poliomyelitis in Spain, 1950-1975. *Historia, Ciencias, Saude – Manguinhos*, v. 22, n. 3, p. 925-940, Sept. 2015. ISSN: 0104-5970. Disponible en <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-59702015000300925&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-59702015000300925&lng=en&nrm=iso)>. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-59702015000300016>. Revista indizada en Medline, Arts & Humanities Citation Index, HAPI - Hispanic American Periodicals Index, Historical Abstracts, SCOPUS, HLAS web - Handbook of Latin American Studies, America: History and Life, Sociological Abstracts, Social Planning/Policy & Development Abstracts, CAB Abstracts, Clase - Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, Lilacs - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, HISA - Base Bibliográfica em História da Saúde Pública na América Latina e Caribe, Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Índice de Impacto es de 0.221 (JCR), cuartil 2.

- BALLESTER, R.; PORRAS, M.I.; BÁGUENA, M.J. (2015). The eradication of polio in Spain: projects, obstacles, achievements, realities. *Hygiea Internationalis*, 11 (1), 71-92. Revista indizada en Isi Web of knowledge, SCOPUS, Proquest, Ebsco, Scirus, DOAJ, Google Scholar, Cross Ref
- BEATO-VÍBORA P, CHICO-BALLESTEROS A, GIMÉNEZ M, GUERRERO-VÁZQUEZ R, BARRIO-CASTELLANOS R, GOÑI-IRIARTE MJ, DÍAZ-SOTO G, MERINO-TORRES JF, MORENO-FERNÁNDEZ J, MARTÍNEZ-BROCCA MA; Diabetes Technology Working Group of the Spanish Diabetes Association. A national survey on the efficacy and safety of continuous subcutaneous insulin infusion in patients with type 1 diabetes in Spain. *Diabetes Res Clin Pract*. 2017 Dec 24; 137:56-63. doi: 10.1016/j.diabres.2017.12.009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29278712. IF: 3.639 (2016)
- BELLIDO D, LEÓN A, MAÑAS MD, MARCHÁN E, ESQUINAS G, ROS J. [Adverse events in an internal medicine: A prospective study]. *Rev Calid Asist*. 2017 Sep - Oct;32(5):296-298. doi: 10.1016/j.cali.2017.02.003. Epub 2017 Mar 30. Spanish. PubMed PMID: 28365242.
- BOMFIM GHS, MÉNDEZ-LÓPEZ I, FERNÁNDEZ-MORALES JC, PADÍN JF, JURKIEWICZ A, JURKIEWICZ NH, GARCÍA AG (2017). Electrophysiological properties and augmented catecholamine release from chromaffin cells of WKY and SHR rats contributing to the hypertension development elicited by chronic EtOH consumption. *Eur J Pharmacol* 803:65-77. I.F: 3,040 (2017).
- BUENDIA I, TENTI G, MICHALSKA P, MÉNDEZ-LÓPEZ I, LUENGO E, SATRIANI M, PADÍN-NOGUEIRA F, LÓPEZ MG, RAMOS MT, GARCÍA AG, MENÉNDEZ JC, LEÓN R (2017). Addition to "ITH14001, a CGP37157-Nimodipine Hybrid Designed to Regulate Calcium Homeostasis and Oxidative Stress, Exerts Neuroprotection in Cerebral Ischemia". *ACS Chem Neurosci* Jan 18;8(1):210. I.F: 4,211 (2017).
- BUENDIA I, TENTI G, MICHALSKA P, MÉNDEZ-LÓPEZ I, LUENGO E, SATRIANI M, PADÍN-NOGUEIRA F, LÓPEZ MG, RAMOS MT, GARCÍA AG, MENÉNDEZ JC, LEÓN R (2017). ITH14001, a CGP37157-Nimodipine Hybrid Designed to Regulate Calcium Homeostasis and Oxidative Stress, Exerts Neuroprotection in Cerebral Ischemia. *ACS Chem Neurosci* Jan 18;8(1):67-81. I.F: 4,211 (2017).
- CABALLERO, MV., MARTIN ESPINOSA, NM., MARIÑO, L. El Discurso Médico Sobre Las Enfermedades Víricas En La Prensa Tras La Incorporación De España A La Organización Mundial De La Salud (1951-1975). Libro del XVII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. San Feliú de Guixols, Girona, 15-17 junio 2017, p. 129-135.
- CABALLERO MARTÍNEZ MV., PORRAS GALLO MI. El Problema De La Poliomiélitis Entre 1955 Y 1975. Los Casos De España, Francia, Bélgica, Portugal Y Reino Unido. La erradicación y el Control de las Enfermedades Infecciosas. Ed. Libros La Catarata, 2016.
- CABALLERO MARTÍNEZ MV., PORRAS GALLO MI. Vacunas Europeas Para Luchar Contra La Poliomiélitis. Libro de Ponencias y Comunicaciones XVIII Congreso Nacional Y VII Internacional De La Sociedad Española De Medicina Preventiva, Salud Pública E Higiene, 2015, p. 360-361. (ISBN 978-84-943836-0-1).
- CABALLERO MARTÍNEZ, MV., RODRÍGUEZ GARCÍA, MP., PORRAS GALLO, MI. Vacunación Con Vacuna Triple vírica Y Parotiditis En España. *Apuntes de Ciencia. No especial-Libro de resúmenes*, noviembre 2017, p. 61. (ISSN: 2173-7274).
- CABRERA CM, FERNÁNDEZ-GRANDE E, URRÁ JM. Serological profile and clinical features of nucleolar antinuclear pattern in patients with systemic lupus erythematosus from southwestern Spain. *Lupus*. 2016 Aug;25(9):980-7. doi: 10.1177/0961203316629557. Epub 2016 Feb 3. PubMed PMID: 26846693. IF: 2.454
- CALVO-GALLARDO E, DE PASCUAL R, FERNÁNDEZ-MORALES JC, ARRANZ-TAGARRO JA, MAROTO M, NANCLARES C, GANDÍA L, DE DIEGO AM, PADÍN JF, GARCÍA AG (2015). Depressed excitability and ion currents linked to slow exocytotic fusion pore in chromaffin cells of the SOD1(G93A) mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. *Am J Physiol Cell Physiol*. 308:C1-19. I.F: 3,395 (2015).
- CALVO-GALLARDO E, LÓPEZ-GIL Á, MÉNDEZ-LÓPEZ I, MARTÍNEZ-RAMÍREZ C, PADÍN JF, GARCÍA AG (2016). Faster kinetics of quantal catecholamine release in mouse chromaffin cells stimulated with acetylcholine, compared with other secretagogues. *J Neurochem* 139:722-736. I.F: 4,083 (2016).

- CAREZIA AROZTEGUI AP, GARCÍA VICENTE AM, ALVAREZ RUIZ S, DELGADO BOLTON RC, ORCAJO RINCON J, GARCIA GARZON JR, DE ARCOCHA TORRES M, GARCIA-VELLOSO MJ; Oncology Task Force of the Spanish Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. 18F-FDG PET/CT in breast cancer: Evidence-based recommendations in initial staging. *Tumour Biol.* 2017 Oct;39(10):1010428317728285. doi: 10.1177/1010428317728285. Review. PubMed PMID: 29025377.
- CARMONA-BAYONAS A, JIMÉNEZ-FONSECA P, VIRIZUELA J, ANTONIO M, FONT C, BIOSCA M, RAMCHANDANI A, MARTINEZ-GARCIA J, HERNANDO J, ESPINOSA J, DE CASTRO EM, GHANEM I, BEATO C, BLASCO A, GARRIDO M, MONDÉJAR R, ARCUSA MÁ, ARAGÓN I, MANZANO A, SEVILLANO E, CASTAÑÓN E, AYALA F; Supportive Care Working Group of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). Performance of the clinical index of stable febrile neutropenia (CISNE) in different types of infections and tumors. *Clin Transl Oncol.* 2017 Mar;19(3):386-395. doi: 10.1007/s12094-016-1540-y. Epub 2016 Aug 15. PubMed PMID: 27525978. IF: 2.353 (2016)
- CASTÓN JJ, CANTISÁN S, GONZÁLEZ-GASCA F, PÁEZ-VEGA A, ABDEL-HADI H, ILLESCAS S, ALONSO G, TORRE-CISNEROS J. Interferon- $\gamma$  production by CMV-specific CD8+ T lymphocytes provides protection against cytomegalovirus reactivation in critically ill patients. *Intensive Care Med.* 2016 Jan;42(1):46-53. doi: 10.1007/s00134-015-4077-6. Epub 2015 Nov 4. PubMed PMID: 26537489. IF: 12.015
- CASTON JJ, CASTELLS L, VARO E, GOMEZ MA, DE LA MATA M, CAMPOS-VARELA I, LUMBRERAS C, GONZALEZ-DIEGUEZ L, FABREGAT J, HERRERO I, SALCEDO M, SANCHEZ-ANTOLÍN G, TORRE-CISNEROS J. Impact of Cytomegalovirus Infection on Severe Hepatitis C Recurrence in Patients Undergoing Liver Transplantation. *Transplantation.* 2016 Mar;100(3):593-9. doi: 10.1097/TP.0000000000000912. Erratum in: *Transplantation.* 2017 Jan;101(1): e40. PubMed PMID: 26371595. IF: 3.678
- CASTRO CORREDOR D, SÁNCHEZ DE LA NIETA MD, DE LARA SIMÓN IM. Acute tubulointerstitial nephritis in an HLA-B27-positive patient with axial spondyloarthritis being treated with adalimumab. *Reumatol Clin.* 2017 Jun 14. pii: S1699-258X(17)30082-7. doi: 10.1016/j.reuma.2017.03.012. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 28624373.
- CASTRO-VILLEGAS, C., PÉREZ-SÁNCHEZ, C., ESCUDERO, A., FILIPESCU, I., VERDU, M., RUIZ-LIMÓN, P., AGUIRRE, M.A., JIMÉNEZ-GOMEZ, Y., FONT, P., RODRIGUEZ-ARIZA, A., PEINADO, J.R., COLLANTES-ESTÉVEZ, E., GONZÁLEZ-CONEJERO, R., MARTINEZ, C., BARBARROJA, N., LÓPEZ-PEDRERA, C., 2015. Circulating miRNAs as potential biomarkers of therapy effectiveness in rheumatoid arthritis patients treated with anti-TNF $\alpha$ . *Arthritis Res. Ther.* 17, 49. F.I.: 4.26.
- CHAPARRO M, RAMAS M, BENÍTEZ JM, LÓPEZ-GARCÍA A, JUAN A, GUARDIOLA J, MÍNGUEZ M, CALVET X, MÁRQUEZ L, FERNÁNDEZ SALAZAR LI, BUJANDA L, GARCÍA C, ZABANA Y, LORENTE R, BARRIO J, HINOJOSA E, IBORRA M, CAJAL MD, VAN DOMSELAAR M, GARCÍA-SEPULCRE MF, GOMOLLÓN F, PIQUERAS M, ALCAÍN G, GARCÍA-SÁNCHEZ V, PANÉS J, DOMÈNECH E, GARCÍA-ESQUINAS E, RODRÍGUEZ-ARTALEJO F, GISBERT JP. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU Eneida Registry. *Am J Gastroenterol.* 2017 Jul; 112(7):1135-1143. doi: 10.1038/ajg.2017.96. Epub 2017 May 23. PubMed PMID: 28534520.
- CONDE OLASAGASTI JL, ACEVEDO RIBÓ M, ROCA MUÑOZ A, VOZMEDIANO POYATOS C, RIVERA F, ILLESCAS FERNÁNDEZ-BERMEJO ML, LÓPEZ RUBIO E, USÓN CARRASCO J, TALLÓN LOBO S, QUIROGA B, DE ARRIBA G. Study of glomerulonephritis evolution in Castilla-La Mancha (GLOMANCHA) between 1994 and 2008. *Nefrologia.* 2016 May-Jun;36(3):237-42. doi: 10.1016/j.nefro.2016.01.008. Epub 2016 Apr 29. English, Spanish. PubMed PMID: 27137105. IF: 1.183
- CRESPO-CASTRILLO A, PUNZÓN E, DE PASCUAL R, MAROTO M, PADÍN JF, GARCÍA-ÁLVAREZ I, NANCLARES C, RUIZ-PASCUAL L, GANDÍA L, FERNÁNDEZ-MAYORALAS A, GARCÍA AG (2015). Novel synthetic sulfoglycolipid IG20 facilitates exocytosis in chromaffin cells through the regulation of sodium channels. *J Neurochem* 135: 880-896. I.F: 3,842 (2015).
- CRiado-Álvarez JJ, González González J, Romo Barrientos C, Ubeda-Bañón I, Saiz-Sánchez D, Flores-Cuadrado A, Albertos-Marco JC, Martínez-Marcos A, Mohedano-Moriano A. (2017). Learning from human cadaveric prosections: Examining anxiety in speech therapy students. *Anat Sci Educ.* 2017 Sep;10(5):487-494. IF: 3.198.

DAVO´-BLANES MC, ET AL. (CABALLERO MARTÍNEZ, MV.). Competencias Y Contenidos Comunes De Salud Pública Del Grado En Medicina En Las Universidades Españolas.(On-line el 17 de diciembre de 2015). Gac. Sanit. 2015. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2015.11.006>.

DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, UBEDA-BAÑÓN I, FLORES-CUADRADO A, MARTÍNEZ-MARCOS A. (2016). Neurogenesis, Neurodegeneration, Interneuron Vulnerability, and Amyloid- $\beta$  in the Olfactory Bulb of APP/PS1 Mouse Model of Alzheimer's Disease. *Frontiers in Neuroscience*, 10:227. IF: 3.566

DE LA TORRE HERNÁNDEZ JM, BRUGALETTA S, GÓMEZ HOSPITAL JA, BAZ JA, PÉREZ DE PRADO A, LÓPEZ PALOP R, CID B, GARCÍA CAMARERO T, DIEGO A, GIMENO DE CARLOS F, FERNÁNDEZ DÍAZ JA, SANCHIS J, ALFONSO F, BLANCO R, BOTAS J, NAVARRO CUARTERO J, MOREU J, BOSA F, VEGAS VALLE JM, ELÍZAGA J, ARREBOLA AL, RUIZ ARROYO JR, HERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ F, SALVATELLA N, MONTEAGUDO M, GÓMEZ JAUME A, CARRILLO X, MARTÍN REYES R, LOZANO F, RUMOROSO JR, ANDRAKA L, DOMÍNGUEZ AJ. Primary Angioplasty in Patients Older Than 75 Years. Profile of Patients and Procedures, Outcomes, and Predictors of Prognosis in the ESTROFA IM+75 Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017 Feb; 70(2):81-87. doi: 10.1016/j.rec.2016.06.012. Epub 2016 Nov 11. English, Spanish. PubMed PMID: 27840148. IF: 4.485 (2016)

DE LAS HERAS SALORD, J. Comunicación real y aparente en la entrevista clínica: Modelo del doble espejo, *Revista de Antropología Experimental* nº 16, 2016. Texto 9: 123-136. (Accesible en <https://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/rae/article/view/2644>).

DELESTRE-DELACOUR, C., CARMON, O., LAGUERRE, F., ESTAY-AHUMADA, C., COUREL, M., ELIAS, S., JEANDEL, L., RAYO, M.V., PEINADO, J.R., SENGMANIVONG, L., GASMAN, S., COUDRIER, E., ANOUAR, Y., MONTERO-HADJADJE, M., 2017. Myosin 1b and F-actin are involved in the control of secretory granule biogenesis. *Sci Rep* 7, 5172. F.I.: 4.2.

DELGADO-MAROTO, V., BENITEZ, R., FORTE-LAGO, I., MORELL, M., MAGANTO-GARCIA, E., SOUZA-MOREIRA, L., O'VALLE, F., DURAN-PRADO, M., LICHTMAN, A.H., GONZALEZ-REY, E., DELGADO, M., 2017. Cortistatin reduces atherosclerosis in hyperlipidemic ApoE-deficient mice and the formation of foam cells. *Sci Rep* 7, 46444. F.I.: 4.2.

D'HONT F., CABALLERO MV ET AL. Estudio De Las Iras Asociadas A Procedimientos Quirúrgicos 2012-2014. Libro de Ponencias y Comunicaciones XVIII Congreso Nacional Y VII Internacional De La Sociedad Española De Medicina Preventiva, Salud Publica E Higiene, 2015p.356-357 (ISBN 978-84-943836-0-1).

D'HONT, F; RODRÍGUEZ GARCÍA, MP; CABALLERO MARTÍNEZ, MV. Diferencias En El Cumplimiento De Higiene De Manos Entre Un Servicio Médico Y Una Unidad Crítica En El Hospital General Universitario De Ciudad Real. *Apuntes de Ciencia*. No. especial-Libro de resúmenes, noviembre 2017, p. 67.(ISSN: 2173-7274).

DÍAZ D, BLANCO A, BAJO M, STAVRAKI M (2015). Fatalism and Well-Being Across Hispanic Cultures: The Social Fatalism Scales (SFS). *Social Indicators Research* 124: 929-945. IF.: 1.380.

DÍAZ D, BRIÑOL P, REQUERO B, CANCELA A, SANTOS D. (2016). Metacognitive Feelings of Ease and Eating Attitudes and Behaviors. *International Journal of Psychology* 51, 692:692. IF.: 1.778.

DÍAZ D, BRIÑOL P, STAVRAKI M, DE LA FUENTE S, ANTÓN LF, CHEN S. (2016). Does Paranoid Cognitive Style (PCS) Always Make People Feel Bad? PCS Can Increase or Decrease Well-being. *International Journal of Psychology* 51: 692-692. IF: 1.778.

DÍAZ D, STAVRAKI M, BLANCO A, GANDARILLAS B (2015). The eudaimonic component of satisfaction with life and psychological well-being in Spanish cultures. *Psicothema* 27: 247-253. IF.: 1.245.

DONATE-MANZANARES M, RODRÍGUEZ-ALMAGRO J, RODRÍGUEZ-CANO T, HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ A, BARRILERO-FERNÁNDEZ E, SANTOS-HERNÁNDEZ G, BEATO-FERNÁNDEZ L. Cross-cultural adaptation and validation of the psychometric properties of the Quality

- from the Patient's Perspective I Questionnaire translated into Spanish. *Midwifery*. 2017 Dec;5 5:75-82. doi: 10.1016/j.midw.2017.09.005. Epub 2017 Sep 14. PubMed PMID: 28961471. IF: 1.948
- FERNÁNDEZ-CARROBLES MM, BUENO G, DÉNIZ O, SALIDO J, GARCÍA-ROJO M, GONZÁLEZ-LÓPEZ L. Influence of Texture and Colour in Breast TMA Classification. *PLoS One*. 2015 Oct 29; 10 (10):e0141556. doi: 10.1371/journal.pone.0141556. eCollection 2015. PubMed PMID: 26513238; PubMed Central PMCID: PMC4626403. IF: 3.057
- FERNÁNDEZ-CARROBLES MM, BUENO G, DÉNIZ O, SALIDO J, GARCÍA-ROJO M, GONZÁLEZ-LÓPEZ L. A CAD System for the Acquisition and Classification of Breast TMA in Pathology. *Stud Health Technol Inform*. 2015; 210:756-60. PubMed PMID: 25991255. IF: 2.766
- FERNÁNDEZ-CARROBLES MM, BUENO G, GARCÍA-ROJO M, GONZÁLEZ-LÓPEZ L, LÓPEZ C, DÉNIZ O. Automatic quantification of IHC stain in breast TMA using colour analysis. *Comput Med Imaging Graph*. 2017 Nov; 61:14-27. doi: 10.1016/j.compmedimag.2017.06.002. Epub 2017 Jun 13. PubMed PMID: 28648530 IF: 1.738. (2016)
- FERNÁNDEZ-MORALES JC\*, PADIN JF\*, VESTRING S, MUSIAL DC, DE DIEGO AMG, GARCIA AG (2015). Blockade by NNC 55-0396, mibefradil, and nickel of calcium and exocytotic signals in chromaffin cells: implications for the regulation of hypoxia-induced secretion at early life. *Eur J Pharmacol* 751: 1-12. \*Equal Author contributors. I.F: 2,730 (2015)
- FERNÁNDEZ-PÉREZ G, SÁNCHEZ-ESCRIBANO R, GARCÍA-VICENTE AM, LUNA-ALCALÁ A, CEBALLOS-VIRO J, DELGADO-BOLTON RC, VILANOVA-BUSQUETS JC, SÁNCHEZ-ROVIRA P, FIERRO-ALANIS MP, GARCÍA-FIGUEIRAS R, ALÉS-MARTÍNEZ JE. SEOM-SERAM-SEMNIM guidelines on the use of functional and molecular imaging techniques in advanced non-small-cell lung cancer. *Clin Transl Oncol*. 2017 Dec 18. doi: 10.1007/s12094-017-1795-y. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29256154. IF: 2.353 (2016)
- FERRANDO C, SORO M, UNZUETA C, CANET J, TUSMAN G, SUAREZ-SIPMANN F, LIBRERO J, PEIRÓ S, POZO N, DELGADO C, IBÁÑEZ M, ALDECOA C, GARUTTI I, PESTAÑA D, RODRÍGUEZ A, GARCÍA DEL VALLE S, DIAZ-CAMBRONERO O, BALUST J, REDONDO FJ, DE LA MATTA M, GALLEGO L, GRANELL M, MARTÍNEZ P, PÉREZ A, LEAL S, ALDAY K, GARCÍA P, MONEDERO P, GONZALEZ R, MAZZINARI G, AGUILAR G, VILLAR J, BELDA FJ; iPROVE-O2 Network Group. Rationale and study design for an individualised perioperative open-lung ventilatory strategy with a high versus conventional inspiratory oxygen fraction (iPROVE-O2) and its effects on surgical site infection: study protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2017 Jul 31;7(7):e016765. doi: 10.1136/bmjopen-2017-016765. PubMed PMID: 28760799; PubMed Central PMCID: PMC5642673. IF: 2.369 (2016)
- FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTÍNEZ-MARCOS A. (2016). Hippocampal  $\alpha$ -synuclein and interneurons in Parkinson's Disease: data from human and mouse model. *Movement Disorders*, 31:979-988. IF: 7.072
- FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, MARTINEZ-MARCOS A. (2017).  $\alpha$ -Synucleinopathy in the Human Amygdala in Parkinson Disease: Differential Vulnerability of Somatostatin- and Parvalbumin-Expressing Neurons. *J Neuropathol Exp Neurol*. Sep 1;76(9):754-758. IF: 3.503
- FLORES-TERRY MÁ, CORTINA DE LA CALLE MP, RAMOS-RODRÍGUEZ C, MARTÍN-DÁVILA F. A Facial Plaque and Nodules on the Scalp. *Actas Dermosifiliogr*. 2017 Sep 8. pii: S0001-7310(17)30389-7. doi: 10.1016/j.ad.2016.12.026. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 28893380.
- FLORES-TERRY MÁ, FRANCO-MUÑOZ M, GARRIDO-MARTÍN JA, VILLASANTI-RIVAS N. Fleeting Macules on the Trunk and Limbs. *Actas Dermosifiliogr*. 2017 Nov 20. pii: S0001-7310(17)30551-3. doi: 10.1016/j.ad.2017.05.022. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 29169559.
- FLORES-TERRY MÁ, FRANCO-MUÑOZ M, SÁNCHEZ-CAMINERO MDP, GARCÍA-ARPA M. Neutrophilic dermatosis of the hands. *Med Clin (Barc)*. 2017 Aug 22;149(4): e19. doi: 10.1016/j.medcli.2016.10.009. Epub 2016 Dec 5. English, Spanish. PubMed PMID: 27931861.

FLORES-TERRY MÁ, GARCÍA-ARPA M, ANINO-FERNÁNDEZ J, MÍNGUEZ-SÁNCHEZ MD. Edematous Dermatomyositis with Probable Evans Syndrome. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 Sep;108(7):673-675. doi: 10.1016/j.ad.2017.01.020. Epub 2017 Apr 10. English, Spanish. PubMed PMID: 28407870.

FLORES-TERRY MÁ, LÓPEZ-NIETO M, CRUZ-CONDE DE BOOM R, GARRIDO-MARTÍN JA. Localized cutaneous leishmaniasis. *Med Clin (Barc).* 2017 Jul 7;149(1) :e1. doi: 10.1016/j.medcli.2016.08.006. Epub 2016 Oct 15. English, Spanish. PubMed PMID: 27751513.

FLORES-TERRY MA, ROMERO-AGUILERA G, GARCÍA-ARPA M. Ulcerated Indurated Necrotic Plaque on the Chest Wall. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 Apr;108(3):259. doi: 10.1016/j.ad.2016.02.016. Epub 2016 Jun 13. English, Spanish. PubMed PMID: 27312414.

FLORES-TERRY MÁ, ROMERO-AGUILERA G, GONZÁLEZ-LÓPEZ L, GARCÍA-ARPA M. Facial Cutaneous Rosai-Dorfman Disease. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 Jun; 108(5):480-482. doi: 10.1016/j.ad.2016.10.018. Epub 2017 Jan 18. English, Spanish. PubMed PMID: 28109522.

FLORES-TERRY MÁ, SÁNCHEZ-CAMINERO MP, CRUZ-CONDE DE BOOM R, BELLIDO PASTRANA D. Cutaneous Blisters in a Patient With Systemic Lupus Erythematosus. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 Nov; 108(9):870. doi: 10.1016/j.ad.2016.09.023. Epub 2017 Mar 3. English, Spanish. PubMed PMID: 28262111.

FLORES-TERRY MA, ZAMBERK MAJLIS P, FRANCO-MUÑOZ M, VERA-IGLESIAS E, GARCÍA-ARPA M, MARTÍN-DÁVILA F. Dermatitis papular acantolítica de la vulva con buena respuesta a tacrólimus tópico. *Dermatol Online J.* 2017 Apr 15;23(4). pii: 13030/qt13x8t8fm. PubMed PMID: 28541878.

FONSECA PJ, CARMONA-BAYONAS A, GARCÍA IM, MARCOS R, CASTAÑÓN E, ANTONIO M, FONT C, BIOSCA M, BLASCO A, LOZANO R, RAMCHANDANI A, BEATO C, DE CASTRO EM, ESPINOSA J, MARTÍNEZ-GARCÍA J, GHANEM I, CUBERO JH, MANRIQUE IA, NAVALÓN FG, SEVILLANO E, MANZANO A, VIRIZUELA J, GARRIDO M, MONDÉJAR R, ARCUSA MÁ, BONILLA Y, PÉREZ Q, GALLARDO E, DEL CARMEN SORIANO M, CARDONA M, LASHERAS FS, CRUZ JJ, AYALA F. A nomogram for predicting complications in patients with solid tumours and seemingly stable febrile neutropenia. *Br J Cancer.* 2016 May 24;114 (11):1191-8. doi: 10.1038/bjc.2016.118. Epub 2016 May 17. PubMed PMID: 27187687; PubMed Central PMCID: PMC4891503. IF: 6.176

FRANCO-MUÑOZ M, CORTINA-DE LA CALLE MP, FLORES-TERRY M, SANZ-TRENADO J. [Warning of a resistant psoriasis; looking beyond the usual]. *Semergen.* 2017 Oct; 43(7):521-523. doi: 10.1016/j.semerg.2017.01.014. Epub 2017 May 13. Spanish. PubMed PMID: 28511882. 53: Romero G, Cortina P. Buried Sutures to Facilitate the Closure of Facial Defects. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 Sep;108(7):607-608. doi: 10.1016/j.ad.2017.03.010. Epub 2017 May 12. English, Spanish. PubMed PMID: 28504085.

GAHETE, M.D., RINCÓN-FERNÁNDEZ, D., DURÁN-PRADO, M., HERGUETA-REDONDO, M., IBÁÑEZ-COSTA, A., ROJO-SEBASTIÁN, A., GRACIA-NAVARRO, F., CULLER, M.D., CASANOVAS, O., MORENO-BUENO, G., LUQUE, R.M., CASTAÑO, J.P., 2016. The truncated somatostatin receptor sst5TMD4 stimulates the angiogenic process and is associated to lymphatic metastasis and disease-free survival in breast cancer patients. *Oncotarget* 7, 60110–60122. F.I.: 5.16.

GARCÍA BE, MARTÍNEZ-ARANGUREN R, BERNARD ALONSO A, GAMBOA P, FEO BRITO F, BARTRA J, BLANCA-LÓPEZ N, GÓMEZ F, ALVARADO MI, FERNÁNDEZ J, ALONSO MD, GONZALEZ-MANCEBO E, MOYA C, PARRA A, TERRADOS S, SOLA L, GOIKOETXEA MJ, SANZ ML. Is the ISAC 112 Microarray Useful in the Diagnosis of Pollinosis in Spain? *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2016;26(2):92-9. doi: 10.18176/jiaci.0052. PubMed PMID: 27164624. IF: 3.094

GARCÍA RODRÍGUEZ R, ALFAYA ARIAS T, BORJA SEGADE J, MÉNDEZ DÍAZ Y, MORENO LOZANO L, EXTREMERA ORTEGA A, GÓMEZ TORRIJOS E. Drug-induced enterocolitis in an adult patient. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2017 Nov - Dec;5(6):1752-1753. doi: 10.1016/j.jaip.2017.03.024. Epub 2017 May 9. PubMed PMID: 28499780. IF: 3.094 (2016)

- GARCÍA RODRÍGUEZ R, MÉNDEZ DÍAZ Y, MORENO LOZANO L, EXTREMERA ORTEGA A, GÓMEZ TORRIJOS E. Eosinophilic Esophagitis After Egg Oral Immunotherapy in an Adult With Egg-Allergy and Egg-Bird Syndrome. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2017;27(4):266-267. doi: 10.18176/jiaci.0163. PubMed PMID: 28731415. IF: 3.094 (2016)
- GARCÍA VICENTE AM, DELGADO-BOLTON RC, AMO-SALAS M, LÓPEZ-FIDALGO J, CARESIA ARÓZTEGUI AP, GARCÍA GARZÓN JR, ORCAJO RINCÓN J, GARCÍA VELLOSO MJ, DE ARCOCHA TORRES M, ALVÁREZ RUÍZ S; Oncology Task Force of Spanish Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. (18)F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in the diagnosis of malignancy in patients with paraneoplastic neurological syndrome: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2017 Aug;44(9):1575-1587. doi: 10.1007/s00259-017-3722-4. Epub 2017 May 27. Review. PubMed PMID: 28550611. IF: 7.277 (2016)
- GARCÍA VICENTE AM, JIMÉNEZ ARAGÓN F, VILLENA MARTÍN M, JIMÉNEZ LONDOÑO GA, BORRÁS MORENO JM. 18F-Fluorocholine PET/CT, Brain MRI, and 5-Aminolevulinic Acid for the Assessment of Tumor Resection in High-Grade Glioma. *Clin Nucl Med.* 2017 Jun;42(6): e 300-e303. doi: 10.1097/RLU.0000000000001643. PubMed PMID: 28319501. IF: 4.563 (2016)
- GARCÍA VICENTE AM, SORIANO CASTREJÓN Á, ALVAREZ CABELLOS R, SANCHEZ GIL B, MOHEDANO MOHEDANO N. Response Assessment of 223Ra Treatment: Should a Fluorocholine PET/CT Be Performed? *Clin Nucl Med.* 2017 Oct;42(10):761-765. doi: 10.1097/RLU.0000000000001799. PubMed PMID: 28806246. IF: 4.563 (2016)
- GARCÍA VICENTE AM, TALAVERA RUBIO MP, DOMINGUEZ FERRERAS E, CALLE PRIMO C, AMO-SALAS M, TELLO GALÁN MJ, JIMÉNEZ LONDOÑO GA, JIMÉNEZ ARAGÓN F, HERNÁNDEZ RUIZ B, SORIANO CASTREJÓN Á. (18)F-FDG PET/contrast enhanced CT in the standard follow-up of patients with lymphoma. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2017 Oct 27. pii: S2253-654X(17)30081-1. doi: 10.1016/j.remnm.2017.09.003. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 29107751. IF: 0.951 (2016)
- GARCÍA VICENTE AM, VEGA CAICEDO CH, MONDÉJAR SOLÍS R, DE AYALA FERNÁNDEZ JÁ, GARRIDO ROBLES JA, PENA PARDO FJ, MUÑOZ PASADAS M, DEL SAZ SAUCEDO P, JIMÉNEZ LONDOÑO GA, LEÓN MARTÍN A, SORIANO CASTREJÓN Á. [(18)F-FDG PET/CT in the evaluation of patients suspected of paraneoplastic neurological syndrome]. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2015 Jul-Aug;34(4):236-43. doi: 10.1016/j.remnm.2015.02.006. Epub 2015 Apr 10. Spanish. PubMed PMID: 25864422. IF: 0.983
- GARCÍA VICENTE, A.M., AMO-SALAS, M., RELEA CALATAYUD, F., MUÑOZ SÁNCHEZ, M.M., PENA PARDO, F.J., JIMÉNEZ LONDOÑO, G.A., ÁLVAREZ CABELLOS, R., ESPINOSA AUNIÓN, R., SORIANO CASTREJÓN, A. (2016). Prognostic role of early and end-of-neoadjuvant treatment 18F-FDG PET/CT in patients with breast cancer. *Clinical Nuclear Medicine*, 41(7): 313-322. IF: 3.640.
- GARCÍA VICENTE, A.M., SORIANO CASTREJÓN, A., AMO-SALAS, M., LÓPEZ-FIDALGO, J.F., MUÑOZ SÁNCHEZ, M.M., ÁLVAREZ CABELLOS, R., ESPINOSA AUNIÓN, R., MUÑOZ MADERO, V. (2016). Glycolytic activity in breast cancer using 18F-FDG PET/CT as prognostic predictor: A molecular phenotype approach. *Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*, 35(3): 152-158. IF: 0.951
- GARCÍA VICENTE, A.M., SORIANO CASTREJÓN, A., LÓPEZ-FIDALGO, J.F., AMO-SALAS, M., MUÑOZ SÁNCHEZ, M.M., ÁLVAREZ CABELLOS, R., ESPINOSA AUNIÓN, R. (2015). Basal 18F-FDG PET/CT as a prognostic biomarker in patients with locally advanced breast cancer. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 42(12): 1804-1813. IF: 5.537
- GARCÍA-ARPA M, LÓPEZ-NIETO M, SANTIAGO SÁNCHEZ-MATEOS JL, SÁNCHEZ-CAMINERO MP. Thrombocytopenia probably induced by acitretin. *Actas Dermosifiliogr.* 2015 Oct;106 (8):692-3. doi: 10.1016/j.ad.2015.03.010. Epub 2015 Jun 10. English, Spanish. PubMed PMID: 26071907. IF: 0.469
- GARCÍA-DONAS J, FONT A, PÉREZ-VALDERRAMA B, VIRIZUELA JA, CLIMENT MÁ, HERNANDO-POLO S, ARRANZ JÁ, DEL MAR LLORENTE M, LAINEZ N, VILLA-GUZMÁN JC, MELLADO B, DEL ALBA AG, CASTELLANO D, GALLARDO E, ANIDO U, DEL MURO XG, DOMÈNECH M, PUENTE J, MORALES-BARRERA R, PÉREZ-GRACIA JL, BELLMUNT J. Maintenance therapy with vinflunine plus best supportive care versus best supportive care alone in patients with advanced urothelial carcinoma with a response after first-line

chemotherapy (MAJA; SOGUG 2011/02): a multicentre, randomised, controlled, open-label, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2017 May;18(5):672-681. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30242-5. Epub 2017 Apr 4. PubMed PMID: 28389316. IF: 3.900 (2016)

GARCÍA-FONTANA B, MORALES-SANTANA S, DÍAZ NAVARRO C, ROZAS-MORENO P, GENILLOUD O, VICENTE PÉREZ F, PÉREZ DEL PALACIO J, MUÑOZ-TORRES M. Metabolomic profile related to cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes mellitus: A pilot study. *Talanta.* 2016; 148:135-43. doi: 10.1016/j.talanta.2015.10.070. Epub 2015 Oct 27. PubMed PMID: 26653434. IF: 4.162

GARCÍA-FONTANA B, REYES-GARCÍA R, MORALES-SANTANA S, ÁVILA-RUBIO V, MUÑOZ-GARACH A, ROZAS-MORENO P, MUÑOZ-TORRES M. Relationship between myostatin and irisin in type 2 diabetes mellitus: a compensatory mechanism to an unfavourable metabolic state? *Endocrine.* 2016 Apr;52(1):54-62. doi: 10.1007/s12020-015-0758-8. Epub 2015 Oct 5. PubMed PMID: 26438394. IF: 1.837

GARCÍA-SANTOS E, PUERTO-PUERTO A, SÁNCHEZ-GARCÍA S, RUESCAS-GARCÍA FJ, ALBERCA-PÁRAMO A, MARTÍN-FERNÁNDEZ J. [Abdominal compartment syndrome by tension pneumoperitoneum secondary to barotrauma. Presentation case]. *Cir Cir.* 2015 Sep-Oct;83 (5):429-32. doi: 10.1016/j.circir.2015.05.046. Epub 2015 Jul 6. Review. Spanish. PubMed PMID: 26159366. IF: 0.137

GARCÍA-SANTOS EP, PADILLA-VALVERDE D, VILLAREJO-CAMPOS P, MURILLO-LÁZARO C, FERNÁNDEZ-GRANDE E, PALOMINO-MUÑOZ T, RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ M, AMO-SALAS M, NUÑEZ-GUERRERO P, SÁNCHEZ-GARCÍA S, PUERTO-PUERTO A, MARTÍN-FERNÁNDEZ J. The utility of hyperthermic intra-abdominal chemotherapy with gemcitabine for the inhibition of tumor progression in an experimental model of pancreatic peritoneal carcinomatosis, in relation to their behavior with pancreatic cancer stem cells CD133+ CXCR4. *Pancreatology.* 2016 Jul-Aug; 16(4):632-9. doi: 10.1016/j.pan.2016.04.031. Epub 2016 May 12. PubMed PMID: 27289344. IF: 2.580

GARCÍA-SANTOS EP, PADILLA-VALVERDE D, VILLAREJO-CAMPOS P, SÁNCHEZ-GARCÍA S, PUERTO-PUERTO A, MARTÍN-FERNÁNDEZ J. Pancreatectomy with duodenal preservation in a intraductal papillary mucinosus neoplasia case. *Gastroenterol Hepatol.* 2017 Jun 24. pii: S0210-5705(17)30138-3. doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.05.015. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 28655411. IF: 0.917 (2016)

GARCÍA-SANTOS, E., PADILLA-VALVERDE, D., VILLAREJO-CAMPOS, P., MURILLO-LÁZARO, C., FERNÁNDEZ-GRANDE, E., PALOMINO-MUÑOZ, T., RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ, M., AMO-SALAS, M., NUÑEZ-GUERRERO, P., SÁNCHEZ-GARCÍA, S., PUERTO-PUERTO, A., MARTÍN-FERNÁNDEZ, F. (2016). The utility of hyperthermic intra-abdominal chemotherapy with gemcitabine for the inhibition of tumor progression in an experimental model of pancreatic peritoneal carcinomatosis, in relation to their behavior with pancreatic cancer stem cells CD133+ CXCR4+. *Pancreatology*, 16(4): 632-639. IF: 2.724.

GARGALLO-FERNÁNDEZ M, ESCALADA SAN MARTÍN J, GÓMEZ-PERALTA F, ROZAS MORENO P, MARCO MARTÍNEZ A, BOTELLA-SERRANO M, TEJERA PÉREZ C, LÓPEZ FERNÁNDEZ J; en representación del Grupo de Trabajo de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). [Clinical recommendations for sport practice in diabetic patients (RECORD Guide). Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN)]. *Endocrinol Nutr.* 2015 Jun-Jul;62(6) :e73-93. doi: 10.1016/j.endonu.2015.02.004. Epub 2015 Apr 1. Spanish. PubMed PMID: 25840764. IF: 1.314

GARGALLO-FERNÁNDEZ M, ESCALADA SAN MARTÍN J, GÓMEZ-PERALTA F, ROZAS MORENO P, MARCO MARTÍNEZ A, BOTELLA-SERRANO M, TEJERA PÉREZ C, LÓPEZ FERNÁNDEZ J; en representación del Grupo de Trabajo de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Erratum to «Clinical recommendations for sport practice in diabetic patients (RECORD Guide). Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN)». *Endocrinol Nutr.* 2016 Jun-Jul; 63(6):314-315. doi: 10.1016/j.endonu.2016.03.002. Epub 2016 Apr 18. English, Spanish. PubMed PMID: 27103228. IF: 1.106

GÓMEZ-ROMERO F.J., CABALLERO MARTÍNEZ, V., TÉBAR BETEGÓN M.A., REDONDO CALVO F.J. El Proyecto Infección Quirúrgica Zero Aterriza En La Gerencia De Atención Integrada De Ciudad Real. *Apuntes de Ciencia.* no 17 · 3 mayo de 2017. (ISSN: 2173-7274).

- GÓMEZ TORRIJOS E, CORTINA DE LA CALLE MP, MÉNDEZ DÍAZ Y, MORENO LOZANO L, EXTREMERA ORTEGA A, GALINDO BONILLA PA, ALFAYA ARIAS T, GARCÍA RODRÍGUEZ R. Acute Localized Exanthematous Pustulosis Due to Bemiparin. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(5):328-329. doi: 10.18176/jiaci.0181. PubMed PMID: 29057744. IF: 3.094 (2016)
- GÓMEZ TORRIJOS E, GARCÍA ARPA M, GARCÍA RODRÍGUEZ C, MENDEZ DÍAZ Y, BORJA SEGADE J, GALINDO BONILLA PA, FEO BRITO JF, GARCÍA RODRÍGUEZ R. Exudative Erythema Multiforme Due to Cyclobenzaprine. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(4):265-6. doi: 10.18176/jiaci.0064. PubMed PMID: 27470645. IF: 3.094
- GÓMEZ TORRIJOS E, MÉNDEZ DIAZ Y, BORJA SEGADE JM, FEO BRITO JF, ALFAYA ARIAS T, GALINDO BONILLA PA, LEDESMA FERNANDEZ A, GARCÍA RODRÍGUEZ R. Occupational allergic respiratory disease due to royal jelly. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2016 Jul; 117(1):102-3. doi: 10.1016/j.anaí.2016.05.009. Epub 2016 May 26. PubMed PMID: 27236220. IF: 3.728
- GÓMEZ TORRIJOS E, MENDEZ DÍAZ Y, MORENO LOZANO L, EXTREMERA ORTEGA AM, BORJA SEGADE J, FEO BRITO JF, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J, GARCÍA RODRÍGUEZ R. Frequency and Course of Eosinophilic Esophagitis During Oral Immunotherapy for Cow's Milk Allergy in a Series of 57 Children. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(2):132-133. doi: 10.18176/jiaci.0130. PubMed PMID: 28398201. IF: 3.094 (2016)
- GOMEZ TORRIJOS E, RODRIGUEZ SANCHEZ J, CASTRO JIMENEZ A, GARCIA RODRIGUEZ R, FEO-BRITO F, MOLINA-INFANTE J. Proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia (PPI-REE): characteristics of a Spanish population in central Spain. *Clin Exp Allergy*. 2015 Aug;45 (8):1367-9. doi: 10.1111/cea.12581. PubMed PMID: 26042923. IF: 5.587
- GOMEZ TORRIJOS E, RODRIGUEZ SANCHEZ J, MENDEZ DÍAZ YESICA C, BORJA SEGADE JM, GALINDO BONILLA PA, FEO-BRITO JF, GARCIA RODRÍGUEZ R. Eosinophilic Esophagitis: A New Possible Comorbidity in Difficult-to-Control Asthma? *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2016;26(2):139-41. doi: 10.18176/jiaci.0034. PubMed PMID: 27164640. IF: 3.094
- GÓMEZ TORRIJOS E, SÁNCHEZ MIRANDA P, DONADO PALENCIA P, CASTRO JIMENEZ A, RODRIGUEZ SÁNCHEZ J, MENDEZ DÍAZ Y, MORENO LOZANO L, GARCÍA RODRÍGUEZ R. Eosinophilic Esophagitis: Demographic, Clinical, Endoscopic, Histologic, and Atopic Characteristics of Children and Teenagers in a Region in Central Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2017;27(2):104-110. doi: 10.18176/jiaci.0112. Epub 2016 Oct 10. PubMed PMID: 27727140. IF: 3.094 (2016)
- GÓMEZ-TORRIJOS E, GARCÍA-RODRÍGUEZ R, CASTRO-JIMÉNEZ A, RODRÍGUEZ-SANCHEZ J, MÉNDEZ DÍAZ Y, MOLINA-INFANTE J. The efficacy of step-down therapy in adult patients with proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia. *Aliment Pharmacol Ther*. 2016 Feb; 43(4):534-40. doi: 10.1111/apt.13496. Epub 2015 Dec 10. PubMed PMID: 26662868. IF: 7.285
- GÓMEZ-TORRIJOS E, MENDEZ NÚÑEZ Y, GARCÍA RODRÍGUEZ R. Rhinoconjunctivitis and occupational asthma in a furniture factory worker. *Arch Bronconeumol*. 2016 Apr;52(4):227-8. doi: 10.1016/j.arbres.2015.08.008. Epub 2015 Oct 28. English, Spanish. PubMed PMID: 26519980. IF: 2.979
- GONZÁLEZ GARCÍA B, GARCÍA VICENTE AM, JIMÉNEZ LONDOÑO GA, PENA PARDO FJ, BELLÓN GUARDIA ME, TALAVERA RUBIO MP, PALOMAR MUÑOZ A, GÓMEZ HERRERO P, SORIANO CASTREJÓN ÁM. (18)F-FDG PET/CT as predictor of tumour biology and prognosis in epithelial ovarian carcinoma. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2017 Jul - Aug;36(4):233-240. doi: 10.1016/j.rem.n.2017.01.004. Epub 2017 Mar 9. English, Spanish. PubMed PMID: 28284928. IF: 0.951 (2016)
- GONZÁLEZ GARCÍA B, GARCÍA VICENTE AM, PALOMAR MUÑOZ A, POBLETE GARCÍA VM, JIMÉNEZ LONDOÑO GA, SORIANO CASTREJÓN AM. Incidental pathologic extracardiac uptake of (99m) Tc-tetrafosmin in myocardial perfusion imaging: Importance of patient background evaluation. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2015 Nov-Dec; 34 (6):383-6. doi: 10.1016/j.rem.n.2015.03.005. Epub 2015 May 1. English, Spanish. PubMed PMID: 25937520. IF: 0.983

GONZÁLEZ-GONZÁLEZ A, FALERO-GALLEGO MP, REDONDO-GONZÁLEZ O, MUÑOZ-SERRANO A. [Food habits of the school population from La Mancha-Centro Health Area (Ciudad Real)]. *An Pediatr (Barc)*. 2016 Mar;84(3):133-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.06.001. Epub 2015 Jul 10. Spanish. PubMed PMID: 26169599. IF: 1.140

GUERRA I, PÉREZ-JELDRES T, IBORRA M, ALGABA A, MONFORT D, CALVET X, CHAPARRO M, MAÑOSA M, HINOJOSA E, MINGUEZ M, ORTIZ DE ZARATE J, MÁRQUEZ L, PRIETO V, GARCÍA-SÁNCHEZ V, GUARDIOLA J, RODRIGUEZ GE, MARTÍN-ARRANZ MD, GARCÍA-TERCERO I, SICILIA B, MASEDO Á, LORENTE R, RIVERO M, FERNÁNDEZ-SALAZAR L, GUTIÉRREZ A, VAN DOMSELAAR M, LÓPEZ-SANROMÁN A, BER Y, GARCÍA-SEPULCRE M, RAMOS L, BERMEJO F, GISBERT JP; Spanish GETECCU group (ENEIDA project). Incidence, Clinical Characteristics, and Management of Psoriasis Induced by Anti-TNF Therapy in Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Nationwide Cohort Study. *Inflamm Bowel Dis*. 2016 Apr;22(4):894-901. doi: 10.1097/MIB.0000000000000757. PubMed PMID: 26933750. IF: 4.528

GUIXÀ-GONZÁLEZ R, ALBASANZ JL, RODRIGUEZ-ESPIGARES I, PASTOR M, SANZ F, MARTÍ-SOLANO M, MANNA M, MARTINEZ-SEARA H, HILDEBRAND PW, MARTÍN M, SELENT J. Membrane cholesterol access into a G-protein-coupled receptor. *Nat Commun*. 2017 Feb 21;8:14505.

GUTIÉRREZ ÁVILA, G., CABALLERO MARTÍNEZ MV. El Papel De Los Servicios De Salud Publica En La Erradicacion De Las Enfermedades Infectocontagiosas: El Caso De La Polio En España. *La Erradicación y el Control de las Enfermedades Infecciosas*. Ed. Libros La Catarata, 2016

HARO-GARCÍA M, CRESPO DEL HIERRO J, DE LA FUENTE-CAÑIBANO R, ALAÑÓN-FERNÁNDEZ MA. [Cervical thymic cyst in childhood]. *Cir Pediatr*. 2016 Jul 10; 29 (3):124-126. Spanish. PubMed PMID: 28393508.

HERRAIZ-SERRRANO C, RODRÍGUEZ-CANO T, BEATO-FERNÁNDEZ L, LATORRE-POSTIGO JM, ROJO-MORENO L, VAZ-LEAL FJ. Parental rearing and eating psychopathology. *Actas Esp Psiquiatr*. 2015 May-Jun;43(3):91-8. Epub 2015 May 1. PubMed PMID: 25999156. IF: 0.878

IBEAS J, ROCA-TEY R, VALLESPÍN J, MORENO T, MOÑUX G, MARTÍ-MONRÓS A, DEL POZO JL, GRUSS E, RAMÍREZ DE ARELLANO M, FONTSERÉ N, ARENAS MD, MERINO JL, GARCÍA-REVILLO J, CARO P, LÓPEZ-ESPADA C, GIMÉNEZ-GAIBAR A, FERNÁNDEZ-LUCAS M, VALDÉS P, FERNÁNDEZ-QUESADA F, DE LA FUENTE N, HERNÁN D, ARRIBAS P, SÁNCHEZ DE LA NIETA MD, MARTÍNEZ MT, BARBA Á; por el Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV). Spanish Clinical Guidelines on Vascular Access for Haemodialysis. *Nefrologia*. 2017 Nov; 37 Suppl 1:1-191. doi: 10.1016/j.nefro.2017.11.004. English, Spanish. PubMed PMID: 29248052. IF: 1.183 (2016)

JIMÉNEZ LONDOÑO GA, GARCÍA VICENTE AM, POBLETE GARCÍA VM, AMO-SALAS M, CALLE PRIMO C, IBAÑEZ GARCÍA Á, MARTÍNEZ SANCHÍS B, LÓPEZ-FIDALGO JF, SOLANO RAMOS F, MARTÍNEZ HELLÍN A, DÍAZ MORFA M, SORIANO CASTREJÓN Á. Basal (18)F-FDG PET/CT in follicular lymphoma: A comparison of metabolic and clinical variables in the prognostic assessment. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2016 Sep-Oct;35(5):298-305. doi: 10.1016/j.remn.2016.04.003. Epub 2016 Jun 14. English, Spanish. PubMed PMID: 27312693. IF: 0.951

JIMENEZ LONDOÑO GA, GARCÍA VICENTE AM, SORIANO CASTREJON AM, GÓMEZ LÓPEZ OV, PALOMAR MUÑOZ A, VEGA CAICEDO CH, CORDERO GARCÍA JM. Role of 99mTc-HYNIC-Tyr3-octreotide scintigraphy in neuroendocrine tumors based on localization of the primary tumor. *Minerva Endocrinol*. 2016 Mar;41(1):10-8. Epub 2015 Jan 13. PubMed PMID: 25582872. IF: 1.383

JIMÉNEZ LONDOÑO, G., GARCÍA VICENTE, A.M., POBLETE GARCÍA, V.M., AMO-SALAS, M., CALLE PRIMO, C., IBAÑEZ GARCÍA, Á., MARTÍNEZ SANCHÍS, B., LÓPEZ-FIDALGO, J.F., SOLANO RAMOS, F., MARTÍNEZ HELLÍN, A., DÍAZ MORFA, M., SORIANO CASTREJÓN, Á. (2016). Basal 18F-FDG PET/CT in follicular lymphoma: A comparison of metabolic and clinical variables in the prognostic assessment. *Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular*, 35(5): 298-305. IF: 0.951.

- JURADO ROMÁN A, SÁNCHEZ PÉREZ I, LÓPEZ LLUVA MT, LOZANO RUIZ-POVEDA F. Does Implementation of the Infarction Code Lead to Changes in the Treatment and Prognosis of Patients With Non-ST Elevation Acute Coronary Syndrome? *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2016 Dec;69 (12):1236-1237. doi: 10.1016/j.rec.2016.08.014. Epub 2016 Oct 27. English, Spanish. PubMed PMID: 28134097. IF: 4.485
- JURADO-ROMÁN A, SÁNCHEZ-PÉREZ I, LOZANO RUÍZ-POVEDA F, LÓPEZ-LLUVA MT, PINILLA-ECHEVERRI N, MORENO ARCINIEGAS A, AGUDO-QUILEZ P, GIL AGUDO A. Effectiveness of the implementation of a simple radiation reduction protocol in the catheterization laboratory. *Cardiovasc Revasc Med*. 2016 Jul-Aug; 17(5):328-32. doi: 10.1016/j.carrev.2016.03.012. Epub 2016 Mar 30. PubMed PMID: 27085219.
- KHERAD B, WALISZEWSKI M, LESCHKE M, KADER MA, BANG LH, RUIZ-POVEDA FL, PIESKE B, KRACKHARDT F. 9-month results of polymer-free sirolimus eluting stents in young patients compared to a septuagenarian and octogenarian all-comer population. *J Interv Cardiol*. 2017 Dec 4. doi: 10.1111/joic.12472. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29205492. IF: 1.880 (2016)
- LANCO A, BLANCO R, DÍAZ D. (2016). Social (dis)order and psychosocial trauma: Look earlier, look outside, and look beyond the persons. *American Psychologist* 71: 187-198. IF.: 6.681.
- LARROSA F, RAMA-LOPEZ J, BENITEZ J, MORALES JM, MARTINEZ A, ALAÑÓN MA, ARANCIBIA-TAGLE D, BATUECAS-CALETRIO A, MARTINEZ-LOPEZ M, PEREZ-FERNANDEZ N, GIMENO C, ISPIZUA A, URRUTIKOETXEA A, REY-MARTINEZ J. Development and evaluation of an audiology app for iPhone/iPad mobile devices. *Acta Otolaryngol*. 2015;135 (11):1119-27. doi: 10.3109/00016489.2015.1063786. Epub 2015 Jul 4. PubMed PMID: 26144548. IF: 1.161
- LAS HAYAS C, PADIERNA JA, MUÑOZ P, AGUIRRE M, GÓMEZ DEL BARRIO A, BEATO-FERNÁNDEZ L, CALVETE E. Resilience in eating disorders: A qualitative study. *Women Health*. 2016 Jul; 56(5):576-94. doi: 10.1080/03630242.2015.1101744. Epub IF: 1.437
- LECHUGA SANCHO A, PALOMO ATANCE E, RIVERO MARTIN MJ, GIL-CAMPOS M, LEIS TRABAZO R, BAHÍLLO CURIESES MP, BUENO LOZANO G; en representación del Grupo de Trabajo sobre Obesidad de la Sociedad Española de Endocrinología. [Spanish collaborative study: Description of usual clinical practice in infant obesity]. *An Pediatr (Barc)*. 2017 Sep 21. pii: S1695-4033(17)30303-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.07.008. [Epub ahead of print] Spanish. PubMed PMID: 28943259. IF: 1.140 (2016)
- LEÓN-NAVARRO DA, ALBASANZ JL, MARTÍN M. Hyperthermia-induced seizures alter adenosine A1 and A2A receptors and 5'-nucleotidase activity in rat cerebral cortex. *J Neurochem*. 2015 Aug;134(3):395-404.
- LÓPEZ-GIL A, NANCLARES C, MÉNDEZ-LÓPEZ I, MARTÍNEZ-RAMÍREZ C, DE LOS RIOS C, PADÍN-NOGUEIRA JF, MONTERO M, GANDÍA L, GARCÍA AG (2017). The quantal catecholamine release from mouse chromaffin cells challenged with repeated ACh pulses is regulated by the mitochondrial Na<sup>+</sup> /Ca<sup>2+</sup> exchanger. *J Physiol* 595(6):2129-2146. I.F: 4,540 (2017)
- LÓPEZ-MEJÍAS R, GENRE F, REMUZGO-MARTÍNEZ S, GONZÁLEZ-JUANATEY C, ROBUSTILLO-VILLARINO M, LLORCA J, CORRALES A, VICENTE E, MIRANDA-FILLOY JA, MAGRO C, TEJERA-SEGURA B, RAMÍREZ HUARANGA MA, PINA T, BLANCO R, ALEGRE-SANCHO JJ, RAYA E, MIJARES V, UBILLA B, MÍNGUEZ SÁNCHEZ MD, GÓMEZ-VAQUERO C, BALSA A, PASCUAL-SALCEDO D, LÓPEZ-LONGO FJ, CARREIRA P, GONZÁLEZ-ÁLVARO I, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ L, FERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ B, FERRAZ-AMARO I, CASTAÑEDA S, MARTÍN J, GONZÁLEZ-GAY MA. Influence of elevated-CRP level-related polymorphisms in non-rheumatic Caucasians on the risk of subclinical atherosclerosis and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis. *Sci Rep*. 2016 Aug 18; 6:31979. doi: 10.1038/srep31979. PubMed PMID: 27534721; PubMed Central PMCID: PMC4989194. IF: 13.333
- LÓPEZ-MEJÍAS R, GENRE F, REMUZGO-MARTÍNEZ S, ROBUSTILLO-VILLARINO M, GARCÍA-BERMÚDEZ M, LLORCA J, CORRALES A, GONZÁLEZ-JUANATEY C, UBILLA B, MIRANDA-FILLOY JA, MIJARES V, PINA T, BLANCO R, ALEGRE-SANCHO JJ, RAMÍREZ HUARANGA MA, MÍNGUEZ SÁNCHEZ MD, TEJERA SEGURA B, FERRAZ-AMARO I, VICENTE E, CARMONA FD, CASTAÑEDA S, MARTÍN J, GONZÁLEZ-GAY MA. Protective Role of the Interleukin 33 rs3939286 Gene Polymorphism in the Development of Subclinical Atherosclerosis in

Rheumatoid Arthritis Patients. PLoS One. 2015 Nov 16;10 (11):e0143153. doi: 10.1371/journal.pone.0143153. eCollection 2015. PubMed PMID: 26571131; PubMed Central PMCID: PMC4646618. IF: 3.057

LÓPEZ-ZAPATA A, LEÓN-NAVARRO DA, CRESPO M, ALBASANZ JL, MARTÍN M. Chronic oral administration of MPEP, an antagonist of mGlu5 receptor, during gestation and lactation alters mGlu5 and A2A receptors in maternal and neonatal brain. Neuroscience. 2017 Mar 6;344:187-203.

LOSANO JDA, PADÍN JF, MÉNDEZ-LÓPEZ I, ANGRIMANI DSR, GARCÍA AG, BARNABE VH, NICHI M (2017). The Stimulated Glycolytic Pathway Is Able to Maintain ATP Levels and Kinetic Patterns of Bovine Epididymal Sperm Subjected to Mitochondrial Uncoupling. Oxid Med Cell Longev 2017:1682393. I.F: 4,936 (2017).

LUQUE-LARENA JJ, MOUGEOT F, VIDAL D, LAMBIN X, RODRÍGUEZ-PASTOR R, RODRÍGUEZ-VALÍN E, ANDA P, ESCUDERO P. Tularemia Outbreaks and Common Vole (*Microtus arvalis*) Irruptive Population Dynamics in North-western Spain, 1997-2014. Vector Born Zoon Dis 15(9): 568-70. DOI: 10.1089/vbz.2015.1770. IF: 1.956

MAÑAS GARCÍA MD, MARCHÁN CARRANZA E, GALIANA GÓMEZ DEL PULGAR J, FERNÁNDEZ DE BOBADILLA PASCUAL B. Hipertriglyceridemia induced acute pancreatitis in pregnancy. Clin Investig Arterioscler. 2017 Nov - Dec;29(6):275-277. doi: 10.1016/j.arteri.2017.06.004. Epub 2017 Sep 19. English, Spanish. PubMed PMID: 28939055.

MANSO L, PALOMO AG, PÉREZ CARRIÓN R, CASSINELLO J, GALLEGOS SANCHO I, CHACÓN LÓPEZ-MUÑOZ I, OLIER C, FERNÁNDEZ-ARAMBURO A, LLORCA C, GONZÁLEZ X, LLORENTE R, TORREGROSA D, ÁLVAREZ I, GÁLVE E, BUENO C, GARAU I, GARCÍA MJ, GONZÁLEZ-SANTIAGO S, BALLESTEROS AI, BLANCO E, GALÁN A, GONZÁLEZ S, PERELLÓ A, CORTÉS-FUNES H, GRÁVALOS C. Factors Associated with the Selection of First-line Bevacizumab plus Chemotherapy and Clinical Response in HER2-negative Metastatic Breast Cancer: ONCOSUR AVALOX Study. Anticancer Res. 2015 Dec;35 (12):6941-50. PubMed PMID: 26637920. IF: 1.895

MANZANARES CAMPILLO MDC, MARTÍN FERNÁNDEZ J, AMO SALAS M, CASANOVA RITUERTO D. [A randomized controlled trial of preoperative oral immunonutrition in patients undergoing surgery for colorectal cancer: hospital stay and health care costs]. Cir Cir. 2017 Sep - Oct;85(5):393-400. doi: 10.1016/j.circir.2016.10.029. Epub 2016 Dec 10. Spanish. PubMed PMID: 27955850. IF: 0.276 (2016)

MARINA BREYSSE M, PIQUERAS FLORES J, LÓPEZ MESA I, LÓPEZ LLUVA MT, ESTERO SERRANO DE LA CRUZ H, PINILLA ECHEVERRI N, SÁNCHEZ PÉREZ I, JURADO ROMÁN A, GONZÁLEZ GARCÍA A, NAVARRO CLAROS E, LOZANO RUIZ POVEDA F. [The retina, a window to the cardiovascular baggage]. Semergen. 2016 Mar;42(2):134-6. doi: 10.1016/j.semerg.2014.12.007. Epub 2015 Jan 29. Spanish. PubMed PMID: 25639791.

MARTÍN-CAMPAGNE E, BALLESTER-HERRERA MJ, PALOMO-ATANCE E, SÁNCHEZ-RUIZ P, GIRALT-MUIÑA P. Hyponatremic rhabdomyolysis in Addison's disease in a child with autoimmune polyglandular syndrome type 2. Endocrinol Nutr. 2015 Dec; 62 (10):511-2. doi: 10.1016/j.endonu.2015.07.001. Epub 2015 Aug 20. English, Spanish. PubMed PMID: 26300496. IF: 1.314

MARTIN ESPINOSA, NM., CABALLERO, MV., MARIÑO, I. Vaccination Campaigns Against Viral Diseases In Spain During The 20th Century: As Seen From The Press. The European Association for the History of Medicine and Health Conference "The Body Politic: States in the History of Medicine and Health". Bucharest, 30 agosto-2 septiembre 2017. Abstractbook, p. 161.

MARTÍNEZ-ARANGUREN R, MARTÍNEZ-BOTAS J, DÍAZ-PERALES A, VILLALBA M, DE LA HOZ B, GÓMEZ F, BARTRA J, BLANCA-LÓPEZ N, ALVARADO MI, MOYA C, FEO BRITO F, ALONSO MD, GONZÁLEZ-MANCEBO E, TERRADOS S, GARCÍA BE, GAMBOA P, PARRA A, D AMELIO C, GOIKOETXEA MJ, SANZ ML. Clinical Performance of Commercial ISAC 112 Allergen Microarray Versus Noncommercial RIRAAF Platform for the Diagnosis of Plant Food and Olive Pollen Allergies. J Investig Allergol Clin Immunol. 2016;26(3):185-7. doi: 10.18176/jiaci.00168. PubMed PMID: 27326986. IF: 3.094

- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, A., DURÁN-PRADO, M., CALVO, G.F., ALCAÍN, F.J., PÉREZ-ROMASANTA, L.A., PÉREZ-GARCÍA, V.M., 2015. Combined therapies of antithrombotics and antioxidants delay in silico brain tumour progression. *Math Med Biol* 32, 239–262. F.I.: 1.62.
- MARTÍNEZ-MARCOS A, TREJO JL, LOPEZ-MASCARAQUE L (2016). 50th Anniversary of Adult Neurogenesis: Olfaction, hippocampus and beyond. *Frontiers in Neuroscience*, 10:319. IF: 3.566
- MARTÍN-PALOMEQUE G, CASTRO-ORTIZ A, PAMPLONA-VALENZUELA P, SAIZ-SEPÚLVEDA MÁ, CABAÑES-MARTÍNEZ L, LÓPEZ JR. Large Amplitude Cortical Evoked Potentials in Nonepileptic Patients. Reviving an Old Neurophysiologic Tool to Help Detect CNS Pathology. *J Clin Neurophysiol*. 2017 Jan;34(1):84-91. doi: 10.1097/WNP.0000000000000326. PubMed PMID: 27490324.
- MARTOS PLASENCIA C, OLIVENCIA PALOMAR P, PATÓN ARENAS R, VERDEJO GIL C, SALMORAL LUQUE R, PEÑA GÓMEZ M, DE LA SANTA BELDA E, LÓPEZ VIEDMA B, OLMEDO CAMACHO J. Actinomyces infection as a complication of a post-radiotherapy rectal ulcer. *Rev Esp Enferm Dig*. 2016 Sep;108(9):580-1. PubMed PMID: 27615019. IF: 1.401
- MATEOS RODRÍGUEZ JJ, BELLIDO D, CASTRO D, PORTILLO SÁNCHEZ J, VANEGAS R, NÚÑEZ GARCÍA A. After failure with acenocoumarol, rivaroxaban in antiphospholipid syndrome: A report of 2 cases. *Reumatol Clin*. 2017 May 22. pii: S1699-258X(17)30101-8. doi: 10.1016/j.reuma.2017.04.010. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 28546102.
- MAYORDOMO-CAVA, J, YAJEYA, J, NAVARRO-LÓPEZ, JD, JIMÉNEZ-DÍAZ, L. Amyloid- $\beta$ (25-35) modulates the expression of KirK and KCNQ channels in the hippocampus. *PLoS ONE*, 10(7):e0134385. doi: 10.1371/journal.pone.0134385. eCollection 2015. IF: 3.5
- MÉNDEZ-LÓPEZ I, BOMFIM GH, MUSIAL DC, ARRANZ-TAGARRO JA, VELASCO-MARTÍN JP, REGADERA J, JURKIEWICZ NH, JURKIEWICZ A, GARCÍA AG, PADÍN FJ\*. (2017). Altered mitochondrial function, capacitative calcium entry and contractions in the aorta of hypertensive rats. *J Hypertens* 35(8):1594-1608. I.F: 4,099 (2017).
- MERINO ARRIBAS JM, CARMONA MARTÍNEZ A, HORN M, PEREZ PORCUNA XM, OTERO REIGADA MD, MARÈS BERMÚDEZ J, CENTENO MALFAZ F, MIRANDA M, MENDEZ M, GARCIA CABEZAS MA, WITTERMANN C, BLECKMANN G, FISCHBACH T, KOLHE D, VAN DER WIELEN M, BAINE Y. Safety and Immunogenicity of the Quadrivalent Meningococcal Serogroups A, C, W and Y Tetanus Toxoid Conjugate Vaccine Coadministered With Routine Childhood Vaccines in European Infants: An Open, Randomized Trial. *Pediatr Infect Dis J*. 2017 Apr;36(4) :e98-e107. doi: 10.1097/INF.0000000000001484. PubMed PMID: 28002359. IF: 2.486 (2016)
- MOLINA D, PÉREZ-BETETA J, LUQUE B, ARREGUI E, CALVO M, BORRÁS JM, LÓPEZ C, MARTINO J, VELASQUEZ C, ASENJO B, BENAVIDES M, HERRUZO I, MARTÍNEZ-GONZÁLEZ A, PÉREZ-ROMASANTA L, ARANA E, PÉREZ-GARCÍA VM. Tumour heterogeneity in glioblastoma assessed by MRI texture analysis: a potential marker of survival. *Br J Radiol*. 2016 Jul 4:20160242. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27319577; PubMed Central PMCID: PMC5124892. IF: 2.050
- MONTENEGRO O, DEL CAMPO R, DEL RIO JJ, AMBRÓS CHECA A. [Acute eosinophilic pneumonia secondary to daptomycin]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016 Jun-Jul;34(6):390-1. doi: 10.1016/j.eimc.2015.08.010. Epub 2015 Oct 31. Spanish. PubMed PMID: 26530225. IF: 1.714
- MORENO-CASTELLANOS, N., GUZMÁN-RUIZ, R., CANO, D.A., MADRAZO-ATUTXA, A., PEINADO, J.R., PEREIRA-CUNILL, J.L., GARCÍA-LUNA, P.P., MORALES-CONDE, S., SOCAS-MACIAS, M., VÁZQUEZ-MARTÍNEZ, R., LEAL-CERRO, A., MALAGÓN, M.M., 2016. The Effects of Bariatric Surgery-Induced Weight Loss on Adipose Tissue in Morbidly Obese Women Depends on the Initial Metabolic Status. *Obes Surg* 26, 1757–1767. F.I.: 3.9.
- MORENO-PLANAS JM, LARRUBIA-MARFIL JR, SÁNCHEZ-RUANO JJ, MORILLAS-ARIÑO J, PATÓN-ARENAS R, SÁIZ-CHUMILLAS RM, TÉBAR-ROMERO E, LUCENDO-VILLARÍN A, GANCEDO-BRINGAS P, SOLERA-MUÑOZ M, VICENTE-GUTIÉRREZ MDM, MARTÍNEZ-ALFARO E. Influence of baseline MELD score in the efficacy of treatment of hepatitis C with simeprevir and sofosbuvir. *Enferm Infecc*

Microbiol Clin. 2017 Jun 19. pii: S0213-005X (17)30139-8. doi: 10.1016/j.eimc.2017.05.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 28641865. IF: 1.714 (2016)

MORENO-RAMÍREZ D, ROMERO-AGUILERA G. Teledermatology: From the Tempest of Debate to Calmer Waters. Actas Dermosifiliogr. 2016 Jun; 107(5):366-8. doi: 10.1016/j.ad.2016.01.006. Epub 2016 Mar 5. English, Spanish. PubMed PMID: 26956401.

MUÑOZ M, SANTABALLA A, SEGUÍ MA, BEATO C, DE LA CRUZ S, ESPINOSA J, FONSECA PJ, PEREZ J, QUINTANAR T, BLASCO A. SEOM Clinical Guideline of fertility preservation and reproduction in cancer patients (2016). Clin Transl Oncol. 2016 Dec;18 (12):1229-1236. Epub 2016 Nov 28. PubMed PMID: 27896641; PubMed Central PMCID: PMC5138251. IF: 2.353

MUÑOZ-GÓMEZ R, RINCÓN D, AHUMADA A, HERNÁNDEZ E, DEVESA MJ, IZQUIERDO S, ORTIZ M, HERNÁNDEZ-ALBUJAR A, FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ C, CALVO M, GONZÁLEZ R, LOZANO M, CASTELLANO G, FERNÁNDEZ-VÁZQUEZ I. Therapy with ombitasvir/paritaprevir/ritonavir plus dasabuvir is effective and safe for the treatment of genotypes 1 and 4 hepatitis C virus (HCV) infection in patients with severe renal impairment: A multicentre experience. J Viral Hepat. 2017 Jun ;24(6):464-471. doi: 10.1111/jvh.12664. Epub 2017 Jan 20. PubMed PMID: 27976490. IF: 4.122 (2016)

NAVARRO G, MARTÍNEZ-PINILLA E, SÁNCHEZ-MELGAR A, ORTIZ R, NOÉ V, MARTÍN M, CIUDAD C, FRANCO R. A genomics approach identifies selective effects of trans-resveratrol in cerebral cortex neuron and glia gene expression. PLoS One. 2017 Apr 25;12(4)

NAVARRO-GONZÁLEZ, M., ORTEGA-LÓPEZ, V., LÓPEZ-FERNÁNDEZ, J.I., AMO-SALAS, M., GONZÁLEZ-CARCEDO, S. (2017). Heavy-metal extraction from sewage sludge using phosphorous-based salts: optimization process with Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>. Environmental Technology, 38(18): 2305-2313. IF: 1.751

NIETO GIL A, GÓMEZ NAVALÓN A, ZORRILLA RIBOT P. Bilateral congenital seudarthrosis of the clavicle. A clinical case. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2016 Nov - Dec;60 (6):397-399. doi: 10.1016/j.recot.2015.02.004. Epub 2015 May 5. Review. English, Spanish. PubMed PMID: 25956389.

NOGALES Ó, GARCÍA-LLEDÓ J, LUJÁN M, NICOLÁS D, JUAN MARTIÑENA JF, GONZÁLEZ-SUÁREZ B, SÁNCHEZ CEBALLOS F, COUTO I, OLMEDO J, GARFIA C, CARRETERO C, FERNÁNDEZ URIÉN I, RODRÍGUEZ S, ASTEINZA M, OLIVENCIA P, MASEDO Á, MUÑOZ-NAVAS M, MERINO B, GONZÁLEZ ASANZA C. Therapeutic impact of colon capsule endoscopy with PillCam™ COLON 2 after incomplete standard colonoscopy: a Spanish multicenter study. Rev Esp Enferm Dig. 2017 May;109(5):322-327. doi: 10.17235/reed.2017.4369/2016. PubMed PMID: 28229607. IF: 1.401 (2016)

NOVELLE, M.G., VÁZQUEZ, M.J., PEINADO, J.R., MARTINELLO, K.D., LÓPEZ, M., LUCKMAN, S.M., TENA-SEMPERE, M., MALAGÓN, M.M., NOGUEIRAS, R., DIÉGUEZ, C., 2017. Sequential Exposure to Obesogenic Factors in Females Rats: From Physiological Changes to Lipid Metabolism in Liver and Mesenteric Adipose Tissue. Sci Rep 7, 46194. F.I.: 4.2.

OBARA, I; MEDRANO, MC; SIGNORET, J; JIMÉNEZ-DÍAZ, L; GERANTON, S; HUNT, S. Inhibition of the Mammalian Target of Rapamycin Complex 1 (mTORC1) signaling pathway reduces itch behaviour in mice. Pain, 156(8):1519-29 2015. IF.: 5.8.

PADIN JF\*, FERNÁNDEZ-MORALES JC, DE DIEGO AMG, GARCIA AG (2015). Calcium channel subtypes and exocytosis in chromaffin cells at early life. Curr. Mol. Pharmacol 8: 81-86. \*Corresponding Author. I.F: 2,481 (2017)

PALOMAR MUÑOZ A, CORDERO GARCÍA JM, TALAVERA RUBIO P, GARCÍA VICENTE AM, GONZÁLEZ GARCÍA B, BELLÓN GUARDIA ME, SORIANO CASTREJÓN Á, ARANDA AGUILAR E. Usefulness of CA125 and their kinetic parameters and positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) with fluorodeoxyglucose ([<sup>18</sup>F] FDG) in the detection of recurrent ovarian cancer levels. Med Clin (Barc). 2017 Dec 21. pii: S0025-7753(17)30899-0. doi: 10.1016/j.medcli.2017.11.019. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 29276012.

PALOMO ATANCE E, BAHÍLLO CURIESES P, BUENO LOZANO G, FELIU ROVIRA A, GIL-CAMPOS M, LECHUGA-SANCHO AM, RUIZ CANO R, VELA DESOJO A. [Recommendations of the Spanish Paediatric Endocrinology Society Working Group on Obesity on eating habits for the prevention of obesity and cardiovascular risk factors in childhood]. *An Pediatr (Barc)*. 2016 Mar;84(3): 178.e1-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.06.004. Epub 2015 Jul 23. Spanish. PubMed PMID: 26212421. IF: 1.140

PAREDES B, STAVRAKI M, DÍAZ D, GANDARILLAS B, BRIÑOL P. (2015). Validity and Reliability of the Spanish Version of the Revised Self-Monitoring Scale. *Spanish Journal of Psychology* 18: e71. IF.: 0.493.

PENA PARDO, F.J., GARCÍA VICENTE, A.M., AMO-SALAS, M., LÓPEZ-FIDALGO, J.F., GARRIDO ROBLES, J.A., DE AYALA FERNÁNDEZ, J.Á., DEL SAZ SAUCEDO, P., MUÑOZ PASADAS, M., SORIANO CASTREJÓN, A. (2017). Utility of 18F-FDG-PET/CT in patients suspected of paraneoplastic neurological syndrome: importance of risk classification. *Clinical and Translational Oncology*, 19(1):111-118. IF: 2.083

PÉREZ DE ISLA L, ALONSO R, MATA N, SALTIJERAL A, MUÑIZ O, RUBIO-MARIN P, DIAZ-DIAZ JL, FUENTES F, DE ANDRÉS R, ZAMBÓN D, GALIANA J, PIEDECAUSA M, AGUADO R, MOSQUERA D, VIDAL JI, RUIZ E, MANJÓN L, MAURI M, PADRÓ T, MIRAMONTES JP, MATA P; SAFEHEART Investigators. Coronary Heart Disease, Peripheral Arterial Disease, and Stroke in Familial Hypercholesterolaemia: Insights From the SAFEHEART Registry (Spanish Familial Hypercholesterolaemia Cohort Study). *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2016 Sep;36(9):2004-10. doi: 10.1161/ATVBAHA.116.307514. Epub 2016 Jul 21. PubMed PMID: 27444203. IF: 6.607

PÉREZ-BETETA J, MARTÍNEZ-GONZÁLEZ A, MOLINA D, AMO-SALAS M, LUQUE B, ARREGUI E, CALVO M, BORRÁS JM, LÓPEZ C, CLARAMONTE M, BARCIA JA, IGLESIAS L, AVECILLAS J, ALBILLO D, NAVARRO M, VILLANUEVA JM, PANIAGUA JC, MARTINO J, VELÁSQUEZ C, ASENJO B, BENAVIDES M, HERRUZO I, DELGADO MD, DEL VALLE A, FALCOV A, SCHUCHT P, ARANA E, PÉREZ-ROMASANTA L, PÉREZ-GARCÍA VM. Glioblastoma: does the pre-treatment geometry matter? A postcontrast T1 MRI-based study. *Eur Radiol*. 2017 Mar;27(3):1096-1104. doi: 10.1007/s00330-016-4453-9. Epub 2016 Jun 21. PubMed PMID: 27329522.

PÉREZ-BETETA, J., MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, A., MOLINA, D., AMO-SALAS, M., LUQUE, B., ARREGUI, E., CALVO, M., BORRÁS, J.M., LÓPEZ, C., CLARAMONTE, M., BARCIA, J.A., IGLESIAS, L., AVECILLAS, J., ALBILLO, D., NAVARRO, M., VILLANUEVA, J.M., PANIAGUA, J.C., MARTINO, J., VELÁSQUEZ, C., ASENJO, B., BENAVIDES, M., HERRUZO, I., DELGADO, M.D., DEL VALLE, A., FALCOV, A., SCHUCHT, P., ARANA, E., PÉREZ-ROMASANTA, L., PÉREZ-GARCÍA, V.M. (2017). Glioblastoma: does the pre-treatment geometry matter? A postcontrast T1 MRI-based study. *European Radiology*, 27(3):1096-1104. IF: 3.967

PÉREZ-ORTIZ JM, GALIANA-SIMAL A, SALAS E, GONZÁLEZ-MARTÍN C, GARCÍA-ROJO M, ALGUACIL LF. A high-fat diet combined with food deprivation increases food seeking and the expression of candidate biomarkers of addiction. *Addict Biol*. 2017 Jul;22(4):1002-1009. doi: 10.1111/adb.12389. Epub 2016 Mar 21. PubMed PMID: 27001197.

PIQUERAS FLORES J, ESQUINAS BLANCO G, PINILLA RIVAS M, MONTERO MA, MARINA BREYSSE M, LÓPEZ LLUVA MT. Central retinal artery occlusion and infective endocarditis: rigor does matter. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2015 Nov; 90(11):546-8. doi: 10.1016/j.oftal.2015.02.017. Epub 2015 Apr 2. English, Spanish. PubMed PMID: 25843694.

PIQUERAS-FLORES J, JIMÉNEZ-DÍAZ J, HIGUERA-SOBRINO F, MASEDA-URIZA R, PINARDO-ZABALA A, MORENO-ARCINIEGAS A. [Right ventricle perforation by pacemaker lead]. *Arch Cardiol Mex*. 2017 Jul - Sep;87(3):225-227. doi: 10.1016/j.acmx.2017.01.009. Epub 2017 Mar 2. Spanish. PubMed PMID: 28262442.

PORRAS GALLO, M.I.; CABALLERO MARTÍNEZ MV.LA. Vacuna Lépine: El Intento Francés Para La Erradicación Y El Control De La Poliomielitis. La erradicación y el Control de las Enfermedades Infecciosas. Ed. Libros La Catarata, 2016.

PORRAS GALLO, M.I.; DE LAS HERAS SALORD, J. (2016) La Cruz Roja española, la repatriación de los soldados de las guerras de Cuba, Filipinas y África y el desarrollo de la ciencia médica en España, 1896-1950, Historia, Ciencias, Saude – Manguinhos, Rio de Janeiro, v.23, n.3, jul.-set. 2016, p.829-846. ISSN: 0104-5970. Disponible en <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-59702016000300829&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-59702016000300829&lng=en&nrm=iso)>. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-59702016000300006>. Revista indizada en Medline, Arts &

Humanities Citation Index, HAPI - Hispanic American Periodicals Index, Historical Abstracts, SCOPUS, HLAS web - Handbook of Latin American Studies, America: History and Life, Sociological Abstracts, Social Planning/Policy & Development Abstracts, CAB Abstracts, Clase - Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, Lilacs - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Hisa - Base Bibliográfica em História da Saúde Pública na América Latina e Caribe, Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Índice de Impacto es de 0.221 (JCR), cuartil 2.

PORTILLO J, DE LA ROCHA IV, FONT L, BRAESTER A, MADRIDANO O, PEROMINGO JA, APOLLONIO A, PAGÁN B, BASCUÑANA J, MONREAL M; RIETE Investigators. Venous thromboembolism in patients with glioblastoma multiforme: Findings of the RIETE registry. *Thromb Res.* 2015 Dec;136 (6):1199-203. doi: 10.1016/j.thromres.2015.10.043. Epub 2015 Oct 30. PubMed PMID: 26548619. IF: 2.320

QUIRCE S, CAMPO P, DOMÍNGUEZ-ORTEGA J, FERNÁNDEZ-NIETO M, GÓMEZ-TORRIJOS E, MARTÍNEZ-ARCEDIANO A, MUR P, DELGADO J. New developments in work-related asthma. *Expert Rev Clin Immunol.* 2017 Mar;13(3):271-281. doi: 10.1080/1744666X.2017.1239529. Epub 2016 Sep 30. Review. PubMed PMID: 27653257. IF: 3.270

RAMÍREZ HUARANGA MA, ARENAL LÓPEZ R, ANINO FERNÁNDEZ J, VILLASANTI RIVAS N. Pott's disease: an Uncommon cause of thoracolumbar pain nowadays. *Reumatol Clin.* 2016 Mar-Apr;12(2):109-11. doi: 10.1016/j.reuma.2015.05.003. Epub 2015 Jul 10. English, Spanish. PubMed PMID: 26166694.

RAMÍREZ HUARANGA MA, MÍNGUEZ SANCHEZ MD, ZARCA DIAZ DE LA ESPINA MÁ, ESPINOZA PARDOS PJ, ROMERO AGUILERA G. What role does rheumatoid arthritis disease activity have in cardiovascular risk. *Reumatol Clin.* 2017 Apr 21. pii: S1699-258X (17)30083-9. doi: 10.1016/j.reuma.2017.03.013. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 28438483.

RAMÍREZ HUARANGA MA, RAMOS RODRÍGUEZ CC, DE LA ROCHA VEDIA IV, GARCÍA ARPA M, MURILLO LÁZARO C, BELLÓN GUARDIA M. Cutaneous Sarcoidosis: Preamble of a Paucisymptomatic Systemic Disease. *Reumatol Clin.* 2015 Nov-Dec;11(6):395-7. doi: 10.1016/j.reuma.2015.02.002. Epub 2015 Mar 29. English, Spanish. PubMed PMID: 25823568.

RAMOS-RODRÍGUEZ C, GARCÍA-ROJO M, ROMERO-AGUILERA G, GARCÍA-ARPA M, GONZÁLEZ-LÓPEZ L, SÁNCHEZ-CAMINERO MP, GONZÁLEZ-GARCÍA J, DELGADO-PORTELA M, CORTINA-DE LA CALLE MP, RELEA-CALATAYUD MF, MARTÍN-DÁVILA F, LÓPEZ-PÉREZ R, RAMOS-RODRÍGUEZ M. Epidemiologic, clinical and demographic features of primary cutaneous lymphomas in Castilla-La Mancha, Spain: are we different? *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017 Nov 8. doi: 10.1111/jdv.14672. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29114937. IF: 3.528 (2016)

RAMOS-RODRÍGUEZ C, GONZÁLEZ-LÓPEZ L, GARCÍA-ARPA M. Indurated Plaque on the Upper Lip of a Patient With Multiple Myeloma. *Actas Dermosifiliogr.* 2017 Jan - Feb;108(1):61-62. doi: 10.1016/j.ad.2015.09.027. Epub 2016 May 24. English, Spanish. PubMed PMID: 27233378.

RAMOS-RODRÍGUEZ C, GONZÁLEZ-LÓPEZ L, ROMERO-AGUILERA G. [Primary cutaneous amyloidosis of the external ear: A peculiar, unusual and benign entity]. *Med Clin (Barc).* 2016 Feb 5;146(3): e13-4. doi: 10.1016/j.medcli.2015.07.005. Epub 2015 Oct 1. Spanish. PubMed PMID: 26433311. IF: 1.125

REDONDO CALVO FJ, BEJARANO RAMIREZ N, UÑA OREJON R, VILLAZALA GARCIA R, YUSTE PEÑA AS, BELDA FJ. Elevated Extravascular Lung Water Index (ELWI) as a Predictor of Failure of Continuous Positive Airway Pressure Via Helmet (Helmet-CPAP) in Patients With Acute Respiratory Failure After Major Surgery. *Arch Bronconeumol.* 2015 Nov; 51(11):558-63. doi: 10.1016/j.arbres.2015.01.012. Epub 2015 Apr 20. English, Spanish. PubMed PMID: 25907235. IF: 1.771

- REDONDO CALVO FJ, VALENCIA ECHEVERRI JD, ESTEBAN ALVAREZ V, GONZÁLEZ RODRIGUEZ JC. [Prolonged fever Streptococcus equi spp. zooepidemicus (endocarditis aortic complicated with mycotic aneurysm infrarenal)]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016 Jan;34(1):72-3. doi: 10.1016/j.eimc.2015.04.002. Epub 2015 May 14. Spanish. PubMed PMID: 25980615. IF: 1.714
- REQUERO B, CANCELA A, SANTOS D, DÍAZ D, BRIÑOL P. (2015). Feelings of ease and attitudes toward healthy foods. *Psicothema* 27: 241-246. IF.: 1.245.
- REYES-GARCÍA R, ROZAS-MORENO P, LLAMOZA-TORRES CJ, MEZQUITA-RAYA P. Non-alcoholic fatty liver disease and diabetes. *Med Clin (Barc)*. 2017 Jan 6;148(1):33-38. doi: 10.1016/j.medcli.2016.08.005. Epub 2016 Oct 15. Review. English, Spanish. PubMed PMID: 27751514.
- RODRÍGUEZ GARCÍA, MP., D'HONT, F., CABALLERO MARINEZ, MV. Evaluación De La Implantación De Un Programa De Higiene De Manos En El Hospital De Ciudad Real. *Apuntes de Ciencia. No especial-Libro de resúmenes, noviembre 2017, p. 59.*(ISSN: 2173-7274).
- ROMERA GARRIDO P.L., CABALLERO MARTÍNEZ V. El Virus Zika, Nueva Amenaza Global. *Apuntes de Ciencia. Volumen 6 no 1 Enero - Abril de 2016, p. 5-9.*(ISSN:2173-7274).
- ROZAS-MORENO P, REYES-GARCÍA R, JÓDAR-GIMENO E, VARSAVSKY M, LUQUE-FERNÁNDEZ I, CORTÉS-BERDONCES M, MUÑOZ-TORRES M; en representación del Grupo de Trabajo de Osteoporosis y Metabolismo Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Recommendations on the effect of antidiabetic drugs in bone. *Endocrinol Diabetes Nutr*. 2017 Mar;64 Suppl 1:1-6. doi: 10.1016/j.endinu.2016.11.001. Epub 2017 Feb 16. English, Spanish. PubMed PMID: 28440761.
- SAIZ-SANCHEZ D, FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTÍNEZ-MARCOS A (2016). Interneurons in the human olfactory system in Alzheimer's disease. *Experimental Neurology*, 276: 13–21. IF: 4.706
- SÁNCHEZ DIEZ MC., CABALLERO MARTÍNEZ MV ET AL. Analisis Descriptivo De La Infeccion Por Clostridium Difficile En Un Hospital De Segundo Nivel. *Libro De Ponencias Y Comunicaciones XVIII Congreso Nacional Y VII Internacional De La Sociedad Española De Medicina Preventiva, Salud Publica E Higiene,2015, p. 380-381.* (ISBN 978-84-943836-0-1).
- SÁNCHEZ DIEZ MC., CASAS GONZÁLEZ G., CABALLERO MARTÍNEZ MV ET AL. Infección Por Clostridium Difficile: Factores Relacionados Con Su Evolución. *Libro De Ponencias Y Comunicaciones XVIII Congreso Nacional Y VII Internacional De La Sociedad Española De Medicina Preventiva, Salud Publica E Higiene, 2015, p. 392-393.* (ISBN 978-84-943836-0-1).
- SÁNCHEZ-GARCÍA, S., VILLAREJO-CAMPOS, P., PADILLA-VALVERDE, D., AMO-SALAS, M., MARTÍN-FERNÁNDEZ, J. (2016). Intraperitoneal chemotherapy hyperthermia (HIPEC) for peritoneal carcinomatosis of ovarian cancer origin by fluid and CO2 recirculation using the closed abdomen technique (PRS-1.0 Combat): A clinical pilot study. *International Journal of Hyperthermia*, 32(5):488-495. IF: 3.262.
- SÁNCHEZ-RODRIGUEZ, IRENE SARA TEMPRANO-CARAZO, ALBERTO NÁJERA-LOPEZ, SOUHAIL DJEBARI, JAVIER YAJEYA, AGNÈS GRUART, JOSÉ M. DELGADO-GARCÍA, LYDIA JIMÉNEZ-DIAZ AND JUAN D. NAVARRO-LOPEZ, *Scientific Reports*, 7(1):14658. DOI: 10.1038/s41598-017-15306-82017 Activation of G-protein-gated inwardly rectifying potassium (kir3/GirK) channels rescues hippocampal functions in a mouse model of early amyloid- $\beta$  pathology, 2017. IF.: 4.2
- SANTAMARÍA MARÍN A, MONROY GÓMEZ C, CALVO GARCÍA M. Endothoracic goitre as an uncommon cause of superior vena cava syndrome. *Rev Clin Esp*. 2016 Nov;216(8):451. doi: 10.1016/j.rce.2016.04.014. Epub 2016 May 21. English, Spanish. PubMed PMID: 27221989. IF: 0.951
- SANTAMARÍA MARÍN A, MONROY GÓMEZ C. [Heterotopic pregnancy: A rare cause of acute abdomen]. *Semergen*. 2016 May-Jun;42(4):270-1. doi: 10.1016/j.semerng.2015.04.018. Epub 2015 Jul 3. Spanish. PubMed PMID: 26146036.
- SARMENTO-CABRAL, A., PEINADO, J.R., HALLIDAY, L.C., MALAGON, M.M., CASTAÑO, J.P., KINEMAN, R.D., LUQUE, R.M., 2017. Adipokines (Leptin, Adiponectin, Resistin) Differentially Regulate All Hormonal Cell Types in Primary Anterior Pituitary Cell Cultures from Two Primate Species. *Sci Rep* 7, 43537. F.I.: 4.2.

SIRA CGL, PATRICIA RG, AMALIA HG. Reply to comments on "Brain abscess due to Nocardia infection in an immunocompetent patient with asymptomatic pulmonary alveolar proteinosis". *Acta Neurol Belg* DOI 10.1007/s13760-017-0815-6. *Acta Neurol Belg*. 2017 Nov 20. doi: 10.1007/s13760-017-0866-8. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29159574. IF: 1.722 (2016)

SORIANO MC, NISO G, CLEMENTS J, ORTÍN S, CARRASCO S, GUDÍN M, MIRASSO CR, PEREDA E. Automated Detection of Epileptic Biomarkers in Resting-State Interictal MEG Data. *Front Neuroinform*. 2017 Jun 30; 11:43. doi: 10.3389/fninf.2017.00043. eCollection 2017. PubMed PMID: 28713260; PubMed Central PMCID: PMC5491593. IF: 3.870 (2016)

SOUZA BOMFIM GH, MENDEZ-LOPEZ I, ARRANZ-TAGARRO JA, FERRAZ CARBONEL AA, ROMAN-CAMPOS D, PADÍN JF, GARCIA AG, JURKIEWICZ A, JURKIEWICZ NH (2017). Functional Upregulation of STIM-1/Orai-1-Mediated Store-Operated Ca<sup>2+</sup> Contributing to the Hypertension Development Elicited by Chronic EtOH Consumption. *Curr Vasc Pharmacol* 15:265-281. I.F: 2,087 (2017).

TORRE-CISNEROS J, AGUADO JM, CASTON JJ, ALMENAR L, ALONSO A, CANTISÁN S, CARRATALÁ J, CERVERA C, CORDERO E, FARIÑAS MC, FERNÁNDEZ-RUIZ M, FORTÚN J, FRAUCA E, GAVALDÁ J, HERNÁNDEZ D, HERRERO I, LEN O, LOPEZ-MEDRANO F, MANITO N, MARCOS MA, MARTÍN-DÁVILA P, MONFORTE V, MONTEJO M, MORENO A, MUÑOZ P, NAVARRO D, PÉREZ-ROMERO P, RODRIGUEZ-BERNOT A, RUMBAO J, SAN JUAN R, VAQUERO JM, VIDAL E; Spanish Society of Transplantation (SET); Group for Study of Infection in Transplantation of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (GESITRA-SEIMC); Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Management of cytomegalovirus infection in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations. *Transplant Rev (Orlando)*. 2016 Jul;30(3):119-43. doi: 10.1016/j.trre.2016.04.001. Epub 2016 Apr 29. Review. PubMed PMID: 27132815. IF: 3.113

URRA JM, CABRERA CM, ALFAYA T, FEO-BRITO F. Agreement of skin test with IL-4 production and CD40L expression by T cells upon immunotherapy of subjects with systemic reactions to Hymenoptera stings. *Mol Immunol*. 2016 Feb; 70:134-9. doi: 10.1016/j.molimm.2015.12.013. Epub 2016 Jan 7. PubMed PMID: 26774053. IF: 3.236

VARELA C., GARCÍA DEL CASTILLO C, MONZÓN A., SEGURA P., CABALLERO MV., CALVO M. Control De Errores Y Seguridad En Una Unidad De Nueva Creacion Para Tratamiento De Ebola (Eve) En El Hospital General Universitario De Ciudad Real. Libro De Ponencias Y Comunicaciones XVIII Congreso Nacional Y VII Internacional De La Sociedad Española De Medicina Preventiva, Salud Publica E Higiene, 2015, p. 290-291. (ISBN 978-84-943836-0-1).

VARSAVSKY M, ROZAS MORENO P, BECERRA FERNÁNDEZ A, LUQUE FERNÁNDEZ I, QUESADA GÓMEZ JM, ÁVILA RUBIO V, GARCÍA MARTÍN A, CORTÉS BERDONCES M, NAF CORTÉS S, ROMERO MUÑOZ M, REYES GARCÍA R, JÓDAR GIMENO E, MUÑOZ TORRES M; en representación del Grupo de Trabajo de Osteoporosis y Metabolismo Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Recommended vitamin D levels in the general population. *Endocrinol Diabetes Nutr*. 2017 Mar;64 Suppl 1:7-14. doi: 10.1016/j.endinu.2016.11.002. Epub 2017 Feb 15. English, Spanish. PubMed PMID: 28440763.

VESTRING S, FERNÁNDEZ-MORALES JC, MÉNDEZ-LÓPEZ I, MUSIAL DC, DE DIEGO G. AM, PADÍN JF\*, G. GARCÍA A\* (2015). Tight mitochondrial control of calcium and exocytotic signals in chromaffin cells at embryonic life. *Pflügers Arch - Eur J Physiol* 467: 2589-2601 \*Equal Senior Contributors. I.F: 3,654 (2015).

VILLANUEVA, F., TAPIA, A., AMO-SALAS, M., NOTARIO, A., CABAÑAS, B., MARTÍNEZ, E. (2015). Levels and sources of volatile organic compounds including carbonyls in indoor air of homes of Puertollano, the most industrialized city in central Iberian Peninsula. Estimation of health risk. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 218 (6), 522-534. IF.: 3.980

VILLAR J, AMBRÓS A, SOLER JA, MARTÍNEZ D, FERRANDO C, SOLANO R, MOSTEIRO F, BLANCO J, MARTÍN-RODRÍGUEZ C, FERNÁNDEZ MM, LÓPEZ J, DÍAZ-DOMÍNGUEZ FJ, ANDALUZ-OJEDA D, MERAYO E, PÉREZ-MÉNDEZ L, FERNÁNDEZ RL, KACMAREK RM; Stratification and Outcome of Acute Respiratory Distress Syndrome (STANDARDS) Network. Age, PaO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, and Plateau Pressure Score: A Proposal

for a Simple Outcome Score in Patients With the Acute Respiratory Distress Syndrome. *Crit Care Med.* 2016 Jul;44(7):1361-9. doi: 10.1097/CCM.0000000000001653. PubMed PMID: 27035239. IF: 7,050

VILLAR J, BELDA J, AÑÓN JM, BLANCO J, PÉREZ-MÉNDEZ L, FERRANDO C, MARTÍNEZ D, SOLER JA, AMBRÓS A, MUÑOZ T, RIVAS R, CORPAS R, DÍAZ-DOMINGUEZ FJ, SORO M, GARCÍA-BELLO MA, FERNÁNDEZ RL, KACMAREK RM; DEXA-ARDS Network. Evaluating the efficacy of dexamethasone in the treatment of patients with persistent acute respiratory distress syndrome: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2016 Jul 22;17:342. doi: 10.1186/s13063-016-1456-4. PubMed PMID: 27449641; PubMed Central PMCID: PMC4957909. IF: 1.969

VILLAR J, MARTÍN-RODRÍGUEZ C, DOMÍNGUEZ-BERROT AM, FERNÁNDEZ L, FERRANDO C, SOLER JA, DÍAZ-LAMAS AM, GONZÁLEZ-HIGUERAS E, NOGALES L, AMBRÓS A, CARRIEDO D, HERNÁNDEZ M, MARTÍNEZ D, BLANCO J, BELDA J, PARRILLA D, SUÁREZ-SIPMANN F, TARANCÓN C, MORA-ORDOÑEZ JM, BLANCH L, PÉREZ-MÉNDEZ L, FERNÁNDEZ RL, KACMAREK RM; Spanish Initiative for Epidemiology, Stratification and Therapies for ARDS (SIESTA) Investigators Network. A Quantile Analysis of Plateau and Driving Pressures: Effects on Mortality in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome Receiving Lung-Protective Ventilation. *Crit Care Med.* 2017 May;45(5):843-850. doi: 10.1097/CCM.0000000000002330. PubMed PMID: 28252536. IF: 7.050 (2016)

VIVAR DEL HOYO P, SÁNCHEZ RUIZ P, LUDEÑA DEL RÍO M, LÓPEZ-MENCHERO OLIVA JC, GARCÍA CABEZAS MÁ. [Use of topical nitroglycerin in newborns with ischaemic injuries after vascular cannulation]. *An Pediatr (Barc).* 2016 Sep;85(3):155-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.01.024. Epub 2016 Mar 19. Spanish. PubMed PMID: 27005966. IF: 1.140

ZAMBRANA-CALVÍ GD, PALOMO-ATANCE E, GOURDET ME, LEÓN-MARTÍN A, BALLESTER-HERRERA MJ, GIRALT-MUIÑA P. Lipid changes and their relationship with vitamin D levels in children under 18 years with type 1 diabetes. *Endocrinol Nutr.* 2016 Mar;63(3):126-31. doi: 10.1016/j.endonu.2015.10.007. Epub 2016 Jan 23. English, Spanish. PubMed PMID: 26818086. IF: 1.106

ZAPATA DELGADO, L., ROMERA GARRIDO, PL., CABALLERO MARTÍNEZ, MV., PORRAS GALLO, MI. Características Y Patología Post-Viaje De Viajeros Internacionales En El Centro De Vacunación Internacional De Ciudad Real. *Apuntes de Ciencia. No especial-Libro de resúmenes, noviembre 2017, p. 47.*(ISSN: 2173-7274).

## 4.5 OTRAS PUBLICACIONES

AMO-SALAS, M., JIMÉNEZ-ALCÁZAR, A., LÓPEZ-FIDALGO, J. (2016). Optimal designs for implicit models. *mODa 11 - Advances in Model-Oriented Design and Analysis: Proceedings of the 11th International Workshop in Model-Oriented Design and Analysis*, 11-18.

CRiado-ÁLVAREZ JJ, GONZÁLEZ GONZÁLEZ J, ROMO BARRIENTOS C, UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, FLORES-CUADRADO A, ALBERTOS-MARCO JC, MARTINEZ-MARCOS A, MOHEDANO-MORIANO A. (2017). Learning from human cadaveric prosections: Examining anxiety in speech therapy students. *Anat Sci Educ.* 2017 Sep;10(5):487-494. (IF: 3.198; D1, 4/41, Education, Scientific Disciplines, JCR 2016)

## 4.6 CONGRESOS

### 4.6.1 CONGRESOS INTERNACIONALES

AMO-SALAS M, DELGADO-MÁRQUEZ E, FILOVA L, HARMAN R, LÓPEZ-FIDALGO J. Discriminative study of the models for the flow of particles. Ponencia oral congreso probastat. Eslovaquia, 2015.

AMO-SALAS M, DELGADO-MÁRQUEZ E, FILOVA L, LÓPEZ-FIDALGO J. Experimental Design to Discriminate between Models. Ponencia oral. 8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics. Inglaterra, 2015.

AMO-SALAS M, JIMÉNEZ-ALCÁZAR A, LÓPEZ-FIDALGO J. Optimal Designs for Implicit Models. Ponencia oral 11th Workshop on Model-Oriented Design and Analysis. Alemania, 2016.

AMO-SALAS M, LÓPEZ-FIDALGO J. Diseños Óptimos para Predicción Inversa. Ponencia oral XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Alemania, 2016.

ARRANZ-TAGARRO J, CALVO-GALLARDO E, DE PASCUAL R, FERNÁNDEZ-MORALES J, MAROTO M, NANCLARES C, GANDÍA L, DE DIEGO AM. G, PADÍN J, GARCÍA AG. Depressed excitability and ion currents linked to slow exocytotic fusion pore in chromaffin cells of the SOD1G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. En: The 18th International Symposium on Chromaffin Cell Biology (ISCCB). 17-21 agosto 2015, Cairns, Queensland Australia. Abstract book pp. 1-2.

BÁGUENA, M.J.; PORRAS, M.I. A Produção de vacinas contra a Pólio na Espanha. Ponencia invitada. III Encontro Memória, comunicação e cidadania. Comunicar em Saúde. O programa nacional de vacinação (1965-1966) e a erradicação da poliomielite: meio século em perspectiva comparada. Maia (PORTUGAL). junio de 2016.

BOMFIM GHS, ME´NDEZ-LO´PEZ I, PADÍ´N JF, JURKIEWICZ A, GARCÍ´A AG, JURKIEWICZ NH. "Increased Cellular Excitability and Its Cross-Talk With Activity Of The Sympathoadrenal Axis And Hypertension Development By Chronic Ethanol Consumption By Normotensive And Hypertensive Rats". En: 48th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics and 21th Latin American Congress of Pharmacology (LATINFARMA). 4-7 de octubre, 2016, Rafain Palace Hotel, Foz do Iguacu, PR, Brasil. Abstract Book pp.49 (P06.024).

CABALLERO, M.V.; RODRÍGUEZ GARCÍA, M.P.; PORRAS GALLO, M.I.; "Vacunación con triple vírica y parotiditis en España": Comunicación Congreso: XIX Congreso Nacional y VIII Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva y Salud Pública. Lugar: Valencia Año: junio de 2017.

DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, ÚBEDA-BAÑÓN I, FLORES-CUADRADO A, MARTÍNEZ-MARCOS A. Newborn cells and amyloid  $\beta$  in the olfactory bulb of APP/PS1 mice model of Alzheimer's disease: differential interneuron vulnerability. Comunicación oral. 50TH Anniversary of Adult Neurogenesis: Olfaction, Hippocampus and Beyond, I Series Topic on Olfaction, ROE. Almagro, Ciudad Real, 2015.

FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTINEZ- MARCOS A. Alpha-synucleinopathy and differential vulnerability of interneurons in the human amigdala and hippocampus. Poster. 45TH Annual Meeting of The Society For Neurosciencie. Chicago, USA. 2015

FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, MARTINEZ- MARCOS A. Neuronal and glial vulnerability in the human amygdala and hippocampus in Parkinson's and Alzheimer's diseases. Poster. 10 FENS Forum Of Neuroscience. Copenhagen, Dinamarca. 2016

JIMÉNEZ-DÍAZ, L, I. SANCHEZ-RODRIGUEZ, S. TEMPRANO-CARAZO, J. MAYORDOMO-CAVA, A. NÁJERA-LOPEZ, J. YAJEYA, A. GRUART, JM. DELGADO-GARCIA, JD. NAVARRO-LÓPEZ. Role of G-Protein-Gated Potassium (GirK/Kir3) channels in hippocampal functions in a mouse model of Alzheimer's Disease. Poster. Neuroscience 2016 SFN. San Diego, EEUU 2016

JIMÉNEZ-DÍAZ, L, I SANCHEZ-RODRIGUEZ, S TEMPRANO-CARAZO, S DJEBARI, A NAJERA, A GRUART, JM DELGADO-GARCIA, J YAJEYA, JD NAVARRO-LÓPEZ, G-Protein-Gated inwardly-rectifying potassium (Girk/kir3) channel activation reverses synaptic, network, and cognitive hippocampal deficits in an Alzheimer's Disease mouse model. Poster. Alzheimer's Association International Conference 2017 Londres, Reino Unido, 2017

MAYORDOMO-CAVA, J, JD. NAVARRO-LÓPEZ, A. GRUART, JM. DELGADO-GARCIA, J. YAJEYA, L. JIMÉNEZ-DÍAZ. Molecular and behavioral evidences of amyloid- $\beta$  effects on GirK channels in a mouse model of Alzheimer's disease. Póster. Barcelona Computational, Cognitive and Systems Neuroscience (BARCCSYN) 2016. Barcelona. 2016

MÉNDEZ LÓPEZ I., GUARINA L., MARCANTONI A., PADÍN JF., GARCIA AG., CARBONE E. Muscarinic receptors activation either blocks spontaneous firing activity or causes rhythmic bursting in resting mouse chromaffin cells. (CO). The 19th International Symposium on Chromaffin Cell Biology (ISCCB19) Sheffield (UK), 22-26 de agosto, 2017. The Edge (Endcliffe) Student Village, The University of Sheffield, Sheffield, UK.

MÉNDEZ-LÓPEZ I, GARCÍA AG, PADÍN JF. Ultrastructural changes in chromaffin cells from the SOD1G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis may explain the altered fusion pore kinetics. En: 3rd Symposium on Biomedical Research. "Advanced and Perspectives in Neurosciences". 22 abril 2016, Madrid, España. Abstract Book pp. 9 (P47).

ME NDEZ-LO PEZ I., GARCÍ A AG., FERNANDO PADI N J. "Altered mitochondrial ultrastructural changes precede the changes of Ca<sup>2+</sup> and exocytotic signals in chromaffin cells of the SOD1G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis". En: XIV International Meeting of the European Calcium Society. "Calcium Signaling in Renaissance" (ECS). 25-29 de septiembre, 2016, Universidad de Valladolid, Valladolid, España. Abstract Book pp.51 (P-12).

MUSIAL DC, MIRANDA-FERREIRA R, PENA MGG, BOMFIM GHS, ARRANZ JA, PADI N JF, JURKIEWICZ A, GARCÍ A AG, JURKIEWICZ NH. Function of AT1 and AT2 Receptors in atrial contractions from hypertensive or diabetis induced-STZ RATS. En: 48th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics and 21th Latin American Congress of Pharmacology (LATINFARMA). 4-7 de octubre, 2016, Rafain Palace Hotel, Foz do Iguacu, PR, Brasil. Abstract Book pp.66 (P06.032).

NAVARRO-LÓPEZ, JD, J. MAYORDOMO-CAVA, M.O. NAVA-MESA, A. GRUART, JM. DELGADO-GARCIA, J. YAJEYA, L. JIMÉNEZ-DÍAZ. Amyloid- $\beta$  and G-protein-gated inwardly-rectifying potassium (GirK/Kir3) channel in the rodent hippocampus Póster. Alzheimer's Association International Conference. Toronto, Cánada. 2016

PORRAS GALLO, M I; CABALLERO MARTÍNEZ MV. Development and Manufacture of Pierre Lépine's Vavvine against Poliomyelitis. Comunicación. Congreso internacional EAHMH Conference 2015. Colonia (Alemania). Septiembre 2015.

PORRAS GALLO, M I; MARTÍN-ESPINOSA NM. The Role played by the WHO during the Inluenza Pandemic of 1957-58 and its Repercussion in the Spanish Pres. Comunicación oral. Congreso: European Social Science History Conference. Valencia. 30 marzo-2 abril, 2016).

PORRAS GALLO, M.I.; BÁGUENA, M.J.; BALLESTER, R. Título: La lucha contra las enfermedades víricas en España a través de los Programas-País de la OMS (1951-1986). Tipo de participación: Póster. Congreso: VII Congreso Asociación Latinoamericana de Población (ALAP). Foz de Iguazú (BRASIL). Octubre de 2016.

PORRAS GALLO, M.I.; BÁGUENA, M.J.; BALLESTER, R. Título: Los Programas-país de la OMS con España para la lucha contra las enfermedades infecciosas (1951-1975). Tipo de participación: Ponencia. Congreso: VII Congreso Asociación Latinoamericana de Población (ALAP). Lugar: Foz de Iguazú (BRASIL). octubre de 2016.

PORRAS, M.I.; BÁGUENA, M.J., El problema de la poliomielitis en España y las primeras iniciativas de vacunación contra dicha enfermedad: luces y sombras. Ponencia invitada. III Encontro Memória, comunicação e cidadania. Comunicar em Saúde. O programa nacional de vacinação (1965-1966) e a erradicação da poliomielite: meio século em perspectiva comparada. Maia (PORTUGAL) junio de 2016

ROMERA GARRIDO PL; D'HONT F; RODRÍGUEZ GARCÍA MP; SEGURA CEBOLLADA P, SÁNCHEZ DÍAZ MC; CABALLERO MARTÍNEZ MV. Eliminación del Sarampión: tan cerca, tan lejos. Comunicación Oral. XIX Congreso Nacional, VIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Valencia 14-16 de junio 2017.

UBEDA-BAÑON I, FLORES-CUADRADO A, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTINEZ- MARCOS A. Differential neuronal vulnerability by alpha-synucleinopathy in the human anterior olfactory nucleus in Parkinson's disease. Poster.45TH Annual Meeting of The Society For Neuroscience. Chicago, USA. 2015

UBEDA-BAÑON I, FLORES-CUADRADO A, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTINEZ- MARCOS A. The human olfactory bulb and anterior olfactory nucleus in Alzheimer's and Parkinson's diseases: neuronal and glial vulnerability. Poster.10 Fens Forum of Neuroscience. Copenhagen, Dinamarca. 2016

#### 4.6.2 CONGRESOS NACIONALES

ALONSO-ANDRÉS, P, ALBASANZ, JL FERRER, I, MARTÍNLOPEZ, M. Modulation of PKA and PKC in the frontal cortex of Alzheimer's disease human brains. Poster. XXXIX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Salamanca 5-8 de septiembre 2016.

AMO-SALAS M, CASERO-ALONSO V, POZUELO CAMPOS S. Diseño óptimo de experimentos para respuestas con distintas distribuciones de probabilidad. Ponencia oral. IV Congreso para Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística. España, 2017.

AMO-SALAS M, DELGADO-MÁRQUEZ E, FILOVA L, HARMAN R, LÓPEZ-FIDALGO J. Optimal Experimental Design: A Discriminative Study. Ponencia oral. XV Conferencia Española de Biometría. España, 2015.

AMO-SALAS M. Muestras Dependientes y Diseño Óptimo de Experimentos. Ponencia oral invitada. IV Congreso para Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística. España, 2017.

AYARZAGÜENA SANZ, M. "Escapando de la polio: la llegada de niños norteamericanos a las bases militares hispanonorteamericanas". Ponencia a Jornadas "El reto de la erradicación de las enfermedades infecciosas: viruela y poliomielitis". Ciudad Real. Julio 2015.

BOMFIM G, MENDEZ-LOPEZ I, PADÍN JF, JURKIEWICZ A, GARCIA AG, JURKIEWICZ NH. Increased cellular excitability, ionic alterations and its cross-talk with hypertension development by chronic ethanol consumption in chromaffin cells of normotensive and hypertensive rats. Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (SEF). 16-19 septiembre 2015. Valencia. Pp19-19. Basic & Clinical Pharmacol & Toxicol 117(Supp2):19-19. ISBN:1742-7835.

CABALLERO MARTÍNEZ MV., PORRAS GALLO MI. Vacunas europeas para luchar contra la poliomielitis. Poster. XVIII Congreso Nacional Y VII Internacional De La Sociedad Española De Medicina Preventiva, Salud Pública E Higiene. La Manga del Mar Menor (Murcia), 10-12 de junio de 2015.

CABALLERO MARTÍNEZ, MV., PORRAS GALLO MI, Estudio comparativo de la evolución de la poliomielitis entre 1955 y 1975. Los casos de España, Francia, Portugal, Bélgica y Gran Bretaña. Comunicación oral. XI Congreso de la Asociación española de Demografía Histórica. Cádiz, 21-24 de junio de 2016

CABALLERO, M.V.; MARTÍN ESPINOSA, NM; PORRAS GALLO, M.I.; "El discurso médico sobre las enfermedades víricas en la prensa tras la incorporación de España a la Organización Mundial de la Salud (1951-1975 Comunicación Oral. XVII Congreso de la SEHM. Sant Feliu de Guixols (Girona) 14-16 de junio de 2017

CRESPO M, LEÓN-NAVARRO DA MARTÍN LOPEZ M. Adenosine receptors are altered in neonatal cerebellum from a rat model of febrile seizures. Poster. XXXIX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Salamanca 5-8 de septiembre 2016.

DE LA ROSA-PRIETO C, SAIZ-SANCHEZ D, FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, MARTINEZ-MARCOS A. Amyloid-beta, newborn cells and interneurons in the olfactory bulb of app7ps1 mice model of Alzheimer's disease. Póster. XVI Congreso De La Sociedad Española De Neurociencia. Granada.2015

DJEBARI, S, TEMPRANO-CARAZO, S, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, I, GRUART, A. DELGADO-GARCÍA, JM, NAVARRO-LÓPEZ, JD, JIMÉNEZ-DÍAZ, L. Expression of G-Protein-Gated inwardly-rectifying potassium (Girk/kir3) channel in the hippocampus of a non-transgenic model of early amyloid- $\beta$  pathology. Poster. XVII Congreso sociedad española neurociencia (SENC). Alicante, España. 2017

DJEBARI, S, TEMPRANO-CARAZO, S, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, I, GRUART, A. DELGADO-GARCÍA, JM, JIMÉNEZ-DÍAZ, L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. Expression of g-protein-gated inwardly-rectifying potassium (Girk/Kir3) channel in the hippocampus of a non-transgenic model of early amyloid- $\beta$  pathology. Poster. VII Jornadas Doctorales UCLM. Albacete, España. 2017

DUARTE P., BUENDIA I., MICHALSKA P., TENTI G., MÉNDEZ-LÓPEZ I., LUENGO E., PADÍN-NOGUEIRA F., GARCÍA LÓPEZ M., RAMOS MT., GARCÍA AG., MENÉNDEZ JC., LEÓN R. ITH14001, un nuevo compuesto multidiana híbrido CGP37157-Nimodipino que presenta propiedades neuroprotectoras en la isquemia cerebral. XXVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (FARMADRID 26). Madrid, 29 de junio, 2017

DUARTE P., BUENDIA I., TENTI G., MICHALSKA P., MÉNDEZ-LOPEZ I., LUENGO E., SATRIANI M., PADÍN-NOGUEIRA F., LOPEZ M. G., RAMOS M. T., GARCÍA A. G., MENÉNDEZ J.C., LEÓN R. ITH14001, un híbrido CGP37157- nimodipino diseñado para regular la homeostasis de calcio y el estrés oxidativo en la isquemia cerebral. XXXVII Reunión Anual del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN 37). 14-17 de diciembre, 2016, Monachil (Granada). Libro de resúmenes; pp64-64. (CO)

FLORES-CUADRADO A, SAIZ-SANCHEZ D, MARTINEZ-MARCOS A, UBEDA-BAÑÓN I. Validation of a Parkinson's disease model:  $\alpha$ -synuclein transmissibility from the anterior olfactory nucleus. Póster. XVII Congreso De La Sociedad Española De Neurociencia. Alicante. 2017

FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, MARTINEZ-MARCOS A, SAIZ-SANCHEZ D. Prion-like spreading of a $\beta$  extracts after microinjection in the anterior olfactory nucleus. Póster. XVII Congreso De La Sociedad Española De Neurociencia. Alicante. 2017

FLORES-CUADRADO A, UBEDA-BAÑÓN I, SAIZ-SANCHEZ D, DE LA ROSA-PRIETO C, MARTINEZ-MARCOS A. Amyloid-beta staging in the amygdala of app/ps1 mice model of Alzheimer's disease: cell types involved. Póster. XVI Congreso De La Sociedad Española De Neurociencia. Granada.2015

FRONTIÑÁN RUBIO; J, NIEVA, C, PEDRERO-PRIETO, CM, ARREGUI, E, LOZANO, E, GIL AGUDO, A, PEINADO, JR, ALCAÍN, FJ, DURÁN-PRADO, M. El coenzima Q10 sensibiliza a células humanas de glioblastoma frente a la radiación y temozolomida, por la inhibición de la actividad catalasa, descenso de la sod2 y de la síntesis de glutatión y lactato. Ponencia oral. GENN XXXVII, Granada 2016.

FRONTIÑÁN-RUBIO, J, SANTIAGO-MORA, R, GÓMEZ-ALMAGRO, MV, VILLAR-RAYO, M, PEINADO, JR VILLALBA-MONTORO, JM, ALCAÍN, FJ, DURÁN-PRADO, M. El coenzima Q10 sensibiliza a células humanas de glioblastoma frente a la radiación y temozolomida,

por la inhibición de la actividad catalasa y de la síntesis de glutatión y lactato. Póster. V Jornadas Ciudad Real Biomédica, Ciudad Real. Junio 2016.

JIMÉNEZ-DÍAZ, L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. El canal GirK, una nueva diana terapéutica en los estadios iniciales de la enfermedad de Alzheimer. Comunicación oral. I jornadas de investigadores y becarios de la fundación tatiana perez de guzmán el bueno. Madrid, España. 2017

JIMÉNEZ-DÍAZ, L. NAVARRO-LÓPEZ, JD. Excitabilidad y Enfermedad de Alzheimer. Comunicación Oral. I Reunión Fundación Teófilo Hernández - Facultad Medicina De Ciudad Real. Madrid, 2016

JIMÉNEZ-DÍAZ, L. Plasticidad sináptica en la enfermedad de Alzheimer. Comunicación Oral Invitada. Curso de Verano Avances en Neurociencia: la Enfermedad de Alzheimer. Almagro, Ciudad Real, España. 2015

LEÓN-NAVARRO, DAVID AGUSTÍN, ALBASANZ JOSÉ LUIS, MARTÍN LOPEZ, M Hyperthermia-induced seizures alter adenosine A1 and A2A receptors and 5'-nucleotidase activity in rat cerebral; Poster. XXXVIII Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular Valencia 7-10 septiembre 2015.

LOSANO JDA., DALMAZZO A, ANGRIMANI DSR, RUI BR, PADÍN JF, MÉNDEZ-LÓPEZ I, MENDES CM, ASSUMPCÃO MEOA., GARCÍA AG, BARNABE VH, NICHI M. "Efecto del desacoplamiento mitocondrial en la funcionalidad de los espermatozoides ovinos". XXIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (XXIV FARMADRID). 2 de julio, 2015, Madrid. Edificio de la Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo. Libro de resúmenes: pp.13-13

MARTÍNEZ-RAMIÍREZ C., MÉNDEZ-LOPEZ I., PADÍN-NOGUEIRA F. GARCÍA A.G. La conexión retículo endoplásmico-mitocondria regula las señales de calcio y de excitación. XXXVII Reunión Anual del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN 37). 14-17 de diciembre, 2016, Monachil (Granada). Libro de resúmenes; pp49-49. (CO).

MAYORDOMO-CAVA, J, NAVARRO-LÓPEZ, JD, GRUART, A, DELGADO-GARCIA, JM, YAJEYA, J, JIMÉNEZ-DÍAZ, L. Molecular And Behavioural Evidence For Amyloid-B Effects On Girk Channels In The Rodent Hippocampus. Comunicación Póster. XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Granada, España. 2015

MÉNDEZ LÓPEZ I., GUARINA L., MARCANTONI A., PADÍN JF., GARCIA AG., CARBONE E. Opposing firing responses to muscarinic receptor activation in mouse chromaffin cells: a comparison with the stereotyped depolarizing effect of histamine and Kv7 channel block. (P). Red Española de Canales Iónicos VI (RECI VI). Santiago de Compostela, 6-8 de septiembre, 2017. Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Biología.

MÉNDEZ-LÓPEZ I, ARRANZ-TAGARRO JA, PADÍN JF, MUSIAL DC, BOMFIM GH, MIRANDA-FERREIRA R, JURKIEWICZ A, JURKIEWICZ NH, GARCÍA AG. "Secreción de catecolaminas y señalización de Ca<sup>2+</sup> aumentada en células cromafines de ratas diabéticas e hipertensas". XXIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (XXIV FARMADRID). 2 de julio, 2015, Madrid. Edificio de la Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo. Libro de resúmenes: pp.14-14

MÉNDEZ-LÓPEZ I, BOMFIM GHS, PADÍN NOGUEIRA JF, JURKIEWICZ A, JURKIEWICZ NH, GARCÍA GA. "Chronic ethanol drinking alters ionic currents, cell excitability and calcium signaling in chromaffin cells of normotensive rats similarly to those occurring in hypertensive rats". Red Española de Canales Iónicos V (RECI V). 4-6 octubre 2015, Barcelona, España. Abstract book pp. 56.

MENDEZ-LOPEZ I, GARCIA AG, PADIN JF. Alteraciones de la estructura y función mitocondrial en células cromafines de ratón SOD1G93A en estadios presintomáticos de esclerosis lateral amiotrófica. XXXVI Congreso del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXVI). 9-12 diciembre 2015, Viveiro (Lugo, Galicia). Libro de resúmenes; pp57-57.

MEÑEDEZ-LOPEZ I, MARTÍNEZ-RAMIREZ C, GARCÍA AG, PADÍN JF. "Alteraciones ultraestructurales del citoesqueleto, vesículas de secreción y mitocondrias en células cromafines de ratones SOD1G93A modelos de ELA". XXXVII Reunión Anual del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN 37). 14-17 de diciembre, 2016, Monachil (Granada). Libro de resúmenes; pp50-50. (CO)

MÉNDEZ-LÓPEZ I., MARTÍNEZ-RAMÍREZ C., PRIETO SIMANCAS P., RONDA DEL CORRO M., SÁEZ ALBENDEA L., VILLAVERDE REBENAQUE P., G. GARCÍA A., PADÍN NOGUEIRA F. Exocytosis and mitochondrial ultrastructure and function in chromaffin cells of the SOD1G93A mouse model of ALS at a pre-disease stage. (P). 37º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF37) Barcelona, 18-21 de junio, 2017. Publicado en: Basic & Clinical Pharmacol & Toxicol 2017.

NANCLARES C., MEÑEDEZ-LOPEZ I., MARTÍNEZ C., PADÍN J.F., GANDÍA L., GARCÍA A. G. El antidepresivo dual duloxetine bloquea las corrientes de los receptores nicotínicos evocados por acetilcolina, las senales de calcio y la exocitosis en las células cromafines. XXXVII Reunión Anual del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN 37). 14-17 de diciembre, 2016, Monachil (Granada). Libro de resúmenes; pp53-53. (CO)

NAVARRO-LÓPEZ, J.D., NAVA-MESA, M.O., JIMÉNEZ-DÍAZ, L. YAJEYA. J. Amyloid-β effects on firing patterns of CA3 pyramidal neurons in rats. Póster. XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Granada, España, 2015

NAVARRO-LÓPEZ, JD, MAYORDOMO-CAVA, J, NAVA-MESA, MO, GRUART, A, DELGADO-GARCIA, JM, YAJEYA, J, JIMÉNEZ-DÍAZ, L. Molecular, synaptic, and behavioural evidence for amyloid-β effects on GirK channels in the rodent hippocampus. Comunicación Póster V Congreso de la Red Española de Canales Iónicos (RECI V). Barcelona. 2015

NIEVA; C, VILLAR-RAYO, MM, FRONTIÑÁN-RUBIO, J, PEDRERO-PRIETO, CM, ALCAÍN, FJ, PEINADO, JR, DURÁN-PRADO., M. El coenzima Q10 exógeno remodela el proteoma de células humanas de glioblastoma Ponencia oral. GENN XXXVII, Granada 2016.

PADÍN J.F. MÉNDEZ-LÓPEZ I., MUSIAL C.D., GARCÍA G.A. The mitochondrial angiotensin II subtype-2 receptor expression declines with ageing and modulates the catecholamine secretion in chromaffin cells. (CO). 37º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF37) Barcelona, 18-21 de junio, 2017. Publicado en: Basic & Clinical Pharmacol & Toxicol 2017.

PADIN JF, MENDEZ-LOPEZ I, URDANOZ A, GARCIA AG. Alteraciones histopatológicas en mitocondrias, retículo endoplásmico y vesículas de exocytosis evidencian la hipersecreción de catecolaminas observada en las ratas espontáneamente hipertensas. XXXVI Congreso del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXVI).9-12 diciembre 2015, Viveiro (Lugo, Galicia). Libro de resúmenes; pp59-59.

PADÍN JF, VESTRING S, FERNÁNDEZ-MORALES JC, MÉNDEZ-LÓPEZ I, MUSIAL DC, DE DIEGO AMG, GARCÍA GA. "La mitocondria controla finamente las señales de calcio y la exocitosis en las células cromafines en las etapas embrionarias de la vida". XXIV Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid (XXIV FARMADRID). 2 de julio, 2015, Madrid. Edificio de la Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo. Libro de resúmenes: pp.6-6

PEDRERO-PRIETO, CM, FRONTIÑÁN, J NIEVA, C, SANCHO, FJ, ALCAÍN, FJ, MARTÍNEZ-MARCOS, A, SÁIZ-SÁNCHEZ, D, ÚBEDA-BAÑÓN, I, FLORES-CUADRADO, A, DURÁN-PRADO, M, PEINADO, JR. Enriquecimiento de la fracción beta amiloide a partir de muestras de córtex de pacientes con diferente estadije de la enfermedad de Alzheimer. Ponencia oral. GENN XXXVII, Granada 2016.

POLO-VAQUERO I, PEÑEZ-CIRIA M.R., BARAIBAR A.M., MEÑEDEZ-LOPEZ I., PADÍN J.F., GARCÍA A.G., DE PASCUAL R. Regulación por el sulfuro de hidrógeno de los canales iónicos y la exocitosis en la célula cromafín bovina. XXXVII Reunión Anual del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN 37). 14-17 de diciembre, 2016, Monachil (Granada). Libro de resúmenes; pp-42.42 (CO).

PORRAS GALLO, M I; CABALLERO MARTÍNEZ MV. "La vacuna Lépine: el intento francés para erradicar la polio". Ponencia a Jornadas "El reto de la erradicación de las enfermedades infecciosas: viruela y poliomielitis". Ciudad Real. Julio 2015.

- PORRAS GALLO, M I; CABALLERO MARTÍNEZ MV. Vacunas y erradicación. Estudio de casos: el modelo francés. Ponencia invitada. Seminario Gadea 2015. Nuevas Fronteras en Historia de la Medicina y de las Ciencias de la Salud. Alicante, 16 de diciembre de 2015
- PORRAS GALLO, M.I.; RAMÍREZ ORTEGA, M. "La lucha contra la gripe en España a través de las relaciones con la OMS (1951-1971)". Comunicación Oral. XVII Congreso de la SEHM. Sant Feliu de Guixols (Girona). 14-16 de junio de 2017
- PORRAS GALLO, M.I.; RAMÍREZ ORTEGA, M.. Los programas de la OMS contra la gripe y su impacto en España. Comunicación Oral. XIV Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica. Castellón 27-29 de octubre de 2016.
- PORRAS, M.I.; BÁGUENA, M.J.; BALLESTER, R., El papel de los programas-país de la OMS en la investigación histórico-médica: la lucha contra las enfermedades infecciosas víricas en España (1951-1975). Poster. XX Simposio de la SEHM Granada 10-11 de noviembre de 2016.
- PORRAS-GALLO MI, MARTÍN-ESPINOSA NM. El impacto de la gripe asiática en la España Franquista. Comunicación oral. XI Congreso de la Asociación española de Demografía Histórica, Cádiz, 21-24 de junio de 2016.
- RODRÍGUEZ OCAÑA, E.; ORTÍZ GÓMEZ, T.; PORRAS GALLO, MI; BÁGUENA, MJ; MARTÍN-ESPINOSA NM, CABALLERO MARTÍNEZ MV.; MARIÑO, L.; AYARZAGÜENA, M.; RAMÍREZ ORTEGA, M. Hacia la salud global. España y la Organización Mundial de la Salud. Poster. XX Simposio de la SEHM Granada 10-11 de noviembre de 2016
- S. DÍAZ-SÁNCHEZ, M. BARRACHINA, I. FERRER, ALBASANZ, JL, MARTÍN LOPEZ, M Modulación of metabotropic glutamate mGlu5 receptor and its signalin pathway in human brain of Alzheimer and Schizophrenia Poster. XXXVIII Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Valencia 7-10 septiembre 2015.
- S. DÍAZ-SÁNCHEZ, M. BARRACHINA, I. FERRER, ALBASANZ, JL, MARTÍN LOPEZ, M C60 fullerene derivative is neuroprotective against amiloyd beta peptide toxicity through modulation of adenosine and metabotropic glutamate receptors. Poster. 16 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Granada. 13-15 de septiembre 2015.
- SÁNCHEZ-MELGAR, A, ALBASANZ JL, MARTÍN LOPEZ Resveratrol modulates adenosine receptors endogenously expressed in C6 glioma cells. Poster. XXXIX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Salamanca 5-8 de septiembre 2016.
- SÁNCHEZ-MELGAR, A, ALBASANZ JL, MARTÍN LOPEZ, M Efecto antitumoral del resveratrol: Posible papel de los receptores de adenosina. Poster. XXXVIII Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Valencia. 7-10 septiembre 2015.
- SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ I, TEMPRANO-CARAZO, S, NÁJERA, A, DJEBARI, S, YAJEYA, J, GRUART, A, DELGADO-GARCÍA, JM, JIMÉNEZ-DÍAZ L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. Activation of G-Protein-Gated inwardly-rectifying potassium (Girk/Kir3) channel reverses synaptic, network, and cognitive hippocampal dysfunction an in vivo mouse model of Alzheimer's Disease. Poster. XVII Congreso Sociedad Española Neurociencia (SENC). Alicante, España. 2017
- SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ I, TEMPRANO-CARAZO, S, NÁJERA, A, DJEBARI, S, YAJEYA, J, GRUART, DELGADO-GARCÍA, JM, JIMÉNEZ-DÍAZ L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. La activación de los canales de potasio Girk/Kir3 recupera la función hipocampal sináptica, de red y cognitiva en un modelo in vivo en ratón de la enfermedad de Alzheimer. Poster. VII Jornadas Doctorales UCLM. Albacete, España. 2017.
- SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ I, TEMPRANO-CARAZO, S, NÁJERA, A, DJEBARI, S, YAJEYA, J, GRUART, A, DELGADO-GARCÍA, JM, JIMÉNEZ-DÍAZ L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. La activación de los canales de potasio GirK revierte las disfunciones hipocampales sinápticas, de red y cognitivas en un modelo in vivo de la enfermedad de Alzheimer. Poster. VI Jornada De Investigación: 'Ciudad Real-Biomédica'. Ciudad Real, España. 2017.
- SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, I, YAJEYA, J, JIMÉNEZ-DÍAZ, L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. Plasticidad sináptica en el hipocampo de ratón en un modelo de enfermedad de Alzheimer. Poster. VI Jornadas Doctorales UCLM. Toledo, España. 2016

- SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, I, YAJEYA, J, JIMÉNEZ-DÍAZ, L, NAVARRO-LÓPEZ, JD. Plasticidad sináptica en el hipocampo de ratón en un modelo de enfermedad de Alzheimer. Póster. V Jornadas doctorales del G9. Mallorca, España. 2017
- SANCHO-BIELSA, FJ, FRONTIÑAN, J, SANTIAGO-MORA, R, PEINADO, JR, GIMENEZ-LLORT, L, DURÁN-PRADO, M, ALCAÍN, FJ. Efectos del ubiquinol en la microvasculatura cerebral en el modelo de ratón 3xTg-AD de la enfermedad de Alzheimer. Ponencia oral. V Jornadas de Investigación de Ciudad Real biomédica, 2016 Ciudad Real, España.
- TEMPRANO CARAZO S, SAURA CA, NAVARRO-LÓPEZ J, JIMÉNEZ-DIAZ L. Expresión de canales de potasio en un modelo murino de Enfermedad de Alzheimer. Poster. VI Jornadas Doctorales. UCLM. Toledo, España. 2016
- TEMPRANO-CARAZO, S, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, I, DJEBARI, S, NAVARRO-LÓPEZ, JD, JIMÉNEZ-DIAZ, L. Control de la Excitabilidad en la Enfermedad de Alzheimer. Comunicación Oral. I Jornada De Neurocientíficas Ciudad Real, España. 2017
- TEMPRANO-CARAZO, S, SAURA, CA, NAVARRO-LÓPEZ, JD, JIMÉNEZ-DIAZ, L. Spatial learning and expression of G protein-gated inwardly-rectifying potassium (girk/kir3) channels in the transgenic APPswe, ind mouse model. Poster. XVII Congreso sociedad española neurociencia (SENC). Alicante, España. 2017
- TEMPRANO-CARAZO, S, SAURA, CA, NAVARRO-LÓPEZ, JD, JIMÉNEZ-DIAZ, L. Spatial learning and expression of g protein-gated inwardly-rectifying potassium (girk/kir3) channels in the transgenic APPswe, ind mouse model: Poster. VI Jornada De Investigación: 'Ciudad Real-Biomédica'. Ciudad Real, España. 2017
- TEMPRANO-CARAZO, S, SAURA, CA, NAVARRO-LÓPEZ, JD, JIMÉNEZ-DIAZ, L. Expression of g-protein-gated inwardly-rectifying potassium (girk) channel in the hippocampus of a non-transgenic model of early amyloid- $\beta$  pathology. Poster. VI Jornada De Investigación: 'Ciudad Real-Biomédica'. Ciudad Real, España. 2017
- TENTI GM, SATRIANI M, MICHALSKA P, BUENDIA I, MENDEZ-LOPEZ I, PADIN JF, LOPEZ MG, RAMOS MT, MENDEZ JC, GARCIA AG, LEON R. Capacidad neuroprotectora de un Nuevo híbrido CGP37157-nimodipino en modelos de isquemia cerebral. XXXVI Congreso del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXVI). 9-12 diciembre 2015, Viveiro (Lugo, Galicia). Libro de resúmenes; pp46-46.
- ZAPATA DELGADO L, ROMERA GARRIDO PL, CABALLERO MARTÍNEZ MV, PORRAS GALLO MI. Características y Patología Postviaje de Viajeros Internacionales en el Centro de Vacunación Internacional de Ciudad Real. Año 2010. Poster. X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Bilbao 23-25 octubre 2017.

## 4.7 LIBROS/CAPÍTULOS DE LIBRO

### 4.7.1 LIBROS

DÍAZ D; LATORRE JM. (eds.) (2015). Psicología Médica. Elsevier, Madrid. ISBN: 978-84-902-2481-6.

PORRAS GALLO, M<sup>a</sup> I; BÁGUENA CERVELLERA, M.J.; AYARZAGÜENA SANZ, M.; MARTÍN-ESPINOSA NM; (coords.). La erradicación y el control de las enfermedades infecciosas. Libros La Catarata, Madrid. 2016. ISBN 978-84-9097-201-4.

RUIZ LORENZO, F.J.; PORRAS GALLO, M.I., (eds.). Protocolos de talleres en habilidades clínicas y simulación (Volumen 1). 3º Curso. Título de Graduado en Medicina. Facultad de Medicina de Ciudad Real. Cuenca, Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, Colección Manuales docentes, nº 11, 2016. ISBN 978-84-9044-230-2.

STAVRAKI M, DÍAZ D. (2015). Comunicación y persuasión. CEF, Madrid. ISBN: 978-84-454-3099-6.

### 4.7.2 CAPÍTULOS

ABAD-SANTOS F, PADÍN JF, LÓPEZ MG. 2017. Capítulo 9. Sistema nervioso simpático: fármacos simpaticolíticos. En: Velázquez. Farmacología básica y clínica (Lorenzo P, Moreno A, Lizasoain I, Leza JC, Moro MA, Portolés A. Eds.) 19ª Ed. Editorial Médica Panamericana. Madrid, España. ISBN: 978-6078546-08-4 Pp.153-166.

ALBASANZ, JL, MARTÍN LOPEZ, M. "Adenosine receptors: an opportunity for nanomedicine". Libro: Adenosine Signaling Mechanisms: Pharmacology, Functions and Therapeutic Aspects Vickram Ramkumar and Roberto Paes de Carvalho, 2015.

ALCAIN, FJ, NIEVA, CM, FERNÁNDEZ DEL RÍO, L, SANTIAGO-MORA, R, GUTIÉRREZ-CASADO, E, DURAN-PRADO, M AND VILLALBA, JM. 2017. Therapeutic Potential of Sirtuin Inhibitors in Cancer. En: Anti-aging Drugs: From Basic Research to Clinical Practice. A.M. Vaiserman Ed. (CL). RSC Drug Discovery Series No. 57, Pag:298-327. ISBN: 978-1-78262-435-6.

BALLESTER AÑÓN, R.; MARTÍN-ESPINOSA N.M.; PORRAS GALLO, M.I., Universalidad y equidad en la provisión de vacunas como instrumento para la erradicación de las enfermedades víricas (1948-1970). EN: Porras Gallo, M.I.; Báguena Cervellera, M.J.; Ayarzagüena Sanz, M.; Martín-Espinosa N.M. (coords.), La erradicación y el control de las enfermedades infecciosas. Madrid, Libros de la Catarata, pp. 50-63. 2016. ISBN 978-84-9097-201-4

CABALLERO MARTÍNEZ, M.V.; PORRAS GALLO, M.I., El problema de la poliomielitis entre 1955 y 1975. Los casos de España, Francia, Bélgica, Portugal y Reino Unido. EN: Porras Gallo, M.I.; Báguena Cervellera, M.J.; Ayarzagüena Sanz, M.; Martín-Espinosa N.M. (coords.), La erradicación y el control de las enfermedades infecciosas. Madrid, Libros de la Catarata, pp. 208-232. 2016. ISBN 978-84-9097-201-4

CABALLERO, M.V.; MARTÍN ESPINOSA, N.M.; PORRAS, M.I. El discurso médico sobre las enfermedades víricas en la prensa tras la incorporación de España a la Organización Mundial de la Salud (1951-1975), EN: Zarzoso, Alfons; Arrizabalaga, Jon (eds.), Al Servicio de la salud humana: La Historia de la medicina ante los retos del siglo XXI. Ciudad Real, SEHM-QR5, pp. 129-136. 2017. ISBN 978-84-697-3617-3

DÍAZ D, COUTO B, BÁEZ S, IBÁÑEZ A. (2015). Neurociencia Social. En: Psicología Médica (Díaz D. y Latorre JM, eds.). Barcelona: Elsevier. ISBN: 978-84-902-2481-6.

- DÍAZ D. (2015). Introducción a la Psicología. Una perspectiva histórica. En: Psicología Médica (Díaz D y Latorre JM, eds.). Psicología Médica. Barcelona: Elsevier. ISBN: 978-84-902-2481-6.
- DÍAZ D. (2016). El yo. El sesgo de autoincapacitación. En: 50 experimentos imprescindibles para entender la psicología social (Rodríguez A, Morales JF, Delgado N y Betancor V., eds.). Madrid: Alianza Editorial. ISBN: 978-849104-433-8.
- HORCAJO J, BRIÑOL P, DÍAZ D, BECERRA, A. (2015). Actitudes: Concepto, estructura y medición. En: Psicología Social (Sabucedo JM y Morales JF. eds.). Madrid: Editorial Médica Panamericana. ISBN: 978-84-983-5904-6.
- PADÍN JF. 2015. Capítulo 18. Reacciones adversas a medicamentos. En: Intercom; Manual de prescripción de fármacos, índice de especialidades Terapéuticas (García AG, Gandía L, Eds.). 31ª Ed. Edimsa, Editores médicos, S.A. Madrid, España. ISBN: 978-84-7714-396-3. Pp.141-159.
- PADÍN JF. 2015. Capítulo 32. Tratamiento del dolor canceroso. En: Intercom; Manual de prescripción de fármacos, índice de especialidades Terapéuticas (García AG, Gandía L, Eds.). 31ª Ed. Edimsa, Editores médicos, S.A. Madrid, España. ISBN: 978-84-7714-396-3. Pp.206-218.
- PADÍN JF. 2015. Capítulo 7. Formas farmacéuticas y vías de administración de fármacos. En: Intercom; Manual de prescripción de fármacos, índice de especialidades Terapéuticas (García AG, Gandía L, Eds.). 31ª Ed. Edimsa, Editores médicos, S.A. Madrid, España. ISBN: 978-84-7714-396-3. Pp.68-81.
- PORRAS GALLO, M.I.; BAGUENA CERVELLERA, M.J. (2015). El conocimiento sobre la realidad de las campañas de vacunación contra la polio, su cobertura y su seguimiento en las capitales y provincias españolas (1963-1975). En: Perdiguero-Gil, E. (ed.). Política, salud y enfermedad en España: entre el desarrollismo y la transición democrática. Elche, Editorial Universidad Miguel Hernandez de Elche, pp. 170-215. ISBN 978-84-16024-99-5
- PORRAS GALLO, M.I.; BALLESTER AÑÓN, R. Luces y sombras de la erradicación de las enfermedades infecciosas: interés historiográfico y reflexión para la salud pública actual. EN: Porras Gallo, M.I.; Báguena Cervellera, M.J.; Ayarzagüena Sanz, M.; Martín-Espinosa N.M. (coords.), La erradicación y el control de las enfermedades infecciosas. Madrid, Libros de la Catarata, pp. 19-38. 2016. ISBN 978-84-9097-201-4
- PORRAS GALLO, M.I.; CABALLERO MARTÍNEZ, M.V., La vacuna Lépine: el intento francés para la erradicación y el control de la poliomiélitis. EN: Porras Gallo, M.I.; Báguena Cervellera, M.J.; Ayarzagüena Sanz, M.; Martín-Espinosa N.M. (coords.), La erradicación y el control de las enfermedades infecciosas. Madrid, Libros de la Catarata, pp. 107-126. 2016. ISBN 978-84-9097-201-4
- PORRAS GALLO, M.I.; RAMÍREZ ORTEGA, M. La lucha contra la gripe en España a través de las relaciones con la OMS (1951-1971). EN: Zarzoso, Alfons; Arrizabalaga, Jon (eds.), Al Servicio de la salud humana: La Historia de la medicina ante los retos del siglo XXI. Ciudad Real, SEHM-QR5, pp. 109-116. 2017. ISBN 978-84-697-3617-3
- RODRÍGUEZ OCAÑA, E.; PORRAS GALLO, M.I. Contactos internacionales de la España de Franco en Medicina y Salud Pública como vía de normalización intelectual y científica. EN: Zarzoso, Alfons; Arrizabalaga, Jon (eds.), Al Servicio de la salud humana: La Historia de la medicina ante los retos del siglo XXI. Ciudad Real, SEHM-QR5, pp. 89-94. 2017. ISBN 978-84-697-3617-3
- STAVRAKI M, DÍAZ D. (2015). Las emociones en el proceso de mediación. En: Mediación Civil y Mercantil (Escudero C. y Monterroso E., eds.). Madrid: CEF. ISBN: 978-84-454-3037-8.
- STAVRAKI, M., Y DÍAZ, D. (2015). Técnicas de Comunicación en el Proceso de Mediación. En C. Escudero y E. Monterroso, (eds.), Mediación Civil y Mercantil. Madrid: CEF. ISBN: 978-84-454-3037-8.
- VILLALBA, JM, BURÓN, MI GONZÁLEZ-REYES, JA, FERNÁNDEZ DEL RÍO, L, DURÁN-PRADO, M AND ALCAÍN, FJ. 2015. Antioxidant and therapeutic potential of coenzyme Q-related compounds. Coenzyme Q10: from fact to fiction. Hargreaves, I Ed. (CL). Editorial Nova Biomedical. Pag: 21-48, ISBN: 978-16-348-2822-2

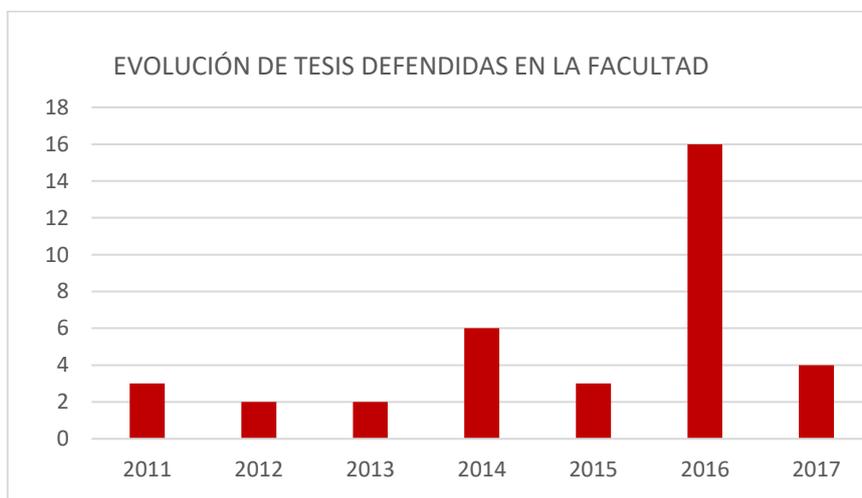
## 4.8 PATENTES

INVENTORES: JOSEP VERGÉS MILANO, EULALIA MONTELL BONAVENTURA, RAMÓN RUHÍ ROURA, CARLOS RAÚL ALAEZ VERSÓN, ANTONIO G. GARCÍA, MANUELA GARCÍA LÓPEZ, JUAN FERNANDO PADÍN NOGUEIRA, MARCOS MAROTO PÉREZ, JAVIER EGEA MÁIQUEZ. TÍTULO: "Disacáridos sulfatados para el tratamiento del dolor neuropático". NÚMERO DE SOLICITUD: P201730458. FECHA DE SOLICITUD: 29 marzo 2017, 12:15 (CEST). ENTIDAD TITULAR: Laboratorios Bioibérica S.A.

## 4.9 TESIS DOCTORALES

### 4.9.1 ESTADÍSTICAS DE TESIS DEFENDIDAS

Desde el inicio de la facultad se han defendido un total de 64 tesis en nuestro Centro, repartidas tal y como se muestra en el siguiente gráfico:



### 4.9.2 TESIS DEFENDIDAS EN LOS DOS CURSOS ACADÉMICOS

**EL INCREMENTO DEL DIAMETRO EFECTIVO DE LA VIA AEREA DISMINUYE EL TIEMPO DE VENTILACION MECÁNICA EN PACIENTES TRAQUEOSTOMIZADOS. ESTUDIO ALEATORIZADO.**

Doctorando: Ana Pedrosa Guerrero.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Gonzalo Hernández Martínez.

Fecha de Lectura: 07/02/2017.

**LA ALLICINA (AJO LIOFILIZADO) COMO COADYUVANTE AL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO EN EL MANEJO DE SEPSIS Y EL SHOCK SÉPTICO TRAS UN MODELO EXPERIMENTAL DE PERITONITIS BACTERIANA.**

Doctorando: Omar Mauricio Montenegro Herrera.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Francisco Javier Redondo Calvo, Dr. David Padilla Valverde y Dr. Pedro Villarejo Campos.

Fecha de Lectura: 20/12/2016.

**ALTERACIONES DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN CARDIACA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO CON ECOCARDIOGRAFÍA Y GRUPO CONTROL.**

Doctorando: Jesús Piqueras Flores.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dra. Julia Vaamonde Gamo y Dr. Álvaro León Moreno Reig.

Fecha de Lectura: 02/12/2016.

**METABOLISMO GLICÍDICO MEDIANTE 18F-FDG PET/TC EN LA PREDICCIÓN DE RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA Y EVOLUCIÓN A CORTO PLAZO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO.**

Doctorando: Ana María García Vicente.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Jesús Martín Comín.

Fecha de Lectura: 03/06/2016.

**ESTUDIO DE HIPOVITAMINOSIS D EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE. IMPLICACIÓN EN LA CONVERSIÓN A DEMENCIA.**

Doctorando: María Jesús Corrales Arroyo.

Departamento: Ciencias médicas.

Directora: Dra. Julia Vaamonde Gamo.

Fecha de Lectura: 24/05/2016.

**VALORACIÓN VOLUMÉTRICA, FUNCIONAL Y NEUROPSICOLÓGICA DEL LÓBULO FRONTAL EN PACIENTES PARKINSONIANOS CON CONGELACIÓN DE LA MARCHA.**

Doctorando: María José Gallardo Alcañiz.

Departamento: Ciencias médicas.

Directora: Dra. Julia Vaamonde Gamo.

Fecha de Lectura: 24/05/2016.

**IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES INMUNOLÓGICOS ESPECÍFICOS DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.**

Doctorando: Jose Miguel Urrea Ardanaz.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Francisco Javier Alcaín Tejada.

Fecha de Lectura: 23/05/2016.

**LA ANCIANIDAD Y EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO, COMO ÚLTIMA FASE DE LA EVOLUCIÓN Y DESARROLLO HUMANOS, A TRAVÉS DE LA OBRA PICTÓRICA DE VELÁZQUEZ.**

Doctorando: Georgina Martínón Torres.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Federico Martínón Torres, Dr. Francisco Javier Redondo Calvo y Dr. Federico Martínón Sánchez

Fecha de Lectura: 26/04/2016.

**PAPEL DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DEL COENZIMA Q EN LA PATOLOGÍA ASOCIADA A PROCESOS NEURODEGENERATIVOS Y NEUROONCOLÓGICOS.**

Doctorando: Javier Frontiñan Rubio.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Mario Durán Prado y Dr. Francisco Javier Alcaín Tejada

Fecha de Lectura: 15/04/2016.

**ESTUDIO DE LAS EPILEPSIAS GENERALIZADAS IDIOPÁTICAS, MEDIANTE TEST NEUROPSICOLÓGICOS, REGISTROS DE MAGNETOENCEFALOGRAFÍA Y ELECTROENCEFALOGRAFÍA PROLONGADO FRENTE A EPILEPSIAS FOCALES LESIONALES Y NO LESIONALES DE ORIGEN FRONTAL.**

Doctorando: Sira Carrasco García de León.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dra. María Amparo Gudín Rodríguez-Magariños.

Fecha de Lectura: 05/04/2016.

**PAPEL DE LA TERAPIA CON CÁNULA NASAL DE ALTO FLUJO EN LA PREVENCIÓN DE LA REINTUBACIÓN EN PACIENTES DE BAJO RIESGO.**

Doctorando: Laura Colinas Fernández.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Gonzalo Hernandez Martínez.

Fecha de Lectura: 10/02/2016.

**EVENTOS ADVERSOS HOSPITALARIOS EN MEDICINA INTERNA.**

Doctorando: David Bellido Pastrana.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dra. María Dolores Mañas García y Dr. Alberto León Martín.

Fecha de Lectura: 09/02/2016.

**CORRELACIÓN DE LOS HALLAZGOS ECOGRÁFICOS DE ARTERIAS CAROTIDEAS Y EL SCORE MODIFICADO (SCOREM) EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE.**

Doctorando: Marco Aurelio Ramirez Huaranga.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Guillermo Romero Aguilera.

Fecha de Lectura: 09/02/2016.

**CORRELACIÓN ENDOSCÓPICA, CLÍNICA E HISTOLÓGICA EN LA ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA.**

Doctorando: Joaquín Rodríguez Sanchez-Migallon.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Marcial García Rojo.

Fecha de Lectura: 03/02/2016.

**ANÁLISIS MOLECULAR, ELECTROFISIOLÓGICO Y COMPORTAMENTAL DE LOS EFECTO DEL PÉPTIDO BETA AMILOIDE EN EL HIPOCAMPO DE ROEDORES.**

Doctorando: Jennifer Mayordomo Cava.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dra. Lydia Jiménez Díaz y Dr. Juan de Dios Navarro López.

Fecha de Lectura: 25/01/2016.

**TROMBOPROFILAXIS CON BEMIPARINA 5000 UI EN CIRUGÍA BARIÁTRICA. MONITORIZANDO LA ACTIVIDAD ANTI-FACTOR XA.**

Doctorando: Virginia Muñoz Atienza.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Jesús Martín Fernández y Dra. Aurora Gil Rendo.

Fecha de Lectura: 19/01/2016.

**CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EPIDEMIOLÓGICAS Y EVOLUTIVAS DE UN GRUPO DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE EPILEPSIA PARCIAL BENIGNA TEMPRANA, CON PAROXISMOS CENTROTEMPORALES. REVISIÓN DE RESULTADOS Y EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS.**

Doctorando: Dña. M<sup>a</sup> Pilar Pamplona Valenzuela.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Juan de Dios Navarro López y Dra. Lydia Jiménez Díaz.

Fecha de Lectura: 27/11/2015.

**CAMBIOS NEUROANATÓMICOS EN EL SISTEMA LÍMBICO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.**

Doctorando: Alicia María Flores Cuadrado.

Departamento: Ciencias médicas.

Director: Dr. Alino Martínez Marcos.

Fecha de Lectura: 13/11/2015.

## 4.10 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

## 4.10.1 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PROVIENEN DE OTROS CENTROS

| APELLIDOS, NOMBRE     | CENTRO DE ORIGEN | FECHA DE ESTANCIA | TUTOR                 |
|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| MELGAR SÁNCHEZ, LAURA | UCLM             | 3-7 julio 2017    | M Dolors Vidal        |
| RUBIO PÉREZ, LAURA    | UAB              | Julio-agosto 2017 | Alino Martinez Marcos |

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE INVESTIGADORES INVITADOS

| CURSO     | NOMBRE            | CENTRO DE ORIGEN                              | LABORATORIO                      | RESPONSABLES                   |
|-----------|-------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|
| 2016-2017 | DR. MAURICIO NAVA | Universidad del Rosario.<br>Bogotá (Colombia) | Neurofisiología y Comportamiento | Juan Navarro, Lydia<br>Jiménez |

## 4.10.2 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DEL PERSONAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL EN OTROS CENTROS.

**Área docente:** Anatomía y Embriología Humana

**Investigador:** Daniel Saiz Sánchez

**Lugar de la estancia:** Translational Parkinson's Disease Research, Van Andel Researchn Institute, Grand Rapids, Michigan, USA.

**Fecha desde** 02/05/2016 **hasta** 29/06/2016

**Objeto de la estancia:** Validación de un modelo murino para la investigación sobre la enfermedad de Parkinson, mediante microinyecciones intracerebrales de prefibrillas de  $\alpha$ -sinucleína (hPFFs) en el modelo de ratón transgénico En1<sup>\*/-</sup> que presenta un degeneración progresiva de la neuronas dopaminérgicas.

**Financiado por:** programa "José Castillejo" para estancias de movilidad en el extranjero de jóvenes doctores

**Área docente:** Anatomía y Embriología Humana

**Investigador:** Isabel Úbeda Bañón

**Lugar de la estancia:** Banco de tejidos BTCIEN de la Fundación CIEN, centro perteneciente al Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. Madrid (España)Universidad/Centro/Departamento. Ciudad (País).

**Fecha desde** 01/07/2015 **hasta** 31/07/2015

**Objeto de la estancia:** Puesta a punto de la metodología, procedimientos normalizados de trabajo y protocolos necesarios para el diagnóstico neuropatológico post mórtem de cerebros en la Facultad de Medicina de Ciudad Real.

**Financiado por:** Ayudas para estancias en otras Universidades y Centros de Investigación, UCLM

**Área docente:** Biología Celular

**Investigador:** Mario Durán Prado

**Lugar de la estancia:** Centro Nacional de Investigación Oncológica, CNIO/Laboratorio de División Celular y Cáncer. Madrid (España).

**Fecha desde** 01/07/2017      **hasta** 31/08/2017

**Objeto de la estancia:** 1) Analizar el papel de las subunidades  $\alpha$  y  $\gamma$  de la subunidad reguladora del PP2A llamada B55 en la patología de Alzheimer, 2) determinar el efecto de derivados de grafeno sobre el envejecimiento o transformación celular de keratinocitos y 3) realizar ensayos de fosfoproteómica en líneas celulares de glioblastoma multiforme tratadas con ubiquinol.

**Financiado por:** Ayudas para estancias en otras Universidades/Universidad de Castilla-La Mancha

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Lydia Jiménez Díaz

**Lugar de la estancia:** Gladstone Institutes – University of California (San Francisco)

**Fecha desde** 05/2016      **hasta** 09/2016

**Objeto de la estancia:** Papel de los canales GirK en el deterioro cognitivo y los déficits funcionales en un modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer.

**Financiado por:** Programa De Estancias Movilidad *Salvador Madariaga* Para Profesores Seniores En Centros Extranjeros.

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Juan Navarro López

**Lugar de la estancia:** Gladstone Institutes – University of California (San Francisco)

**Fecha desde** 05/2016      **hasta** 09/2016

**Objeto de la estancia:** Ritmos cerebrales hipocampales en un modelo transgénico de la Enfermedad de Alzheimer: papel de los canales GirK

**Financiado por:** Programa De Estancias Movilidad *José Castillejo* Para Profesores En Centros Extranjeros.

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Irene Sanchez Rodriguez

**Lugar de la estancia:** Universidad Pablo De Olavide. División de Neurociencias. Sevilla (España)

**Fecha desde** 07/01/16      **hasta** 07/04/16

**Objeto de la estancia:** experimentos in vivo de registros electro-fisiológicos, así como pruebas comportamentales de aprendizaje y memoria, en un modelo animal de etapas tempranas de enfermedad de Alzheimer.

**Financiado por:** Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Irene Sanchez Rodriguez

**Lugar de la estancia:** Universidad De Salamanca, Facultad De Medicina, Laboratorio De Neurofisiología Y Conducta. Salamanca (España)

**Fecha desde** 01/05/16 **hasta** 31/07/16

**Objeto de la estancia:** experimentos de registros electro-fisiológicos *in vitro* en rodajas de hipocampo de ratón.

**Financiado por:** Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Irene Sanchez Rodriguez

**Lugar de la estancia:** Universidad De Salamanca, Facultad De Medicina, Laboratorio De Neurofisiología Y Conducta. Salamanca (España)

**Fecha desde** 01/09/16 **hasta** 30/09/16

**Objeto de la estancia:** experimentos de registros electro-fisiológicos *in vitro* en rodajas de hipocampo de ratón.

**Financiado por:** Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Sara Temprano Carazo

**Lugar de la estancia:** Instituto De Neurociencias De La Universidad Autonoma De Barcelona. Barcelona (España)

**Fecha desde** 07/03/16 **hasta** 01/10/16

**Objeto de la estancia:** experimentos de expresión génica y proteica de canales de potasio en un modelo transgénico de enfermedad de Alzheimer.

**Financiado por:** Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento

**Area docente:** Fisiología

**Investigador:** Sara Temprano Carazo

**Lugar de la estancia:** Universidad Pablo De Olavide. División de Neurociencias. Sevilla (España)

**Fecha desde** 18/01/16 **hasta** 01/03/16

**Objeto de la estancia:** experimentos in vivo de registros electro-fisiológicos, así como pruebas comportamentales de aprendizaje y memoria, en un modelo animal de etapas tempranas de enfermedad de Alzheimer.

**Financiado por:** Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento

**Area docente:** Historia de la Ciencia

**Investigador:** M<sup>a</sup> Isabel Porras Gallo

**Lugar de la estancia:** Archivo histórico de la OMS, Ginebra (Suiza)

**Fecha desde** 20/07/2015 **hasta** 26/07/2015

**Objeto de la estancia:** Estancia de investigación para la localización de fuentes de la OMS relacionadas con su labor de apoyo a España tras su entrada en dicha agencia internacional.

**Financiado por:** Grupo SALHISOC.

**Area docente:** Historia de la Ciencia

**Investigador:** M<sup>a</sup> Isabel Porras Gallo

**Lugar de la estancia:** Centro: Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia "López Piñero" (IHMC), Centro de investigación de la Universidad de Valencia.

**Fecha desde** 01/07/2016      **hasta** 31/07/2016

**Objeto de la estancia:** Consulta de documentación relacionada con la "La lucha contra las enfermedades víricas en España a través de las relaciones con la OMS (1948-1986)", finalización del libro *La erradicación y el control de las enfermedades infecciosas* y preparación de colaboraciones con investigadores de dicho centro.

**Financiado por:** Beca de la UCLM (Vicerrectorado Profesorado).

**Area docente:** Historia de la Ciencia

**Investigador:** M<sup>a</sup> Isabel Porras Gallo

**Lugar de la estancia:** L'institut D'histoire de la Médecine et de la Santé, facultad de medicina. Universidad de Ginebra

**Fecha desde** 19/06/2017      **hasta** 30/06/2017

**Objeto de la estancia:** Consulta de fuentes relativas a la "La lucha contra las enfermedades víricas en España (1946-1986) a través de las relaciones con la OMS" y preparación de una colaboración con una de las investigadoras de dicho Instituto.

**Financiado por:** Grupo SALHISOC.

**Area docente:** Historia de la Ciencia

**Investigador:** M<sup>a</sup> Isabel Porras Gallo

**Lugar de la estancia:** Centro: Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia "López Piñero" (IHMC), Centro de investigación de la Universidad de Valencia.

**Fecha desde** 01/07/2017      **hasta** 31/07/2017

**Objeto de la estancia:** Consulta de fondos bibliográficos relacionados con "La lucha contra las enfermedades víricas en España a través de las relaciones con la OMS (1948-1986)" y preparación de las comunicaciones a los congresos europeos de septiembre de 2017 y abril de 2008, realizadas en colaboración con una de las investigadoras de dicho centro de investigación.

**Financiado por:** Beca de la UCLM (Vicerrectorado Profesorado).

## 5 AGRADECIMIENTOS

En este punto es obligatorio resaltar la importante labor del profesor Juan Emilio Feliú. Decano-Comisario desde la creación de la Facultad hasta la constitución de la Junta de Centro y elección del primer Decano en abril de 2017. Su trabajo ha sido incommensurable en estos años en la consolidación de nuestra Facultad de Medicina.

Nuestro agradecimiento al profesor Francisco Feo Brito como Vicedecano Clínico y a la profesora M<sup>a</sup> Dolores Vidal Roig, Secretaria Académica por su ayuda inestimable en el primer equipo decanal constituido orgánicamente. Agradecimiento, igualmente a Dario Nuño Díaz Méndez por su labor como Coordinador de Grado.

Asimismo, queremos recordar a Raquel Santiago Mora, profesora de Biología Celular que nos dejó en 2016, y a Javier Haya Palazuelos, profesor y jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital General Universitario de Ciudad Real, que nos dejó en 2017. Siempre estarán en nuestro recuerdo

Alino Martínez Marcos  
Decano de la Facultad de Medicina

