



**Departamento de  
Farmacología y Fisiología**

**Universidad Zaragoza**

**MEMORIA ACADÉMICA**

**Curso Académico 2017-2018**

**Sede: Farmacología y Fisiología  
Facultad de Medicina  
Domingo Miral, s/n  
50009 – Zaragoza  
Teléfonos: 976 76 16 99  
876 55 44 02  
Fax: 976 76 17 00  
Email: [depfarfi@unizar.es](mailto:depfarfi@unizar.es)**



<b>ÍNDICE</b>	<b>Página</b>
<b>1. EQUIPO DE DIRECCIÓN.....</b>	<b>5</b>
1.1. EQUIPO DE DIRECCIÓN .....	6
<b>2. MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO.....</b>	<b>7</b>
2.1. Facultad de Ciencias de la Salud .....	8
2.1.1. Profesorado.....	8
2.2. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	8
2.2.1. Profesorado.....	8
2.3. Facultad de Medicina .....	8
2.3.1. Profesorado.....	8
2.3.2. Personal de Administración y Servicios .....	9
2.3.3. Investigadores.....	9
2.4. Facultad de Veterinaria .....	9
2.4.1. Profesorado.....	9
2.4.2. Personal de Administración y Servicios .....	9
2.4.3. Investigadores.....	9
<b>3. AREAS DEL DEPARTAMENTO EN CENTROS .....</b>	<b>10</b>
3.1. Facultad de Ciencias .....	11
3.2. Facultad de Ciencias de la Salud .....	11
3.3. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	11
3.4. Facultad de Medicina .....	11
3.5. Facultad de Veterinaria .....	11
<b>4. COMISIONES DEL DEPARTAMENTO.....</b>	<b>12</b>
4.1. Comisión Permanente .....	13
4.2. Coordinadores Docentes y de Investigación .....	13
4.2.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	13
4.2.2. Facultad de Medicina .....	13
4.2.3. Facultad de Veterinaria .....	13
4.2.4. Facultad de Ciencias de la Salud.....	13
4.3. Coordinadores Económicos .....	14
4.3.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	14
4.3.2. Facultad de Medicina .....	14
4.3.3. Facultad de Veterinaria .....	14
4.3.4. Facultad de Ciencias de la Salud.....	14

<b>5. ACTIVIDAD DOCENTE.....</b>	<b>15</b>
5.1. Facultad de Ciencias .....	16
5.2. Facultad de Ciencias de la Salud .....	17
5.3. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	18
5.4. Facultad de Medicina .....	21
5.5. Facultad de Veterinaria .....	24
5.6. Escuela de Ingeniería y Arquitectura.....	25
5.7. Trabajos Fin de Máster.....	25
5.8. Trabajos Fin de Grado.....	26
<b>6. DOCTORADO .....</b>	<b>34</b>
6.1. Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas .....	35
6.2. Tesis Doctorales en realización.....	35
6.3. Tesis Doctorales leídas .....	35
<b>7. PROYECTOS, PUBLICACIONES Y CONGRESOS DOCENTES .....</b>	<b>37</b>
7.1. Proyectos docentes.....	38
7.2. Publicaciones docentes.....	40
7.3. Congresos docentes.....	42
<b>8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>45</b>
8.1. Proyectos internacionales .....	46
8.2. Proyectos nacionales .....	46
8.3. Proyectos regionales.....	48
8.4. Otros proyectos y convenios con empresas.....	50
<b>9. PUBLICACIONES .....</b>	<b>52</b>
9.1. Artículos en revistas .....	53
9.2. Libros y capítulos de libro.....	58
<b>10. CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES.....</b>	<b>59</b>
10.1. Congresos organizados.....	60
10.2. Ponencias y comunicaciones .....	60
<b>11. CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS .....</b>	<b>65</b>
11.1. Cursos, seminarios, conferencias.....	66
<b>12. VARIOS .....</b>	<b>67</b>
12.1. Cargos académicos en la universidad y otros organismos:.....	68

## **1. EQUIPO DE DIRECCIÓN**

**1.1. EQUIPO DE DIRECCIÓN**

Director:	Plaza Carrión, Miguel Angel <i>Facultad de Veterinaria</i>	T.U.
Secretaria:	Fanlo Villacampa, Ana Julia <i>Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte</i>	CDOC
Tesorera:	Fanlo Villacampa, Ana Julia <i>Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte</i>	CDOC

## **2. MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO**

**2.1. Facultad de Ciencias de la Salud****2.1.1. Profesorado**

Dra. Lapieza Laínez, Gloria	T.U.
D. Nápoles Carreras, Juan Luis	ASOC.

**2.2. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte****2.2.1. Profesorado**

Dra. Castro López, Marta	CDOC interino
Dra. Ejea Arquillue, M <sup>a</sup> Victoria	T.U.
Dra. Fanlo Villacampa, Ana Julia	CDOC
Dra. Gros Sanagustín, M <sup>a</sup> Pilar	T.U.
Dra. López Pingarrón, Laura	AYTE.DOC (desde 27/10/2017)
Dr. Lou Bonafonte, José Manuel	CDOC (hasta 26/07/2018)
	T.U. (desde 27/07/2018)
Dra. Puisac Uriol, Beatriz	CDOC interino (hasta 17/07/2018)
	CDOC (desde 18/07/2018)
Dra. Valero Gracia, Marta Sofía	AYTE.DOC

**2.3. Facultad de Medicina****2.3.1. Profesorado**

Dra. Alcalde Lapiedra, M <sup>a</sup> Pilar	T.U.
Dr. Alda Torrubia, José Octavio	C.U.
Dra. Bernal Ruíz, M <sup>a</sup> Luisa	T.U.
Dr. Escanero Marcén, Jesús Fernando	C.U.
Dra. Fuentes Broto, Lorena	CDOC
Dr. García García, José Joaquín	C.U.
Dra. Gil Rodríguez, M <sup>a</sup> Concepción	ASOC.
Dr. Guerra Sánchez, Manuel	T.U.
Dr. Lanuza Giménez, Francisco Javier	T.U.
Dr. Longás Valián, Javier	ASOC.
Dr. Martínez Ballarín, Enrique	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Navarro Pemán, M <sup>a</sup> Cristina	ASOC.
Dra. Pereboom Maicas, Desire	ASOC.
Dra. Piazuelo Ortega, Elena	ASOC.
Dr. Pié Juste, Juan	T.U.
Dr. Pueyo Val, Javier	ASOC.
Dr. Remartínez Fernández, José M <sup>a</sup>	ASOC.
Dra. Romeo Casabona, M <sup>a</sup> Peña	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Sáenz Galilea, M <sup>a</sup> Angeles	T.U.
Dra. Santander Ballestín, Sonia	AYTE. DOC.
Dra. Sinués Porta, Blanca	C.U. (Prof. Emérito)
Dra. Soria Aznar, M <sup>a</sup> Soledad	CDOC
Dr. Soteras Abril, Fernando	T.U.
Dr. Vicente Romero, Jorge	AYTE. DOC.
Dr. Reyes Gonzales, Marcos César	ASOC.



**2.3.2. Becarios**

Dña. Sánchez Romero, Natalia

**2.3.2. Personal de Administración y Servicios**

Dña. Barcelona Zabay, Elena	AUX. ADVA interina
Dña. Gabás Clavero, M <sup>a</sup> Pilar	ADVA.
Dña. Jordán López, Pilar	TEC. LAB.
Dña. Ojeda Seuma, Gema	TEC. LAB.

**2.3.3. Investigadores**

Dña. Hernández Marcos, María  
 Dña. López Triguero, Sheila  
 Dña. Perdices Royo, Lorena  
 Dña. Teresa Rodrigo, Esperanza

**2.4. Facultad de Veterinaria****2.4.1. Profesorado**

Dra. Abadía Valle, Ana Rosa	T.U.
Dr. Aramayona Alonso, José	T.U.
Dra. Arruebo Loshuertos, M <sup>a</sup> Pilar	C.U.
Dr. Bregante Ucedo, Miguel Angel	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Grasa López, Laura	T.U.
Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio	C.U.
Dr. Muñoz Gil, Jesús M <sup>a</sup>	ASOC.
Dra. Muñoz Gonzalvo, M <sup>a</sup> Jesús	T.U.
Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel	T.U.
Dra. Rodríguez Yoldi, M <sup>a</sup> Jesús	T.U. (hasta 28/06/2018) C.U. (desde 29/06/2018)
Dr. Villanueva Saz, Sergio	ASOC.

**2.4.2. Personal de Administración y Servicios**

Dña. Prado García, Ana María	TEC. LAB.
D. Rivera Pemán, José Ignacio	TEC. LAB.
Dña. Vergara Castiblanco, Claudia Angelica	TEC. LAB.

**2.4.3. Investigadores**

Dña. Forcén García, Raquel  
 Dña. Gascón Mesa, Sonia  
 Dña. Layunta Hernández, Elena  
 Dña. Marmol Peguero, Inés  
 Dña. Sierra Arregui, Marta

### **3. AREAS DEL DEPARTAMENTO EN CENTROS**

**3.1. Facultad de Ciencias**

3.1.1. Área de Fisiología

3.1.2. Área de Farmacología

**3.2. Facultad de Ciencias de la Salud**

3.2.1. Área de Fisiología

**3.3. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte**

3.3.1. Área de Farmacología

3.3.2. Área de Fisiología

3.3.2.1. Unidad de Bioquímica

3.3.2.2. Unidad de Fisiología

**3.4. Facultad de Medicina**

3.4.1. Área de Farmacología

3.4.2. Área de Fisiología

**3.5. Facultad de Veterinaria**

3.5.1. Área de Farmacología

3.5.2. Área de Fisiología

#### **4. COMISIONES DEL DEPARTAMENTO**

**4.1. Comisión Permanente**

Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel	Director
Dra. Fanlo Villacampa, Ana Julia	Secretaria
Dra. Bernal Ruiz, M <sup>a</sup> Luisa	Farmacología-Fac. Medicina
Dra. Ejea Arquillué, M <sup>a</sup> Victoria	Farmacología-Fac. CC. Salud y del Deporte
Dra. Gros Arquillue, M <sup>a</sup> Pilar	Fisiología-Fac. CC. Salud y del Deporte
Dr. García García, José Joaquín	Fisiología-Fac. Medicina
Dra. Lapieza Lainez, Gloria	Fisiología-Fac. Ciencias de la Salud
Dra. Muñoz Gonzalvo, M <sup>a</sup> Jesús	Farmacología-Fac. Veterinaria
Dra. Grasa López, Laura	Fisiología-Fac. Veterinaria (desde 26/01/2018)
Dr. Plaza Carrión, Miguel Ángel	Fisiología-Fac. Veterinaria (hasta 25/01/2018)

**4.2. Coordinadores Docentes y de Investigación****4.2.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte**

Dra. Ejea Arquillué, M <sup>a</sup> Victoria	Farmacología
Dra. Gros Arquillue, M <sup>a</sup> Pilar	Fisiología

**4.2.2. Facultad de Medicina**

Dra. Bernal Ruíz, M <sup>a</sup> Luisa	Farmacología
Dr. García García, José Joaquín	Fisiología

**4.2.3. Facultad de Veterinaria**

Dra. Muñoz Gonzalvo, M <sup>a</sup> Jesús	Farmacología
Dra. Grasa López, Laura	Fisiología (desde 26/01/2018)
Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel	Fisiología (hasta 25/01/2018)

**4.2.4. Facultad de Ciencias de la Salud**

Dra. Lapieza Láinez, Gloria	Fisiología
-----------------------------	------------

**4.3. Coordinadores Económicos**

**4.3.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte**

Dra. Fanlo Villacampa, Ana Julia                      Farmacología

Dra. Castro López, Marta                              Fisiología

Dra. Gros Arquillue, M<sup>a</sup> Pilar                        Bioquímica

**4.3.2. Facultad de Medicina**

Dra. Bernal Ruíz, M<sup>a</sup> Luisa                            Farmacología

Dr. Alda Torrubia, Octavio                           Fisiología

**4.3.3. Facultad de Veterinaria**

Dra. Muñoz Gonzalvo, M<sup>a</sup> Jesús                    Farmacología

Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio              Fisiología

**4.3.4. Facultad de Ciencias de la Salud**

Dra. Lapieza Laínez, Gloria                         Fisiología

Nota: El Director y la Secretaria forman parte de la Comisión de Docencia e Investigación y de la Comisión Económica

## **5. ACTIVIDAD DOCENTE**

## 5.1. Facultad de Ciencias

### 5.1.1. Grado en Biotecnología

Código: **27104**  
Asignatura: **Fisiología**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Arruebo Loshuertos, Mª P.; Miana Mena, J.;  
Lou Bonafonte, M.;  
Otros Profesores: Castro López, M.

Código: **27116**  
Asignatura: **Biotecnología clínica**  
Curso: 3º  
Créditos ECTS: 9.0 (Fisiología 1.7)  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Pereboom Maicas, D.  
Otros Profesores: Pié Juste, J.; Casanova Flor de Lis, A.; Gil  
Rodríguez, M. C., Giménez López, I.

Código: **27137**  
Asignatura: **Farmacología**  
Curso: 4º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Bernal Ruiz, Mª L.  
Otros Profesores: Lanuza Giménez, J.; Sáenz Galilea, Mª A.;  
Santander Ballestín, S.; Vicente Romero, J.

### 5.1.2. Grado en Óptica y Optometría

Código: **26802**  
Asignatura: **Fisiología ocular y del sistema visual**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Soria Aznar, M.S.,  
Otros Profesores: Remartínez Fernández, J.M.; Pereboom  
Maicas, D.; Gil Rodríguez, M.C.



### 5.1.3. Master Universitario en Biología Molecular y Celular

Código:	<b>66022</b>
Asignatura:	<b>Genómica funcional</b>
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Optativa
Profesor Responsable:	
Otros Profesores:	Giménez López, I; Miana Mena. J.
Lugar de impartición:	Facultad de Ciencias

## 5.2. Facultad de Ciencias de la Salud

### 5.2.1. Grado en Fisioterapia

Código	<b>25606</b>
Asignatura:	<b>Fisiología Humana</b>
Curso:	1º
Créditos ECTS:	6
Profesor Responsable:	Lapieza Laínez, G.;
Otros Profesores:	Nápoles Carreras, J.L.; Fuentes Broto, L.

### 5.2.2. Grado en Terapia Ocupacional

Código	<b>26002</b>
Asignatura:	<b>Fisiología Humana</b>
Curso:	1º
Créditos ECTS	6
Profesor Responsable:	Lapieza Laínez, G.;
Otros Profesores:	

### 5.3. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

#### 5.3.1. Grado en Medicina

Código: **26703**  
Asignatura: **Bioquímica Humana**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 6.0 (Fisiología 3.0)  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Gros Sanagustín, Mª P.  
Otros Profesores:

Código: **26760**  
Asignatura: **Fisiología I**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Gros Sanagustín, Mª P.  
Otros Profesores:

Código: **26763**  
Asignatura: **Fisiología II**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Castro López, M.  
Otros Profesores: Calvo Beguería, E.M.; López Pingarrón, L;  
Valero Gracia, M.

Código: **26766**  
Asignatura: **Fisiología III**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Valero Gracia, M. S.  
Otros Profesores:

Código: **26768**  
Asignatura: **Fisiología IV**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS: 9.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Puisac Uriol, B.  
Otros Profesores: Lou Bonafonte, J.M.; López Pingarrón, L.

**5.3.2. Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte**

Código: **26313**  
Asignatura: **Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS: 12.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: López Pingarrón, L.  
Otros Profesores: Castro López, M.; Lou Bonafonte, J.M.

Código: **26333**  
Asignatura: **Farmacología aplicada a la actividad física y el deporte**  
Curso: 3º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Fanlo Arquillué, A.J.  
Otros Profesores: Ejea Villacampa, Mª V.

**5.3.3. Grado en Odontología**

Código: **29301**  
Asignatura: **Fisiología General Humana**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Lou Bonafonte, J.M.  
Otros Profesores:

Código: **29314**  
Asignatura: **Morfología de cabeza y cuello, fisiología del aparato estomatognático**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Lou Bonafonte, J.M.  
Otros Profesores:

Código: **29319**  
Asignatura: **Farmacología**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Ejea Arquillué, Mª V.  
Otros Profesores: Fanlo Villcampa, A.J.

Código: **29347**  
Asignatura: **Dolor orofacial**  
Curso: 4º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Lou Bonafonte, J.M.  
Otros Profesores:

Código: **29350**  
Asignatura: **Farmacología aplicada a la clínica odontológica**  
Curso: 4º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Ejea Arquillué, Mª V.  
Otros Profesores: Fanlo Villcampa, A.J.

#### 5.3.4. Grado en Nutrición Humana y Dietética

Código: **29201**  
Asignatura: **Fisiología Humana**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS: 9.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Puisac Uriol, B.  
Otros Profesores: Valero Gracia, M.S.

Código: **29218**  
Asignatura: **Nutrición y Alimentación en el Deporte**  
Curso: 3º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Castro López, M.  
Otros Profesores:

Código: **29225**  
Asignatura: **Nutrición clínica y farmacología**  
Curso: 4º  
Créditos ECTS: 10.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Fanlo Villacampa, A.J.  
Otros Profesores: Ejea Arquillué, Mª V.

## 5.4. Facultad de Medicina

### 5.4.1. Grado en Medicina

Código:	<b>26703</b>
Asignatura:	<b>Bioquímica Humana</b>
Curso	1º
Créditos ECTS:	6.0 (Fisiología 3.0)
Carácter:	Formación Básica
Profesor Responsable:	Giménez López, I
Otros Profesores:	Fuentes Broto, L.; Piazuolo Ortega, E.
Código:	<b>26760</b>
Asignatura:	<b>Fisiología I</b>
Curso	1º
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Formación Básica
Profesor Responsable:	García García, J.J; Guerra Sánchez, M.
Otros Profesores:	Soria Aznar, M.S.; Alda Torrubia, J. O.; Alcalde Lapedra, Mª P.; Pereboom Maicas, D.; Reyes González, M.C.
Código:	<b>26763</b>
Asignatura:	<b>Fisiología II</b>
Curso	1º
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Formación Básica
Profesor Responsable:	Alda Torrubia, J.O.;
Otros Profesores:	Pié Juste, J.; Gil Rodríguez, M.C.; Casanova Flor de Lis, A., Remartínez Fernández, J.M., Pereboom Maicas, D
Código:	<b>26766</b>
Asignatura:	<b>Fisiología III</b>
Curso	2º
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Obligatoria
Profesor Responsable:	Alcalde Lapedra, Mª P.
Otros Profesores:	García García, J.J.; Remartínez Fernández, J.M.; Guerra Sánchez, M.; Longás Valián, J.; Fuentes Broto, L; Perdices Royo, L.

Código: **26768**  
Asignatura: **Fisiología IV**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS: 9.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Pié Juste, J.  
Otros Profesores: Longás Valián, J.; Pereboom Maicas, D.; Soria Aznar, M.S.; Reyes Gonzales, M.C.; Remartínez Fernández, J.M.; Fuentes Broto, L.

Código: **26716**  
Asignatura: **Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos I**  
Curso: 3º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Santander Ballestín, S., Sáenz Galilea, M.A.; Bernal Ruiz, M<sup>a</sup> L.; Navarro Pemán, M.C.; Lanuza Giménez, F.J.; Vicente Romero, J.; Fanlo Villacampa, A.J.; Pueyo Val, J.

Código: **26726**  
Asignatura: **Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos II**  
Curso: 4º  
Créditos ECTS: 6.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Vicente Romero, J.  
Otros Profesores: Bernal Ruiz, M<sup>a</sup> L.; Navarro Pemán, C.; Lanuza Giménez, F.J.; Sáenz Galilea, M<sup>a</sup> A.; Santander Ballestín, S.; Fanlo Villacampa, A.J.; Pueyo Val, J.

#### 5.4.2. Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina

Código: **68403**  
Asignatura: **Modelos de investigación médica**  
Créditos ECTS: 6  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Alda Torrúbia, J.O; Pereboom Maicas, D.  
Otros Profesores: Bernal Ruiz, M.L.; García García, J.J.; Giménez López, I.; Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.; López Pingarrón, L.  
Lugar de impartición: Facultad de Medicina

Código: **68408**  
Asignatura: **Bioquímica clínica y farmacogenética**  
Créditos ECTS: 5  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Guerra Sánchez, M.; Vicente Romero, J.  
Otros Profesores: Soria Aznar, M.S.  
Lugar de impartición: Facultad de Medicina

#### 5.4.3. Máster de Salud Pública

Código: **68708**  
Asignatura: **Farmacoepidemiología**  
Créditos ECTS: 2  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Lanuza Giménez, J.; Sáenz Galilea, M<sup>a</sup> A  
Otros Profesores:  
Lugar de impartición: Facultad de Medicina

Código: **68709**  
Asignatura: **Farmacovigilancia y uso racional del medicamento**  
Créditos ECTS: 2  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Navarro Pemán, C.  
Otros Profesores:  
Lugar de impartición: Facultad de Medicina

## 5.5. Facultad de Veterinaria

### 5.5.1. Grado en Veterinaria

Código **28408**  
Asignatura: **Fisiología animal**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS 12.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Arruebo Loshuertos, M. P.; Miana Mena, J.  
Otros Profesores: Grasa López., L.; Mesonero Gutiérrez, J. E.  
Miana Mena, J.; Muñoz Gil, J. M.; Plaza  
Carrión, M. A. ; Rodríguez Yoldi, M. J.

Código **28412**  
Asignatura: **Experimentación animal I**  
Curso: 2º  
Créditos ECTS 3.0  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Grasa López, L.  
Otros Profesores: Palacio Liesa, J., Morales R

Código **28420**  
Asignatura: **Farmacología y farmacoterapia**  
Curso: 3º  
Créditos ECTS 9.0  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Aramayona Alonso, J.; Muñoz Gonzalvo, Mª J.  
Otros Profesores: Villanueva Saz, S.

Código **28436**  
Asignatura: **Experimentación animal II**  
Curso: 4º  
Créditos ECTS 3.0  
Carácter: Optativa  
Profesor Responsable: Palacio Liesa, J.  
Otros Profesores: Grasa López, L.

### 5.5.2. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Código **30806**  
Asignatura: **Fisiología general y de la nutrición**  
Curso: 1º  
Créditos ECTS 6.0  
Carácter: Formación Básica  
Profesor Responsable: Mesonero Gutiérrez, J.E.; Plaza Carrión, M.A.  
Otros Profesores: Grasa López, L



## 5.6. Escuela de Ingeniería y Arquitectura

### 5.6.1. Máster en Ingeniería Biomédicas

Código: **69300**  
Asignatura: **Fundamentos de anatomía, fisiología patología y terapéutica**  
Créditos ECTS: 12  
Carácter: Obligatoria  
Profesor Responsable: Miana Mena, J.  
Otros Profesores:  
Lugar de impartición: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

### 5.7. Trabajos Fin de Máster

**Título del trabajo:** ESTRÉS OXIDATIVO EN RATAS PIGMENTADAS CON MUTACIÓN P23H DE LA RODOPSINA, MODELO DE DEGENERACIÓN RETINIANA PROGRESIVA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Alumno/a:** Alda Gallo, Olga

**Directores/as:** Fuentes Broto, Lorena. Perdices Royo, Lorena

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 10/07/2018

**Título del trabajo:** RESPUESTA A LA TERAPIA DE PREHABILITACIÓN TRIMODAL EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE MAMA CON NEOADYUVANCIA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Alumno/a:** Carbonell Romero, María

**Director/a:** Longás Valián, Javier

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 21/09/2018

**Título del trabajo:** RESPUESTA A LA TERAPIA PREHABILITADORA EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE ÚTERO Y ANEJOS

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Alumno/a:** Albericio Gil, Belén

**Director/a:** Longás Valián, Javier

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 21/09/2018

**Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS RESULTADOS DE LA IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA CÓDIGO SEPSIS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET

**Alumno/a:** Andrea Pinilla Rello

**Director/a:** María Ángeles Saenz

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 21/09/2018

### 5.8. Trabajos Fin de Grado

**Título del trabajo:** EFECTO DE LOS PREBIÓTICOS EN LA HOMEOSTASIS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL

**Alumno/a:** Horno Pérez, Carmen

**Directores/as:** Valero Gracia, Marta Sofía. Castro López, Marta

**Calificación:** Aprobado      **Fecha de lectura:** 06/07/2018

**Título del trabajo:** EFECTO RELAJANTE DE HELICHRYSUM STOECHAS SOBRE LAS CÉLULAS INTESTINALES DEL ÍLEON DE RATA

**Alumno/a:** Lluch Romero, Amador

**Directores/as:** Valero Gracia, Marta Sofía. Castro López, Marta

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 02/07/2018

**Título del trabajo:** PLAN DE TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO TRAS UN ICTUS HEMORRÁGICO SEGÚN EL CONCEPTO BOBATH. A PROPÓSITO DE UN CASO

**Alumno/a:** Gimenez Saez, Adrian

**Director/a:** Lapieza Laínez, María Gloria

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 18/06/2018

**Título del trabajo:** ESTUDIO DEL EFECTO DE POLIFENOLES SOBRE AORTA DE RATA Y EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Alumno/a:** del Río Guitierrez, José Manuel

**Director/a:** Valero Gracia, Marta Sofía

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 02/06/2018

**Título:** CONSUMO DE FÁRMACOS Y OTRAS SUSTANCIAS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

**Alumno/a:** Adrados Pérez, Marina

**Director/a:** Vicente Romero, Jorge

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** RIESGO DE SUICIDIO Y USO DE ANTIDEPRESIVOS EN EL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DEL TRASTORNO BIPOLAR: UN ESTUDIO OBSERVACIONAL A ESCALA NACIONAL EN FINLANDIA

**Alumno/a:** Antolín Concha, Diego

**Director/a:** Vicente Romero, Jorge

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** FARMACOGENÉTICA Y AUTISMO

**Alumno/a:** Ciria Villar, Sergio

**Directores/as:** Bernal Ruiz, María Luisa

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** POLIFARMACIA Y HEMORRAGIA DIGESTIVA EN LA POBLACIÓN GERIÁTRICA

**Alumno/a:** Gericó Asequinolaza, Martín

**Directores/as:** Bernal Ruiz, María Luisa; Rivas Jiménez, Miguel (TUTOR)

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** FUTURAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS EN EL SÍNDROME CORONARIO AGUDO

**Alumno/a:** Lajusticia Andrés, Héctor

**Director/a:** Vicente Romero, Jorge; Pueyo Val, Javier

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** APLICACIÓN DE ANESTESIA LOCAL PARA EL CONTROL DEL DOLOR DURANTE LA INSERCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTRACEPCIÓN INTRAUTERINA: META-ANÁLISIS DE ENSAYOS CONTROLADOS ALEATORIOS

**Alumno/a:** Martínez Domínguez, Samuel Jesús

**Director/a:** Vicente Romero, Jorge

**Calificación:** Matrícula de honor **Fecha de lectura:** 09/07/2018

**Título:** EFICACIA DE LOS PROBIÓTICOS EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL

**Alumno/a:** Moreno Loscertales, Cristina

**Director/a:** Sáenz Galilea, María Ángeles

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** ERITROPOYETINA: FÁRMACO BIOTECNOLÓGICO / SUSTANCIA DOPANTE

**Alumno/a:** Muñoz Olarte, María

**Director/a:** Fanlo Villacampa, Ana Julia; Pueyo Val, Javier

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** ROL DE LOS NUEVOS ANTICOAGULANTES ORALES EN LA TROMBOSIS ASOCIADA A CÁNCER

**Alumno/a:** Simón Paracuellos, Teresa

**Director/a:** Sáenz Galilea, María Ángeles

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/06/2018

**Título:** PERFIL DE SEGURIDAD DE LOS ANTICONCEPTIVOS HORMONALES EN ESPAÑA

**Alumno/a:** Citad Mur, Laude

**Director/a:** Navarro Pemán, María Cristina

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** LA NANOMEDICINA EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES

**Alumno/a:** Dávila Quesada, Lisandra de la Caridad

**Director/a:** Lanuza Giménez, Fco. Javier

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** MULTIMORBILIDAD Y POLIFARMACIA EN POBLACIÓN CENTENARIA

**Alumno/a:** Ioakeim, Ignatios

**Director/a:** Lanuza Giménez, Fco. Javier; Gimeno Miguel, Antonio

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** METFORMINA Y ACIDOSIS LÁCTICA

**Alumno/a:** Jiménez Añón, Marta

**Director/a:** Lanuza Giménez, Fco. Javier; Jiménez Caudevilla, Carlos

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA PREVENCIÓN, TRATAMIENTO ANTINEOPLÁSTICO Y SUPERVIVENCIA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA

**Alumno/a:** Marco Continente, Cristina

**Director/a:** Santander Ballestín, Sonia

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** FÁRMACOS QUE PRODUCEN SÍNDROME DEL QT LARGO

**Alumno/a:** Moreno Ochoa, Irene

**Director/a:** Santander Ballestín, Sonia

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO. EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LOS FÁRMACOS ANTIEPILEPTICOS

**Alumno/a:** Sesé Lacámara, Laura

**Director/a:** Lanuza Giménez, Fco. Javier

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 13/06/2018

**Título:** RITMOS BIOLÓGICOS, SUEÑO Y ESTRÉS EN GRADUADOS EN MEDICINA

**Alumno/a:** Aladrén Gonzalvo, Daniel Joaquín

**Director/a:** Fuentes Broto, Lorena

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** CUANTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL PREOPERATORIA EN EL PACIENTE INTERVENIDO DE CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE COLON. ANÁLISIS DE LAS VARIABLES IMPLICADAS Y SUS CONSECUENCIAS

**Alumno/a:** Aznar Salas, Rodrigo

**Director/a:** Longás Valián, Javier

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** NUEVAS MUTACIONES EN POLG ASOCIADAS A EPILEPSIA Y RETRASO PSICOMOTOR

**Alumno/a:** Baeta Ruiz, Álvaro

**Director/a:** Bayona Bafaluy, Pilar

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y MOLECULARES DE UNA COHORTE DE 43 PACIENTES DE LA UNIDAD DE REFERENCIA DEL SCDL

**Alumno/a:** Becerra Aineto, Andrea

**Director/a:** Pie Juste, Juan; Puisac Uriol, Beatriz

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** LEPTINA, POSIBLES RELACIONES CON LA HIPERTENSIÓN Y EL SÍNDROME METABÓLICO

**Alumno/a:** Berdún Hernández, David

**Director/a:** Guerra Sánchez, Manuel; Lasala Calleja, Pilar

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** EL ESTRONCIO Y SU PAPEL BIOLÓGICO

**Alumno/a:** Casalod Campos, Emma

**Director/a:** Escanero Marcén, Jesús Fernando

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** PAPEL DE LOS RADICALES LIBRES EN EL ENVEJECIMIENTO DE LAS MEMBRANAS CELULARES

**Alumno/a:** Collado Sáenz, Jorge

**Director/a:** García García, Joaquín

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** ENFERMEDADES MITOCONDRIALES: ESTUDIO DEL SÍNDROME DE LEIGH

**Alumno/a:** Corral Ferrando, Claudia

**Director/a:** López Gallardo, Ester

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** APLICACIÓN DE LA MELATONINA EN MODELOS DE ISQUEMIA-REPERFUSIÓN. REVISIÓN

**Alumno/a:** Fernández López, Laura María

**Director/a:** López Pingarrón, Laura

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** PUNTOS DE REGULACIÓN INMUNITARIOS E INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL CON FÁRMACOS ANTI PD-1

**Alumno/a:** Gómez Mugarza, Pablo

**Director/a:** Alda Torrubia, José Octavio

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** REVISIÓN DE LOS EFECTOS DE LOS ESTRÓGENOS EN EL SISTEMA CARDIOVASCULAR DE LOS HOMBRES

**Alumno/a:** González Pérez, Miguel

**Director/a:** Alda Torrubia, José Octavio

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** ALFA SINUCLEINA Y FUTUROS TRATAMIENTOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

**Alumno/a:** Gracia Maza, Marina

**Director/a:** Alcalde Lapiedra, María Pilar

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** PROFILAXIS CON ÁCIDO ASCÓRBICO Y QUERCETINA FRENTE A BIS (2-CLOROETIL) AMINA

**Alumno/a:** Herrerías Velilla, Carlota

**Director/a:** Pereboom Maicas, Desirée

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** BIOMARCADORES EN INSUFICIENCIA CARDIACA: APLICACIONES PRONÓSTICAS

**Alumno/a:** Jacue Blázquez, Irene

**Director/a:** Giménez López, Ignacio

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** IMPLICACIONES FISIOPATÓGICAS DE LAS CÉLULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EN LA PATOLOGÍA TUMORAL Y EN EL ENVEJECIMIENTO. RELACIÓN CON EL ESTRÉS OXIDATIVO

**Alumno/a:** Jiménez Gascón, Jaime

**Director/a:** López Pingarrón, Laura

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** LA MICROBIOTA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD

**Alumno/a:** Mairena Fernández, Víctor Alfonso

**Director/a:** Piazuelo Ortega, Elena

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** MITOS Y HÁBITOS DE SUEÑO, ACTIVIDAD FÍSICA Y ALIMENTACIÓN EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

**Alumno/a:** Medrano Ruiz, Juan

**Director/a:** Fuentes Broto, Lorena

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS SISTEMAS DE PERFUSIÓN PARA LA PARA LA ANALGESIA DEL PARTO

**Alumno/a:** Moles Guerrero, María del Mar

**Director/a:** Remartinez Fernández, José M<sup>a</sup>

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** ECOGRAFÍA CUANTITATIVA EN LA VALORACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARCOPENIA EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO POR PATOLOGÍA ONCOLÓGICA DE COLÉN: FACTORES PREOPERATORIOS IMPLICADOS EN LA VARIABILIDAD DE LA ECOINTENSIDAD DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO

**Alumno/a:** Montes Aranguren, María del Pilar

**Director/a:** Longás Valián, Javier

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** BASES GENÉTICAS Y EVOLUCIÓN CLÍNICA DE UN PACIENTE CON DELECCIÓN 16P 11,2, FENOTIPO CORNELIA Y SÍNDROME DE KLINEFELTER

**Alumno/a:** Nieto Ibañez, Daniel

**Director/a:** Pie Juste, Juan; Puisac Uriol, Beatriz

**Calificación:** Matrícula de Honor      **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** DISFUNCIÓN ENDOTELIAL: REPERCUSIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

**Alumno/a:** Ochoa Pascual, Ruth

**Director/a:** Pereboom Maicas, Desirée

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** MICRORNAS EN INSUFICIENCIA CARDIACA: PAPEL ETIOLÓGICO

**Alumno/a:** Ruiz de Santaquiteria Torres, Valentín

**Director/a:** Giménez López, Ignacio

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** INTERVENCIÓN DEL COMPONENTE GENÉTICO EN LA SUSCEPTIBILIDAD LESIONAL DE LOS DEPORTISTAS

**Alumno/a:** Sancho Marquina, Paula

**Director/a:** Soria Aznar, Marisol

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** PRESENCIA DE PATENTES CONTRA LA DIARREA EN LAS BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS

**Alumno/a:** Ulibarri Toledo, Guillermo Santiago

**Director/a:** Guerra Sánchez, Manuel

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** INFLUENCIA DE LA RAZA EN EL RENDIMIENTO DEPORTIVO EN EVENTOS DE RESISTENCIA AERÓBICA. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

**Alumno/a:** Urdániz Borque, Rosana

**Director/a:** Soria Aznar, Marisol

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 15/06/2018

**Título:** ACTIVIDAD FÍSICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ONCOLÓGICA AVANZADA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

**Alumno/a:** Castro Pueyo, Juan

**Director/a:** Lapieza Laínez, María Gloria

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2018

**Título:** EVALUACIÓN DE UNA PRUEBA RÁPIDA PARA LA LEISHMANIOSIS CANINA

**Alumno/a:** Cregenzán Pallás, Sergio

**Directores/as:** Villanueva Saz, Sergio. Verde Arribas, María Teresa

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 09/07/2018

**Título del trabajo:** MULTIMORBILIDAD Y POLIFARMACIA EN POBLACIÓN CENTENARIA

**Alumno/a:** Ioakeim, Ignatios

**Directores/as:** Lanuza Giménez, Francisco Javier. Antonio Gimeno Miguel

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 09/07/2018

**Titulo del trabajo:** REGULACIÓN DE METABOLISMO ENERGÉTICO EN CÉLULAS DEL TÚBULO PROXIMAL RENAL; PAPEL DE LA MITOCONDRIA

**Alumno/a:** Melón Ardanaz, Elisa

**Directores/as:** Giménez López, Ignacio. Meade Huerta, Patricia

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 10/07/2018

**Titulo del trabajo:** PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE ORO SOLUBLES EN AGUA Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES BIOLÓGICAS

**Alumno/a:** Montañés Gil, Laura

**Directores/as:** Grasa López, Laura. Laguna Castrillo, Mariano

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 17/07/2018

**Titulo del trabajo:** SEROPREVALENCIA DE LEISHMANIA INFANTUM EN GATOS DE UNA REGIÓN ENDÉMICA DE ESPAÑA (ZARAGOZA).

**Alumno/a:** Nuñez Alonso, Mario

**Directores/as:** Villanueva Saz, Sergio. González Inglán, Ana

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 11/07/2018

**Titulo del trabajo:** VALORACIÓN DE UNA PRUEBA SEROLÓGICA CUANTITATIVA (IFI) PARA LA LEISHMANIOSIS CANINA.

**Alumno/a:** Sola Munilla, María Pilar

**Director/a:** Villanueva Saz, Sergio

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 09/07/2018

**Titulo del trabajo:** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LOS COMPUESTOS METÁLICOS DE ORO FRENTE AL CÁNCER DE COLON

**Alumno/a:** Yagüe Martínez, Lucía

**Directores/as:** Grasa López, Laura. Laguna Castrillo, Mariano

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 27/09/2018

**Titulo del trabajo:** MEDICAMENTOS BIOSIMILARES

**Universidad que titula:** Universidad de Zaragoza

**Alumno/a:** Expósito Mur, Aarón

**Director/a:** Bernal Ruiz, María Luisa

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 27/09/2018

**Titulo del trabajo:** COMPARATIVA DE DISTINTOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS EN SU APLICACIÓN A PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE PCR A TIEMPO REAL

**Alumno/a:** Blasco Cerqueira, Fabio Cesar

**Directores/as:** Gil Rodríguez, María Concepción. Machetti Mareca, Eva

**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 01/10/2018

**Titulo del trabajo:** CUANTIFICACIÓN DE LAS ISOFORMAS A Y B DEL GEN NIPBL EN FIBROBLASTOS DE PACIENTES CON SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE Y CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA MUTACIÓN DE SPLICING

**Alumno/a:** Lucia Campos, Cristina Tania

**Directores/as:** Puisac Uriol, Beatriz. Pié Juste, Juan

**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 01/10/2018



**Titulo del trabajo:** LA SEROTONINA Y EL SÍNDROME SEROTONINÉRGICO EN PERROS

**Alumno/a:** Boned Laliena, Amalia

**Director/a:** Mesonero Gutiérrez, José Emilio

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 04/10/2018

**Titulo del trabajo:** NEUROINFLAMACIÓN EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA.

**Alumno/a:** Ribas Carrillo, Marta

**Directores/as:** Miana Mena, Francisco Javier. Calvo Royo, Ana Cristina

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 04/10/2018

**Titulo del trabajo:** APORTACIONES AL ESTUDIO DE LA OBESIDAD CANINA

**Alumno/a:** Fantova Ullod, Pablo

**Directores/as:** Plaza Carrión, Miguel Ángel. Arruebo Loshuertos, María Pilar

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 05/10/2018

**Titulo del trabajo:** "APLICACIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA EN LA MEDICINA VETERINARIA".

**Alumno/a:** Sancho Ezquerro, Rocío

**Director/a:** Grasa López, Laura

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 11/12/2018

**Titulo del trabajo:** NANOPARTÍCULAS: PERMEABILIDAD SELECTIVA Y EFECTO DE RETENCIÓN.

**Alumno/a:** Llaneras Garcés, Simó

**Director/a:** Aramayona Alonso, José Javier

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 12/12/2018

**Titulo del trabajo:** NUEVAS MOLÉCULAS DE TERAPIA ANTIPARASITARIA: ISOXAZOLINAS

**Alumno/a:** Benedicto Martín, Victoria

**Directores/as:** Villanueva Saz, Sergio. Muñoz Gonzalvo, María Jesús

**Calificación:** Sobresaliente      **Fecha de lectura:** 12/12/2018

**Titulo del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE HÁBITOS ALIMENTARIOS AL CURSAR EL GRADO DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

**Alumno/a:** Tabuenca Castejón, Lidia

**Director/a:** Fuentes Broto, Lorena

**Calificación:** Notable      **Fecha de lectura:** 18/12/2018

**Titulo del trabajo:** REVISIÓN DEL ESTADO DEL CONOCIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DEL DOPAJE GENÉTICO EN DEPORTISTAS DE ÉLITE

**Alumno/a:** Lafuente Torres, Cristina

**Director/a:** Miana Mena, Francisco Javier

**Calificación:** Aprobado      **Fecha de lectura:** 19/12/2018

## **6. DOCTORADO**

## 6.1. Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

### 6.1.1. Comisión Académica

Presidenta: Rosario Osta Pinzolas  
Secretario: José Emilio Mesonero Gutiérrez  
Vocales: M<sup>a</sup> Luisa Bernal Ruiz  
Pedro Muniesa Lorda  
Carmen Torres Manrique

### 6.1.2. Cursos Transversales

Curso: Neurociencias y salud mental  
Alteraciones del sistema serotoninérgico inducidas por factores mediadores de la inflamación  
Otros Profesores: Mesonero Gutiérrez, J.E.  
Lugar de impartición: Facultad de Medicina (1 de febrero de 2018)

## 6.2. Tesis Doctorales en realización

### 6.2.1. Planes de Investigación

Doctorando/a: Elvira Orduna Hospital  
Título: Estrategias terapéuticas en un modelo animal de desprendimiento y posterior reaplicación de la retina  
Director/a: Isabel Pinilla Lozano y Lorena Fuentes Broto  
  
Doctorando/a: Lorena Perdices Royo  
Título: Estudio de Melatonina y Galato de epigallocatequina frente a las degeneraciones retinianas  
Director/a: Isabel Pinilla Lozano y Lorena Fuentes Broto

## 6.3. Tesis Doctorales leídas

### 6.3.1. Programa de Doctorado Interdepartamental en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

**Título:** ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-PATOLÓGICAS Y DE LOS RESULTADOS A CORTO PLAZO EN LOS PACIENTES CON EDAD AVANZADA INTERVENIDOS DE CÁNCER COLORRECTAL POR VÍA LAPAROSCÓPICA EN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

**Doctorando/a:** Beltrán Martos, María

**Director/a:** Arruebo Loshuertos, Pilar; Borrego Estella, Vicente Manuel; Ligorred Padilla, Luis Antonio

**Calificación:** Sobresaliente cum laude      **Fecha de lectura:** 17/11/2017

**Título:** IMPACTO DEL ÍNDICE DE SUSTITUCIÓN Y DEL ÍNDICE DE CONVERSIÓN SOBRE LA MORBILIDAD POSTOPERATORIA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE CLAVIEN-DINDO EN LOS PACIENTES INTERVENIDOS POR LAPAROSCOPIA DE CÁNCER DE COLON

**Doctorando/a:** Campo Lavilla, María del Mar

**Director/a:** Arruebo Loshuertos, Pilar; Borrego Estella, Vicente Manuel; Ligorred Padilla, Luis Antonio

**Calificación:** Sobresaliente cum laude      **Fecha de lectura:** 03/11/2017

**Título:** MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN DE A $\beta$ 40 Y A $\beta$ 42 EN EL PLASMA Y APLICACIÓN DE LOS ÍNDICES A $\beta$ 40 Y A $\beta$ 42 COMO POSIBLES BIOMARCADORES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

**Doctorando/a:** Fandos Noelia, Marta

**Director/a:** Sarasa Barrio, Manuel; Pesini Ruiz, Pedro

**Calificación:** Sobresaliente cum laude      **Fecha de lectura:** 04/06/2018

## **7. PROYECTOS, PUBLICACIONES Y CONGRESOS DOCENTES**

### 7.1. Proyectos docentes

- Título:** *PIIDUZ\_17\_355. Fomento de la participación activa de los estudiantes en las prácticas de Fisiología cardiovascular mediante la aplicación Socrative*
- Investigador/a principal:** Grasa López, Laura
- Invest. colaboradores:** Francisco Javier Miana Mena, José Emilio Mesonero Gutiérrez, Miguel Ángel Plaza Carrión, M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos.
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- 
- Título:** *PIIDUZ\_17\_258. Flipped classroom en fisiología animal*
- Investigador/a principal:** Miana Mena, Francisco Javier
- Invest. colaboradores:** Miguel Ángel Plaza Carrión, Laura Grasa López, M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos, José Emilio Mesonero Gutiérrez, Marta Castro López, M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Yoldi, Marta Sofía Valero Gracia.
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- 
- Título:** *PIIDUZ\_17\_042. Sendas hacia la virtualización de la tutoría académica.*
- Investigador/a principal:** Abel Merino Orozco
- Invest. colaboradores:** Fernando Sabirón Sierra, Ana Arraiz Pérez, Alfredo Berbegal Vázquez, Jesús Javier Sarsa Garrido, Adoración Alves Vicente, Ana Cristina Blasco Serrano, Jorge López Sánchez, Nieves González Deza, Ana Rosa Abadía Valle, Concepción Bueno García, Isabel Ubieto Artur, Fermín Navaridas Nalda, Esther Raya Díez, Pello Aramendi Jaurequi.
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-2018
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- 
- Título:** *PIIDUZ\_17\_415. Segunda edición del MOOC "Buenas Prácticas en el Uso Académico de la Propiedad Intelectual.*
- Investigador/a principal:** Ana Rosa Abadía Valle y María Clara Ubieto Artur.
- Invest. colaboradores:** Concepción Bueno García, Pedro Bueso Guillén, Dolores Fernández Ara, María Luisa Sein-Echaluce Lacleta, Isabel Ubieto Artur.
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-2018
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza

- Título:** *PIIDUZ\_17\_324.* Hacia la enseñanza online: nuevas herramientas y aplicaciones.  
Grupo MULTIFLIPTECH
- Investigador/a principal:** Romero Pascual, Enrique
- Investigadores del Dpto:** Marta Castro López y Marta Sofía Valero Gracia.
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- Título:** *PIET\_17\_091.* Experiencia piloto de coordinación horizontal de asignaturas del tercer curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética
- Investigador/a principal:** Marta Castro López y Patricia Meade Huerta
- Invest. colaboradores:** Lorena Fuentes Broto
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- Título:** *PIIDUZ\_17\_249.* Red EuLES, Red interdisciplinar de investigación e innovación educativa en Entornos uLearning en Educación Superior  
Coordinador: Número de investigadores participantes:
- Investigador/a principal:** Ana Isabel Allueva Pinilla
- Invest. colaboradores:** 32 (Del Departamento: Lorena Fuentes Broto)
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- Título:** *PIET\_17\_255.* Análisis y reflexión sobre las tasas de éxito y rendimiento de las asignaturas troncales y obligatorias del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Investigador/a principal:** González de Agüero Lafuent, Alejandro, y Mayolas Pi, Carmen
- Investigadores del Dpto:** Marta Castro López
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza
- Título:** *PIEC\_17\_389.* Formación para el tratamiento multidisciplinar de trastornos de conducta.
- Investigador/a principal:** Germán Vicente Rodríguez y Fernando Gimeno Marco
- Investigadores del Dpto:** Beatriz Puisac Uriol y Marta Sofía Valero Gracia
- Periodo de vigencia:** Curso 2017-18
- Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza

## 7.2. Publicaciones docentes

### 7.2.1. Artículos en revistas

**Autores:** Abadía Valle, Ana Rosa; Muñoz Gonzalvo, M<sup>a</sup> Jesús

**Título:** Introducción de metodologías activas en la docencia de una asignatura básica: Farmacología Veterinaria

**Revista:** REVISTA DE LA RED-U. 15(2): 11-33. 2017. ISSN 1696-1412

### 7.2.2. Libros y capítulos de libros

**Autores:** Garatachea Vallejo, Nuria; Fuentes-Broto, Lorena; Castro López, Marta; Hernández-Vicente, Adrián

**Título del libro:** Manual de prácticas de fundamentos fisiológicos de la actividad física y del deporte

**Referencia:** Editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2017. ISBN 978-84-16935-81-9

**Tipo de producción:** Libro

**Autores:** Abadía Valle, A.R.; Alcalá Arellano, A.; Zulaica Palacios, F.; Loste Montoya, A.

**Título del capítulo:** Competencias transversales en la Universidad de Zaragoza. Visión de los estudiantes

**Libro:** *La difusión de la innovación docente: retos y reflexiones* (Recurso electrónico). Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza (Coord.) Zaragoza: Vicerrectorado de Política Académica: Universidad de Zaragoza, Instituto de Ciencias de la Educación, 415-419. ISBN 978-84-09-00726-4.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autores:** Alejandro Marco, José Luis; Allueva Pinilla, Ana Isabel; Grasa López, Laura

**Título del capítulo:** Divulgación de la Ciencia: Una experiencia innovadora en el Trabajo Fin de Grado

**Libro:** "LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES". Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación. p.p. 375-380. 2018. ISBN 978-84-09-00726-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor:** Arruebo Loshuertos, María Pilar

**Título del capítulo:** Fisiología digestiva de los rumiantes

**Libro:** "FISIOLOGÍA VETERINARIA". Editorial Tebar Flores, Madrid. p.p. 697-714. 2018. ISBN 978-84-7360-571-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autores:** Castro López, Marta; Fuentes Broto, Lorena; Valero Gracia, Marta Sofía; Grasa López, Laura; Plaza Carrión, Miguel Ángel; Miana Mena, Javier; Arruebo Loshuertos, M<sup>a</sup> Pilar; Puisac Uriol, Beatriz; Lou Bonafonte, José Manuel; Gros



Sanagustín, M<sup>a</sup> Pilar

**Título del capítulo:** Mecánicas de juego para aprender materias básicas. Aplicación Kahoot y Fisiología

**Libro:** "BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2017". Editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza. p.p. 65-72. 2018. ISBN 978-84-17358-44-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autores:** Castro López M, Plaza Carrión MA, Fuentes Broto L, Arruebo Loshuertos MP, Marques Lopes I, Sanclemente Hernández TM, Meade Huerta P, Puisac Uriol B, Yagüe Ruiz MC, Grasa López L, Rodríguez Yoldi MJ, Menal Puey S, Molino Gahete F

**Título del capítulo:** eGestión: experiencia en el Grado en Nutrición Humana y Dietética

**Libro:** "LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES". Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación. p.p. 313-319. 2018. ISBN 978-84-09-00726-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autores:** Escanero, Jesús; Galindo, Fernando; Soria, Marisol; Lasala, Pilar; Lafuente, J.V.: Guerra, Manuel

**Título del capítulo:** Desarrollo de competencias transversales I. Herramientas para el aprender a aprender

**Libro:** "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIV FECIES". Universidad de Granada. p.p. 282. 2017. ISBN 978-84-697-2781-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autores:** Guerra, Manuel; Galindo, Fernando; Soria, Marisol; Lasala, Pilar; Lafuente, J. V.; Escanero, Jesús

**Título del capítulo:** Experiencias de desarrollo de competencias en el grado y en el postgrado

**Libro:** "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIV FECIES". Universidad de Granada. p.p. 285. 2017. ISBN 978-84-697-2781-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autores:** Lafuente, J. F.; Escanero, Jesus; Galindo, Fernando; Soria, Marisol; Lasala, Pilar; Guerra, Manuel

**Título del capítulo:** Desarrollo de competencias transversales III. Ayudar a la toma de decisiones

**Libro:** "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIV FECIES". Universidad de Granada. p.p. 284. 2017. ISBN 978-84-697-2781-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor:** Mesonero, José Emilio

**Título del capítulo:** Metabolismo energético y generación de calor

**Libro:** "FISIOLOGÍA VETERINARIA". Editorial Tebar Flores, Madrid. p.p. 1153-1164.

2018. ISBN 978-84-7360-571-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor:** Mesonero, José Emilio

**Título del capítulo:** Regulación de la temperatura corporal, adaptación y acomodación

**Libro:** "FISIOLOGÍA VETERINARIA". Editorial Tebar Flores, Madrid. p.p. 1165-1177.

2018. ISBN 978-84-7360-571-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor:** Pié, Juan; Puisac, Beatriz

**Título del capítulo:** Capítulo 1: Sangre

**Libro:** "Casos prácticos para el aprendizaje de la Fisiología Médica". Ediciones Universidad de Valladolid. 2017. ISBN 978-84-7360-571-7

2017. ISBN 978-84-7360-571-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor:** Plaza Carrión, Miguel Ángel

**Título del capítulo:** Transporte de los alimentos en el tracto digestivo

**Libro:** "FISIOLOGÍA VETERINARIA". Editorial Tebar Flores, Madrid. p.p. 609-631.

2018. ISBN 978-84-7360-571-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Autor:** Rodríguez Yoldi, María Jesús

**Título del capítulo:** Procesos de absorción intestinal

**Libro:** "FISIOLOGÍA VETERINARIA". Editorial Tebar Flores, Madrid. p.p. 733-754.

2018. ISBN 978-84-7360-571-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

### 7.3. Congresos docentes

#### 7.3.1. Congresos organizados

**Título:** III Congreso Docente de Terapéutica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

**Ámbito de la actividad:** Autonómico

**Organizador/a:** Área de Farmacología de la Facultad de Medicina de Zaragoza

**Modo de participación:** Mesas redondas

**Número de asistentes:** 205

**Fecha:** 25/04/2018 al 26/04/2018

**Título:** IX Congreso de Estudiantes de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

**Ámbito de la actividad:** Autonómico

**Organizador/a:** Pié Juste, Juan y Puisac Uriol, Beatriz

**Modo de participación:** Presidente

**Número de asistentes:** 500

**Fecha:** 25/04/2018 al 27/04/2018

**Título:** Virtual USATIC 2018, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC

**Ámbito de la actividad:**

**Organizador/a:** Fuentes-Broto, Lorena

**Modo de participación:** Miembro del Comité Científico y Organizador

**Entidad organizadora:** Red Interdisciplinar de Innovación e Investigación Educativa en Entornos uLearning en Educación Superior (Red EuLES)

**Lugar celebración:** Zaragoza, España

**Fecha:** 12/06/2018 al 14/06/018

**Título:** Congreso Internacional de Orientación Universitaria CIOU 2018.

**Ámbito de la actividad:** Internacional

**Organizador/a:** Abadía Valle, Ana Rosa.

**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador

**Número de asistentes:** 300

**Fecha:** 05/09/2018 al 07/09/2018

**Lugar celebración:** Zaragoza, España

### 7.3.2. Ponencias y comunicaciones

**Autores:** Escanero, Jesus; Galindo, Fernando; Lasala, Pilar; Soria, Marisol; Guerra, Manuel

**Título:** Correlación entre enfoques y estrategias de aprendizaje en estudiantes de Medicina

**Nombre del congreso:** Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. XV FECIES

**Ámbito:** Nacional      **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Santander, España      **Fecha:** 10/05/2018

**Autores:** Castro López, Marta; Vercet Tormo, Antonio; Yagüez Ruiz, Cristina; Fuentes Broto, Lorena; Meade Huerta, Patricia

**Título:** Organización integrada de clases prácticas en el Grado en Nutrición Humana y Dietética.

**Nombre del congreso:** Virtual USATIC 2108, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC.

**Ámbito:** Nacional      **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España      **Fecha:** 12/06/2018

**Autores:** Grasa L, Miana-Mena FJ, Mesonero JE, Plaza MA, Arruebo MP.

**Título:** Utilización de la plataforma Socrative en la impartición de prácticas de Fisiología Cardiovascular en el Grado en Veterinaria.

**Nombre del congreso:** Virtual USATIC 2108, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC.

**Ámbito:** Nacional      **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España      **Fecha:** 12/06/2018

**Autores:** Miana-Mena FJ, Grasa L, Plaza MA, Arruebo MP, Castro M, Rodriguez-Yoldi MJ, Valero MS, Mesonero JE.

**Título:** Aplicación de la metodología 'Flipped classroom' en fisiología animal.

**Nombre del congreso:** Virtual USATIC 2108, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC.

**Ámbito:** Nacional      **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España      **Fecha:** 12/06/2018

**Autores:** Escanero, Jesús Fernando; Guerra, Manuel; Soria, Marisol

**Título:** Datos abiertos y aprender a aprender: avances.

**Nombre del congreso:** Encuentros Ibero-Latino-Americanos de Governo Eletrônico e Inclusão Digital XXVII encuentro

**Ámbito:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España **Fecha:** 03/09/2018

**Autores:** Grasa L, Miana-Mena FJ, Mesonero JE, Plaza MA, Arruebo MP.

**Título:** Diseño de una práctica de Fisiología Cardiovascular utilizando la herramienta de gamificación Socrative.

**Nombre del congreso:** IX Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC.

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España **Fecha:** 13/09/2018

**Autores:** Miana-Mena FJ, Grasa L, Plaza MA, Arruebo MP, Castro M, Rodríguez-Yoldi MJ, Valero MS, Mesonero JE.

**Título:** Flipped classroom y vídeos en fisiología animal.

**Nombre del congreso:** IX Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC.

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España **Fecha:** 13/09/2018

## **8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

### 8.1. Proyectos internacionales

**Título:** REDVALUE / Alianza Tecnológica para completar el ciclo de producción agroindustrial y forestal (Programa de Cooperación Interreg V-B Europa Suroccidental- SUDOE - SOE1/P1/E0123)-FONDOS FEDER

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Investigador/a responsable:** Rodríguez Yoldi, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** Rodríguez Yoldi, María Jesús

**Entidad/es financiadora/s:** FONDOS FEDER

**Periodo de vigencia:** 01/07/2016 al 30/06/2019 **Importe:** 125.000,00 €

### 8.2. Proyectos nacionales

**Título:** DPI2014-54981-R: RESPUESTA DEL TEJIDO CORNEAL AL TRATAMIENTO DEL CROSS-LINKING. APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO.

**Investigadores/as responsables:** Grasa Orús, Jorge. Calvo Calzada, María Begoña

**Número de investigadores/as:** 7

**Investigador/a del departamento:** Miana Mena, Francisco Javier

**Entidad/es financiadora/s:** FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Periodo de vigencia:** 01/01/2015 al 31/12/2017 **Importe:** 157.663,00 €

**Título:** INHIBICIÓN DEL TRANSPORTE DE PROTONES EN LA QUIMIOPREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO.

**Investigador/a responsable:** Piazuelo Ortega, Elena

**Número de investigadores/as:** 2

**Investigadores/as del departamento:** Piazuelo Ortega, Elena. Sáenz Galilea, María Ángeles

**Entidad/es financiadora/s:** FIS

**Periodo de vigencia:** 01/01/2015 al 31/12/2017 **Importe:** 71.995,00 €

**Título:** PI14/00947: ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN EL CONTINUO PATOLÓGICO EXISTENTE ENTRE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) Y LA DEGENERACIÓN LOBULAR FRONTO TEMPORAL (DLFT)-II

**Investigador/a responsable:** Osta Pinzolas, María Rosario

**Número de investigadores/as:** 4

**Investigador/a del departamento:** Muñoz Gonzalvo, María Jesús

**Entidad/es financiadora/s:** FIS

**Periodo de vigencia:** 01/01/2015 al 31/12/2017 **Importe:** 105.270,00 €

**Título:** DPI2015-65401-C3-1-R: DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN MICROTECNOLOGÍA QUE INTEGRA CO-CULTIVOS CELULARES ORGANIZADOS, ANDAMIAJE ESPECÍFICO Y MICROSENSORES: HACIA UN MODELO IN-VITRO DE RIÑÓN.

**Investigadores/as responsables:** Alda Torrubia, José Octavio. Fernández

Ledesma, Luis José

**Número de investigadores/as:** 6

**Investigadores/as del departamento:** Alda Torrubia, José Octavio. Giménez López, Ignacio

**Entidad/es financiadora/s:** FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Periodo de vigencia:** 01/01/2016 al 31/12/2018 **Importe:** 260.755,00 €

**Título:** MTM2015-67781-P: PROPIEDADES DE GRUPOS DE AUTOMORFISMOS Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS.

**Investigador/a responsable:** Martínez Pérez, Concepción María

**Número de investigadores/as:** 2

**Investigador/a del departamento:** Aramayona Alonso, José Javier

**Entidad/es financiadora/s:** MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Periodo de vigencia:** 01/01/2016 al 31/12/2018 **Importe:** 19.118,00 €

**Título:** SINDROME CORNELIA DE LANGE: DESARROLLO DE PANELES DIAGNÓSTICOS, PATRONES DE EXPRESIÓN GÉNICA Y EVALUACIÓN DE EJES ENDOCRINOS EN PACIENTES AFECTADOS

**Investigador/a responsable:** Pié Juste, Juan

**Número de investigadores/as:** 3

**Investigadores/as del departamento:** Pié Juste, Juan. Bernal Ruiz, María Luisa. Puisac Uriol, Beatriz

**Entidad/es financiadora/s:** FIS

**Periodo de vigencia:** 01/01/2016 al 31/12/2018 **Importe:** 120.395,00 €

**Título:** SAF2016-75441-R: BÚSQUEDA DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA ACCIÓN DEL ESCUALENO IN VITRO E IN VIVO.

**Investigadores/as responsables:** Osada García, Jesús de la. Rodríguez Yoldi, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** Rodríguez Yoldi, María Jesús

**Entidad/es financiadora/s:** MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Periodo de vigencia:** 30/12/2016 al 29/12/2019 **Importe:** 145.200,00 €

**Título:** RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA OCULAR (OFTARED). ENFERMEDADES OCULARES: "PREVENCIÓN, DETECCIÓN PRECOZ, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS PATOLOGÍAS OCULARES".

**Investigador/a responsable:** Nicolás Cuenca Navarro

**Número de investigadores/as:** 15

**Investigadores/as del departamento:** Fuentes Broto, Lorena

**Entidad/es financiadora/s:** FIS. FONDOS FEDER

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2021 **Importe:** 107.409,50 €

**Título:** AGL2017-82987-R: EFECTO DE LOS TRATAMIENTOS TECNOLÓGICOS EN LA ACTIVIDAD DE PROTEÍNAS Y FRACCIONES LÁCTEAS EN LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL: POTENCIAL PARA SU APLICACIÓN EN ALIMENTOS FUNCIONALES

**Investigador/a responsable:** Sánchez Paniagua, María Lourdes. Plaza Carrión, Miguel Ángel

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigadores/as del departamento:** Plaza Carrión, Miguel Ángel. Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Arruebo Loshuertos, María Pilar. Grasa López, Laura

**Entidad/es financiadora/s:** FONDOS FEDER. MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Periodo de vigencia:** 01/01/2018 al 31/12/2020 **Importe:** 102.850,00 €

**Título:** PI17/02171 LAS PLAQUETAS COMO BIOMARCADORES EN CANCER COLORRECTAL: ESTUDIO DEL TRANSCRIPTOMA, PROTEOMA Y MARCADORES DE ACTIVACIÓN PLAQUETARIA

**Investigador/a responsable:** Piazuelo Ortega, Elena

**Número de investigadores/as:** 2

**Investigadores/as del departamento:** Piazuelo Ortega, Elena. Grasa López, Laura

**Entidad/es financiadora/s:** FIS

**Periodo de vigencia:** 01/01/2018 al 31/12/2020 **Importe:** 75.020,00 €

### 8.3. Proyectos regionales

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA EL EFECTO DEL PROCESADO TECNOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS EN LAS PATOLOGÍAS DIGESTIVAS Y ALÉRGICAS (ALIPAT)

**Investigador/a responsable:** Calvo Rebollar, Miguel

**Número de investigadores/as:** 21

**Investigadores/as del departamento:** Arruebo Loshuertos, María Pilar. Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Plaza Carrión, Miguel Ángel. Grasa López, Laura

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019 **Importe:** 34.379,00 €

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL

**Investigador/a responsable:** Pié Juste, Juan

**Número de investigadores/as:** 18

**Investigadores/as del departamento:** Pié Juste, Juan. Gil Rodríguez, María Concepción. Puisac Uriol, Beatriz. Bernal Ruiz, María Luisa

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019 **Importe:** 34.843,00 €

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA PROTECCIÓN DE DATOS, DOCUMENTACIÓN Y MULTICULTURALISMO

**Investigador/a responsable:** Galindo Ayuda, Fernando

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Escanero Marcén, Jesús Fernando. Guerra Sánchez, Manuel



**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA PSICOLOGÍA: PROCESOS COGNITIVOS Y SOCIALES.

**Investigador/a responsable:** López Granero, Caridad

**Número de investigadores/as:** 24

**Investigador/a del departamento:** Gil Rodríguez, María Concepción

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019 **Importe:** 31.910,00 €

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA RAYSA: REPRODUCCIÓN ASISTIDA Y SANIDAD ANIMAL

**Investigador/a responsable:** Gil Huerta, María Lydia

**Número de investigadores/as:** 20

**Investigador/a del departamento:** Aramayona Alonso, José Javier

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019 **Importe:** 32.099,00 €

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA LAGENBIO

**Investigador/a responsable:** Zaragoza Fernández, María Pilar

**Número de investigadores/as:** 20

**Investigadores/as del departamento:** Muñoz Gonzalvo, María Jesús. Miana Mena, Francisco Javier

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019 **Importe:** 47.891,00 €

**Título:** GRUPO EN DESARROLLO ENVEJECIMIENTO Y ESTRÉS OXIDATIVO

**Investigador/a responsable:** García García, José Joaquín

**Número de investigadores/as:** 16

**Investigadores/as del departamento:** García García, José Joaquín. Alda Torrubia, José Octavio. Longás Valián, Javier. Pereboom Maicas, Matilde Desiree. Soria Aznar, María Soledad. López Pingarrón, Laura. Reyes Gonzáles, Marcos César

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019 **Importe:** 24.000,00 €

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA INVESTIGACIÓN EN RETINA Y SISTEMA VISUAL (B08\_17R).

**Investigador/a responsable:** Isabel Pinilla Lozano

**Número de investigadores/as:** 26

**Investigador/a del departamento:** Fuentes Broto, Lorena

**Entidad financiadora:** Diputación General de Aragón, Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al: 31/12/2019

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA DIETA MEDITERRÁNEA Y POTENCIAL NUTRACÉUTICO

**Investigador/a responsable:** Osada, J.

**Número de investigadores/as:** 17

**Investigador/a del departamento:** Lou Bonafonte, J.M.

**Entidad financiadora:** Gobierno de Aragón  
**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al: 31/12/2019

**Título:** GRUPO DE REFERENCIA INMUNOTERAPIA, CITOTOXICIDAD, INFLAMACIÓN Y CÁNCER (IC2)  
**Investigador/a responsable:** Pardo Jimeno, Julián  
**Número de investigadores/as:** 20  
**Investigadores/as del departamento:** Castro López, Marta  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE ARAGÓN  
**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2019      **Importe:** 44.651,00 €

#### 8.4. Otros proyectos y convenios con empresas

**Título:** JIUZ-2016-BIO-02: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA MICROBIOTA Y LOS RECEPTORES TIPO TOLL (TLR) EN LA SÍNTESIS Y RESPUESTA MOTORA DE H<sub>2</sub>S EN EL COLON DE RATÓN.  
**Investigador/a responsable:** Grasa López, Laura  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Investigadores/as del departamento:** Grasa López, Laura. Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Arruebo Loshuertos, María Pilar. Plaza Carrión, Miguel Ángel. Castro López, Marta.  
**Entidad/es financiadora/s:** IBERCAJA  
**Periodo de vigencia:** 01/01/2017 al 31/12/2017      **Importe:** 2.000,00 €

**Título:** UZ2017-BIO-03: LIOFILIZACIÓN ESPERMÁTICA OVINA: MEJORA DEL PROCESO PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DE RAZAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.  
**Investigador/a responsable:** Gil Huerta, María Lydia  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Investigador/a del departamento:** Aramayona Alonso, José Javier  
**Entidad/es financiadora/s:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Periodo de vigencia:** 19/06/2017 al 31/12/2017      **Importe:** 3.000,00 €

**Título:** ASESORAMIENTO VETERINARIO CIENTÍFICO Y FARMACÉUTICO  
**Investigadores/as responsables:** Fernández Casanovas, Antonio. Verde Arribas, María Teresa  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Investigador/a del departamento:** Villanueva Saz, Sergio  
**Entidad/es financiadora/s:** CLÍNICA VETERINARIA LAS FUENTES. EMVET ZARAGOZA S. L. P.. MEGACOR DIAGNOSTIK GMBH. PARELLADA DE CACERES, M<sup>a</sup> ANGELES LOURDES. TORRE MARTÍNEZ, AMAYA DE  
**Periodo de vigencia:** 01/01/2018 al 31/12/2018      **Importe:** 612,68 €

**Título:** EL ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO (CLA) EN LA DIETA DE LOS CERDOS COMO POSIBLE VÍA PARA INCREMENTAR EL VETEADO DEL JAMÓN DE TERUEL  
**Investigador/a responsable:** Latorre Gorriz, María Ángeles  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Investigador/a del departamento:** Miana Mena, Francisco Javier

**Entidad/es financiadora/s:** CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON

**Periodo de vigencia:** 04/07/2018 al 10/09/2018      **Importe:** 7.139,00 €

**Título:** ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, REDELA Y FUNDACIÓN SESÉ PARA DESARROLLAR CONJUNTAMENTE EL PROYECTO: "BUSQUEDA DE NUEVOS MARCADORES EN EL ÁMBITO DE LA NEUROINFLAMACIÓN"

**Investigador/a responsable:** Calvo Royo, Ana Cristina

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigadores/as del departamento:** Muñoz Gonzalvo, María Jesús. Miana Mena, Francisco Javier

**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION SESE

**Periodo de vigencia:** 01/08/2018 al 31/08/2019      **Importe:** 11.000,00 €

**Título:** UZ2018-BIO-03: INFLAMASOMA EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA: INHIBICIÓN DEL INFLAMASOMA NLRP3 EN UN MODELO ANIMAL DE ELA"

**Investigador/a responsable:** Miana Mena, Francisco Javier

**Número de investigadores/as:** 3

**Investigadores/as del departamento:** Villanueva Saz, Sergio; Grasa López, Laura

**Entidad/es financiadora/s:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN ("Proyecto puente")

**Periodo de vigencia:** 08/06/2018 al 31/03/2019      **Importe:** 3.500,00 €

**Título:** VALIDATION OF FAST LIPIDOMIC INDEX TO MONITOR THE INTAKE OF  $\Omega$ -3 FATTY ACIDS IN THE BODY AND ITS APPLICATION IN NUTRITIONAL FOLLOW-UP.

**Investigador responsable:** Pastor Rojo, O. (IP); Lou Bonafonte, JM (co-IP) Investigador responsable de sub-proyecto IV (Dieta antiinflamatoria en pacientes con artritis reumatoide).

**Número de investigadores participantes:** 20 / 5

**Entidades participantes:** Universidad de Zaragoza; SALUD.

**Entidad financiadora:** CIBER-OBN proyecto OBN18PI03/2018

**Periodo de vigencia:** 01/2018 a 01/2020      **Importe:** 99.000 / 22.000 €

**Título:** INCORPORACIÓN DE LA ALEGACIÓN DE SALUD (HEALTH CLAIM) DE LOS POLIFENOLES DEL ACEITE DE OLIVA, EN RELACIÓN CON LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR, EN LOS ACEITES DE OLIVA DEL VALLE DEL EBRO. PRIMERA PRUEBA DE CONCEPTO PARA LA CREACIÓN DE LA MARCA NUTRIBERUS-OLIBERUS.

**Investigador responsable:** Consorcio interuniversitario de investigación

**Investigadores/as del departamento:** Lou Bonafonte, JM Investigador colaborador, Prof COD

**Entidad financiadora:** Consorcio Campus Iberus

**Periodo de vigencia:** 2015 a 2019      **Importe:** 42.250 €

## **9. PUBLICACIONES**

### 9.1. Artículos en revistas

**Autores:** Kline, A.D.; Moss, J.F.; Selicorni, A.; Bisgaard, A.M.; Deardorff, M.A.; Gillett, P.M.; Ishman, S.L.; Kerr, L.M.; Levin, A.V.; Mulder, P.A.; Ramos, F.J.; Wierzba, J.; Ajmone, P.F.; Axtell, D.; Blagowidow, N.; Cereda, A.; Costantino, A.; Cormier-Daire, V.; FitzPatrick, D.; Grados, M.; Groves, L.; Guthrie, W.; Huisman, S.; Kaiser, F.J.; Koekkoek, G.; Levis, M.; Mariani, M.; McCleery, J.P.; Menke, L.A.; Metrena, A.; O'Connor, J.; Oliver, C.; Pie, J.; Piening, S.; Potter, C.J.; Quaglio, A.L.; Redeker, E.; Richman, D.; Rigamonti, C.; Shi, A.; Tümer, Z.; Van Balkom, I.D.C.; Hennekam, R.C.

**Título:** Diagnosis and management of Cornelia de Lange syndrome: first international consensus statement

**Revista:** NATURE REVIEWS GENETICS. 19(10): 649-666. 2018. ISSN 1471-0056

**Factor de impacto:** 41.465

**Autores:** Björkman, A.; Du, L.; van der Burg, M.; Cormier-Daire, V.; Borck, G.; Pié, J.; Anderlid, B.-M.; Hammarström, L.; Ström, L.; de Villartay, J.-P.; Kipling, D.; Dunn Walters, D.; Pan-Hammarström, Q.

**Título:** Reduced immunoglobulin gene diversity in patients with Cornelia de Lange syndrome

**Revista:** JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 1 - 141(1): 408-411.e8. 2018. ISSN 0091-6749

**Factor de impacto:** 13.258

**Autores:** Marmol, I., Quero, J., Jimenez-Moreno, N., Rodríguez-Yoldi M.J., Ancin, C.

**Título:** A systematic review of the nutraceutical properties of *Pinus* spp bark.

**Revista** *Trends in Food Science & Technology*. 88: 558-566. 2018.

**Factor de impacto** 6.609

**Autores:** Brinkman, D.J.; Tichelaar, J.; Mookink, L.B.; Christiaens, T.; Likic, R. (101 autores); Bernal, Maria Luisa; (20 autores); O'Brien, Lauren; Heep, Axel

**Título:** Key learning outcomes for clinical pharmacology and therapeutics education in Europe: A modified Delphi study.

**Revista:** CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 104(2): 317-325. 2018. ISSN 0009-9236

**Factor de impacto:** 6.544

**Autores:** Perdices, Lorena; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco; Ben Gdara, N; Sanchez-Cano, Ana; Orduna, Elvira; Pinilla, Isabel

**Título:** Hepatic oxidative stress in pigmented P23H rhodopsin

**Revista:** FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 124: 550-557. 2018. ISSN 0891-5849

**Factor de impacto:** 6.020

**Autores:** Moya, Ana; Illa, Xavi; Giménez, Ignacio; Lazo-Fernández, Yoskaly; Villa, Rosa; Errachid, Abdelhamid; Gabriel, Gemma

**Título:** Miniaturized multiparametric flexible platform for the simultaneous monitoring of ionic: Application in real urine

**Revista:** SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL. 255(3): 2861-2870. 2018.

ISSN 0925-4005

**Factor de impacto:** 5.667

**Autores:** Layunta, E; Latorre, E; Forcén, R; Grasa, L; Castro, M; Arias, M.A; Alcalde, A.I; Mesonero, J.E.

**Título:** NOD2 Modulates Serotonin Transporter and Interacts with TLR2 and TLR4 in Intestinal Epithelial Cells

**Revista:** CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 47(3): 1217-1229. 2018. ISSN 1015-8987

**Factor de impacto:** 5.500

**Autores:** Lou-Bonafonte, J.M.; Martínez-Beamonte, R.; Sanclemente, T.; Surra, J.C.; Herrera-Marcos, L.V.; Sanchez-Marco, J.; Arnal, C.; Osada, J.

**Título:** Current Insights into the Biological Action of Squalene

**Revista:** MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 62(15): 1800136 [16 pp]. 2018. ISSN 1613-4125

**Factor de impacto:** 5.151

**Autores:** Larrodé, Pilar; Calvo, Ana Cristina; Moreno-Martínez, Laura; De la Torre, Miriam; Moreno-García, Leticia; Molina, Nora; Castiella, Tomás; Iñiguez, Cristina; Pascual, Luis Fernando; Miana Mena, Francisco Javier; Zaragoza, Pilar; Ramón y Cajal, Santiago; Osta, Rosario

**Título:** DREAM-dependent activation of astrocytes in amyotrophic lateral sclerosis

**Revista:** MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 55(1): 1-12. 2017. ISSN 0893-7648

**Factor de impacto:** 5.076

**Autores:** Quero, J., Cabello, S., Fuertes, T., Marmol, I., Laplaza, R., Polo, V., Gimeno, M.C., Rodríguez-Yoldi M.J., Cerrada, E.

**Título:** Proteasome versus thioredoxin reductase competition as possible biological targets in antitumor mixed thiolate-dithiocarbamate gold(III) complexes.

**Revista:** *Inorganic Chemistry* 57, 10832-10845, 2018

**Factor de impacto:** 4.7

**Autores:** Villafuerte Ledesma, H.M.; Iñigo Gil, P.J.; Gimenez Lopez, I.; Leon Latre, M.; Alvarez Lipe, R.; Peña Porta, J.M.; Martinez Burillo, A.

**Título:** Serum uric acid & decline in renal function & the Aragon workers' health study cohort

**Revista:** NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 33(Suppl.1): SuO022 [i625 pp]. 2018. ISSN 0931-0509

**Factor de impacto:** 4.600

**Autores:** Lazo-Fernández, Y.; Baile, G.; Meade, P.; Torcal, P.; Martínez, L.; Ibañez, C.; Bernal, M. L.; Viollet, B.; Giménez, I.

**Título:** Kidney-specific genetic deletion of both AMPK  $\alpha$ -subunits causes salt and water wasting

**Revista:** AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. RENAL, FLUID AND ELECTROLYTE PHYSIOLOGY. 312(2): F352-F365. 2017. ISSN 0363-6127

**Factor de impacto:** 4.523

**Autores:** Segura, Francisco; Arines, Justo; Sánchez-Cano, Ana; Perdices, Lorena; Orduna-Hospital, Elvira; Fuentes-Broto, Lorena; Pinilla, Isabel  
**Título:** Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents  
**Revista:** SCIENTIFIC REPORTS. 8(1): 10009 [11 p.]. 2018. ISSN 2045-2322  
**Factor de impacto:** 4.122

**Autores:** Yeste, J.; Martínez-Gimeno, L.; Illa, X.; Laborda, P.; Guimerà, A.; Sánchez-Marín, J.P.; Villa, R.; Giménez, I.  
**Título:** A perfusion chamber for monitoring transepithelial NaCl transport in an in vitro model of the renal tubule  
**Revista:** BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING. 115(6): 1604-1613. 2018. ISSN 0006-3592  
**Factor de impacto:** 3.952

**Autores:** Layunta, E.; Latorre, E.; Forcen, R.; Grasa, L.; Plaza, M. A.; Arias, M.; Alcalde, A. I.; Mesonero, J. E.  
**Título:** NOD1 downregulates intestinal serotonin transporter and interacts with other pattern recognition receptors  
**Revista:** JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY. 233(5): 4183-4193. 2018. ISSN 0021-9541  
**Factor de impacto:** 3.923

**Autores:** Puisac, B.; Marcos-Alcalde, I.; Hernández-Marcos, M./Tobajas Morlana, P.; Levtova, A.; Schwahn, B.C.; Delaet, C.; Lace, B.; Gómez-Puertas, P.; Pié, J.  
**Título:** Human mitochondrial HMG-CoA synthase deficiency: Role of enzyme dimerization surface and characterization of three new patients  
**Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 19(4): 1010 [12 pp]. 2018. ISSN 1661-6596  
**Factor de impacto:** 3.687

**Autores:** Latorre, E.; Layunta, E.; Grasa, L.; Pardo, J.; García, S.; Alcalde, A.I.; Mesonero, J.E.  
**Título:** Toll-like receptors 2 and 4 modulate intestinal IL-10 differently in ileum and colon  
**Revista:** UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL. 6(3): 446-453. 2018. ISSN 2050-6406  
**Factor de impacto:** 3.477

**Autores:** Gascón, S.; Jiménez-Moreno, N.; Jiménez, S.; Quero, J.; Rodríguez-Yoldi, M.J.; Ancín-Azpilicueta, C.  
**Título:** Nutraceutical composition of three pine bark extracts and their antiproliferative effect on Caco-2 cells  
**Revista:** JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 48: 420-429. 2018. ISSN 1756-4646  
**Factor de impacto:** 3.470

**Autores:** Uranga, J.A.; Castro, M.; Abalo, R.  
**Título:** Guanylate cyclase C: a current hot target, from physiology to pathology  
**Revista:** CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. 25(16):1879-1908. 2018. ISSN

0929-8673

**Factor de impacto:** 3.469

**Autores:** Ortillés, Á.; Goñi, P.; Rubio, E.; Sierra, M.; Gámez, E.; Fernández, M.T.; Benito, M.; Cristóbal, J.Á.; Calvo, B.

**Título:** A rabbit model of Acanthamoeba keratitis: Use of infected soft contact lenses after corneal epithelium debridement with a diamond burr

**Revista:** INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 58(2):1218-1227. 2017. ISSN 0146-0404

**Factor de impacto:** 3.388

**Autores:** Les, F.; Arbonés-Mainar, J.M.; Valero, M.S.; López, V.

**Título:** Pomegranate polyphenols and urolithin A inhibit  $\alpha$ -glucosidase, dipeptidyl peptidase-4, lipase, triglyceride accumulation and adipogenesis related genes in 3T3-L1 adipocyte-like cells

**Revista:** JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. 220: 67-74. 2018. ISSN 0378-8741

**Factor de impacto:** 3.115

**Autores:** Sierra Arregui, Marta; Bragg-Gonzalo, Lorena; Grasa Orús, Jorge; Muñoz Gonzalvo, María Jesús; González Ibáñez, David; Miana-Mena, Francisco Javier

**Título:** Oxidative stress prediction: A preliminary approach using a response surface based technique

**Revista:** TOXICOLOGY IN VITRO. 46: 273-283. 2018. ISSN 0887-2333

**Factor de impacto:** 3.105

**Autores:** Garcia-Casal, M.N.; Peña-Rosas, J.P.; Urrechaga, E.; Escanero, J.F.; Huo, J.; Martínez, R.X.; Lopez-Perez, L.

**Título:** Performance and comparability of laboratory methods for measuring ferritin concentrations in human serum or plasma: A systematic review and meta-analysis

**Revista:** PLOS ONE. 13(5):e0196576 [24 pp]. 2018. ISSN 1932-6203

**Factor de impacto:** 2.766

**Autores:** Martínez-Beamonte, R.; Alda, O.; Sanclemente, T.; Felices, M.J.; Escusol, S.; Arnal, C.; Herrera-Marcos, L.V.; Gascón, S.; Surra, J.C.; Osada, J.; Rodríguez-Yoldi, M.J.

**Título:** Hepatic subcellular distribution of squalene changes according to the experimental setting

**Revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 74(4): 531-538. 2018. ISSN 1138-7548

**Factor de impacto:** 2.736

**Autores:** Herrera-Marcos, L.V.; Lou-Bonafonte, J.M.; Martínez-Gracia, M.V.; Arnal, C.; Navarro, M.A.; Osada, J.

**Título:** Prenylcysteine oxidase 1, a pro-oxidant enzyme of low density lipoproteins

**Revista:** FRONTIERS IN BIOSCIENCE. 23: 1020-1037. 2018. ISSN 1093-9946

**Factor de impacto:** 2.349

**Autores:** Josa-Laorden, C.; Sola, A.; Giménez-López, I.; Rubio-Gracia, J.; Garcés-



Horna, V.; Pérez-Calvo, J.I.

**Título:** Valor pronóstico de la ratio urea / creatinina en la insuficiencia cardiaca descompensada y su relación con el daño renal agudo

**Revista:** REVISTA CLINICA ESPANOLA. 218(5): 232-240. 2018. ISSN 0014-2565

**Factor de impacto:** 1.184

**Autores:** Ayerza-Casas A, Puisac-Uriol B, Pie-Juste J

**Título:** Cornelia de Lange syndrome: Ventricular size and function in six children without congenital heart defects

**Revista:** MEDICINA CLÍNICA. doi: 10.1016/j.medcli.2018.10.001. ISSN 0025-7753

**Factor de impacto:** 1.168

**Autores:** Rios, A.; Lopez-Navas, A.; Lopez-Lopez, A.; Gomez, F.J.; Iriarte, J.; Herruzo, R.; Blanco, G.; Llorca, F.J.; Asunsolo, A.; Sanchez, P.; Gutierrez, P.R.; Fernandez, A.; de Jesus, M.T.; Alarcon, L.M.; del Olivo, M.; Fuentes, L.; Hernandez, J.R.; Virseda, J.; Yelamos, J.; Bondia, J.A.; Hernandez, A.M.; Ayala, M.A.; Ramirez, P.; Parrilla, P.

**Título:** Do Spanish Medical Students Understand the Concept of Brain Death?

**Revista:** PROGRESS IN TRANSPLANTATION. 28(1): 77-82. 2018. ISSN 1526-9248

**Factor de impacto:** 1.000

**Autores:** Grasa, L.; Gonzalo, S.; De Martino, A.; Murillo, M.D.

**Título:** The lipopolysaccharide from Escherichia coli o127:B8 induces inflammation and motility disturbances in rabbit ileum

**Revista:** WORLD RABBIT SCIENCE. 25(2): 185-191. 2017. ISSN 1989-8886

**Factor de impacto:** 0.661

**Autores:** Martinez Martinez, A.B.; Longas Valien, J.; Ramirez Rodriguez, J.M.

**Título:** A new clinical guideline for the application of enhanced recovery protocols (ERPs) in colorectal surgery: an update of the evidence levels for the measures to be applied?

**Revista:** ANNALS OF LAPAROSCOPIC AND ENDOSCOPIC SURGERY. 3: 3 [4 pp]. 2018. ISSN 2518-6973

**Autores:** Esteban-Jiménez, O.; Navarro-Pemán, C.; Urieta-González, L.

**Título:** Seguridad de los iSGLT-2. Revisión de las reacciones adversas notificadas a nivel nacional

**Revista:** SEMERGEN. 44(1): 23-29. 2018. ISSN 1138-3593

**Autores:** Berzosa, C.; Valero, M.S.

**Título:** Eccentric overload training and injury prevention during running

**Revista:** SPORTS NUTRITION AND THERAPY. 2(1): 1000e104 [2 pp]. 2017. ISSN 2473-6449

**Autores):** Allaoui, A., Barranquero, C., Yahia, S., Herrera, L.V., Benomar, S., Jridi, M., Navarro, M.A., Rodríguez-Yoldi M.J., Nasri, M., Osada, J., Boualga, A.

**Título:** Fenugreek proteins and hydrolysate prevent hypercholesterolemia and enhance HDL antioxidant property in rats.

**Revista:** *Nutrition & Food Science*. 48 (6), 973-989, 2018

## 9.2. Libros y capítulos de libro

**Autores:** Marmol, I., Quero, J., Rodríguez-Yoldi, M.J.

**Título del capítulo:** Modifiable and non-modifiable risk factors of colorectal cancer

**Libro:** ADVANCES IN HEALTH AND DISEASE. Lowell T. Duncan (Ed). Vol. 7, pp. 67-116. Editorial Nova Science Publishers Inc, Hauppauge, NY, EE.UU., 2018. ISBN: 978-1536141900

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**10. CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y  
COMUNICACIONES**

### 10.1. Congresos organizados

**Congreso:** XIII Congreso Nacional Científico-familiar de la Asociación Española del Síndrome Cornelia de Lange.

**Presidente Comité Organizador:** Juan Pié.

**Presidenta Comité Científico:** Beatriz Puisac Uriol.

**Miembros del Comité Científico:** María Luisa Bernal Ruíz, María Arnedo Muñoz y Ana Latorre Pellicer.

**Ambito:** Nacional

**Ciudad de realización:** Zaragoza      **Fecha:** 2018.

### 10.2. Ponencias y comunicaciones

**Autor:** Juan Pié Juste.

**Título:** “Síndrome Cornelia de Lange: una entre 8000 enfermedades raras” en Mesa Redonda sobre Enfermedades Raras

**Nombre del congreso:** XI Congreso de Educación Médica.

**Ámbito:** Nacional    **Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Zaragoza    **Fecha:** 2018

**Autor:** Beatriz Puisac Uriol.

**Título:** “Utilidad y procesamiento de las muestras biológicas de pacientes con SCdL”

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional Científico-familiar de la Asociación Española del Síndrome Cornelia de Lange.

**Ámbito:** Nacional    **Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Zaragoza    **Fecha:** 2018

**Autor:** Juan Pié Juste.

**Título:** “Causas y mecanismos de producción del síndrome Cornelia de Lange”

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional Científico-familiar de la Asociación Española del Síndrome Cornelia de Lange.

**Ámbito:** Nacional    **Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Zaragoza    **Fecha:** 2018

**Autores:** Perdices, L; Orduna, E; Sánchez-Cano, A; Segura, F; Insa, G; Fuentes, L; Cuenca, N; Pinilla, I.

**Título:** Melatonin and epigallocatechin gallate reduce the loss of visual function in an animal model of retinal degeneration, P23H rat

**Nombre del congreso:** European Association for Vision and Eye Research (EVER 2017)

**Ámbito:** Unión Europea    **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Niza, Francia    **Fecha:** 27/09/2017

**Publicación:** "Melatonin and epigallocatechin gallate reduce the loss of visual function in an animal model of retinal degeneration, P23H rat". *Acta Ophthalmologica*. 95, S259. p.p. null. 2017. ISBN 1755-3768.

**Autores:** Francisco Les; José Miguel Arbonés; Christian Carpené; Marta Sofía Valero; Víctor López.

**Título:** Molecular mechanisms of pomegranate polyphenols in adipocyte-like cells

and key enzymes of the metabolic syndrome

**Nombre del congreso:** 14TH ANNUAL CTPIOD MEETING (Conferences on Trans-Pyrenean Investigations in Obesity and Diabetes)

**Ámbito:** Unión Europea **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Villanueva de Gállego, España **Fecha:** 27/09/2017

**Autores:** Lorena Perdices; Elvira Orduna; Ana Isabel Sanchez Cano; Lorena Fuentes Broto; Nicolas Cuenca; Francisco Segura; Gema Insa Sánchez; Isabel Pinilla.

**Título:** Orally administration of melatonin and epigallocatechin gallate slows retinal degeneration in an animal model of Retinitis Pigmentosa, P23H rat.

**Nombre del congreso:** European Retina Meeting 2017

**Ámbito:** Unión Europea **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Paris, Francia **Fecha:** 05/10/2017

**Autores:** López-Ortega, A.A.; Flores, C.A.; Aranguren, A.J.; Plaza, M.A.; Murillo, M.D.

**Título:** Efecto del hígado graso en la capacidad antioxidante hepática en ratones hembras

**Nombre del congreso:** XXXIX Congreso de la Sociedad de Farmacología de Chile (SOFARCHI)

**Ámbito:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Puerto Varas, Chile **Fecha:** 22/11/2017

**Publicación:** "Efecto del hígado graso en la capacidad antioxidante hepática en ratones hembras". *Revista de Farmacología de Chile*. 10. p.p. 82. 2017. ISBN 0718-8811.

**Autores:** FA García Gil, M Franco Abad, J Longás Valián, G Pola Bandrés, JJ Araiz Burdío, L Fuentes Broto, A Hernández Arzoz, JM Mateo Agudo, T Ruiz Garcés, R Casans Francés

**Título:** Incidencia, factores de riesgo y consecuencias del síndrome post-reperusión en el trasplante de hígado. Estudio en dos épocas diferentes

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH)

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de celebración:** Valencia, España **Fecha:** 29/11/2017

**Autores:** FA García Gil, M Méndez Zunino, G Pola Bandrés, L Fuentes Broto, JJ Araiz Burdío, A Luè, L Sánchez Blasco, M. A. Simón Marco, S Lorente Pérez, MT Serrano Aulló

**Título:** Tumores de novo en pacientes adultos trasplantados de hígado. Análisis de nuestra casuística

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH)

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España **Fecha:** 29/11/2017

**Autores:** T Ruiz Garcés, L Fuentes Broto, JJ Araiz Burdío, R Casans Francés, G Pola Bandrés, JM Mateo Agudo, A Vaquerizo Gareta, M Franco Abad, J Longás Valián, FA García Gil

**Título:** Anestesia balanceada basada en anestésicos inhalatorios en la cirugía del trasplante hepático: sevofluorano versus desflurano

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH)

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Comunicación

**Ciudad de celebración:** Valencia, España **Fecha:** 29/11/2017

**Autores:** M. Lorenzo-Tejedor, C. de la Cámara. S. Santander, R. López-antón, R. Bailón, J. Aguiló, ML. Bernal

**Título:** A NEW NON-INVASIVE TOOL FOR SERUM METABOLOMICS IN INDUCED-STRESS SUBJECTS

**Nombre del congreso:** ESPT 2017. Pharmacogenomics and Personalised Medicine: research progress and clinical implementation

**Ámbito:** Unión Europea **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Catania, Italia **Fecha:** 04/12/2017

**Autores:** Valero, Marta Sofía; Castro, Marta; Moreo, Eduardo; Les, Francisco; Moliner, Cristina; Giménez, Mariano; Berzosa, César; Piedrafita, Eduardo; Santiago, Llipsy; Plaza, Miguel Ángel; Arruebo, Pilar; López, Víctor; Gómez-Rincón, Carlota.

**Título:** Té de roca (Jasonia glutinosa): un digestivo de uso popular y tradicional

**Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional de Fitoterapia y Técnicas Afines "Ciudad de Oviedo"

**Ámbito:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Ciudad de realización:** Oviedo, España **Fecha:** 13/04/2018

**Publicación en acta de congreso:** "Actas del XI Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo", Bachiller LI, Vanaclocha B, Cayunao CI, pp: 101-102. Sociedad Asturiana de Fitoterapia. Oviedo. 2018. ISBN: 978-84-09-01429-3.

**Autores:** Francisco J Segura, Justo Arines, Ana Isabel Sánchez, Lorena Perdices, Elvira Orduna, Gema Insa, Carmen López, Lorena Fuentes, Isabel Pinilla

**Título:** Desarrollo y validación de un software de seguimiento optocinético para la evaluación objetiva de la función visual en modelos animales

**Nombre del congreso:** OPTOM 2018 (25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha:** 13/04/2018

**Autores:** Pérez Ciria, Leticia; Carcò, Giuseppe; Miana-Mena, Francisco Javier; Mitjana, Olga; Falceto, María Victoria; Abadías, Javier; Latorre Górriz, María Ángeles

**Título:** IMPACT OF OESTRUS SUPPRESSION IN CARCASS QUALITY OF GILTS INTENDED FOR TERUEL DRY-CURED HAM PRODUCTION

**Nombre del congreso:** 10th European Symposium of Porcine Health Management

**Ámbito:** Unión Europea **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Barcelona, España **Fecha:** 09/05/2018

**Autores:** Eduardo Moreo; Marta Sofía Valero; María Pilar Arruebo; Miguel Ángel Plaza; Julián Pardo; Marta Castro

**Título:** Actividad proinflamatoria de la granzima A en el ileon en un modelo animal de inflamación intestinal

**Nombre del congreso:** Farmadrid 27. XXVII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

**Ámbito:** Autonómico **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Madrid, España **Fecha:** 26/06/2018

**Autores:** Mariano Ramón Gimenez; Marta Sofía Valero Gracia; Ralf Köhler

**Título:** La sobre-expresión del canal de potasio KCa3.1 en el epitelio intestinal de ratón afecta a la motilidad duodenal

**Nombre del congreso:** Farmadrid 27. XXVII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

**Ámbito:** Autonómico **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Madrid, España **Fecha:** 26/06/2018

**Autores:** L. Perdices, L. Fuentes, F. Segura, N. Ben Gdara, G. Insa, I. Pinilla

**Título:** Profression in Visual Function and Hepatic Oxidative Stress Markers in an Animal Model of Retinal Degeneration

**Nombre del congreso:** VI International Congress of Research in Retina and Vision

**Ámbito:** Internacional UE **Tipo de participación:** Comunicación Oral

**Ciudad de celebración:** Madrid, España **Fecha:** 29/06/2018

**Autores:** Pérez Ciria, Leticia; Mitjana, Olga; Falceto, María Victoria; Suárez, Jesús; Miana-Mena, Francisco Javier; Fondevila, Manuel; Latorre Górriz, María Ángeles.

**Título:** Influence of immunocastration on genital organs and sex hormones of heavy gilts

**Nombre del congreso:** Annual Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)

**Ámbito:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Vancouver, Canadá **Fecha:** 08/07/2018

**Autores:** Zuriaga E; Giner B; Valero MS; Gómez M; Belén García C; Lomba L.

**Título:** QSAR modelling for predicting the toxic effect towards Danio rerio biomodel on traditional solvents and derived from biomass

**Nombre del congreso:** 11º Congreso Ibérico y 8º Congreso Iberoamericano de Contaminación y Toxicología ambiental

**Ámbito:** Unión Europea **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Madrid, España **Fecha:** 13/07/2018

**Publicación en acta de congreso:** "Libro de Actas CICTA 2018". p.p. null.

**Autores:** Pérez Ciria, Leticia; Carcò, Giuseppe; Miana-Mena, Francisco Javier; Ripol, Guillermo; Abadías, Javier; Latorre Górriz, María Ángeles

**Título:** The protocol of immunocastration can affect carcass fatness, meat quality and fat composition of heavy gilts

**Nombre del congreso:** 64th International Congress of Meat Science and Technology (ICOMST)

**Ámbito:** Internacional no UE **Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Melbourne, Australia **Fecha:** 13/08/2018

**Autores:** Pérez Ciria, Leticia; Miana-Mena, Francisco Javier; Gutiérrez, R.; Cobos, L.E.; López-Mendoza, María Carmen; Latorre Górriz, María Ángeles.

**Título:** Impact of immunocastration on growth performances and carcass quality of heavy gilts

**Nombre del congreso:** 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP)

**Ámbito:** Unión Europea **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Dubrovnik, Croacia **Fecha:** 27/08/2018

**Autores:** Íñigo Marcos-Alcalde, Beatriz Puisac, María Concepción Gil-Rodríguez, Rebeca Antoñanzas, Daniel Woods-Alonso, Feliciano J. Ramos, Juan Pié, Paulino Gómez-Puertas.

**Título:** Computational simulation of the dynamic opening process of cohesin ring. Structural analysis of pathogenic variants implicated in Cornelia de Lange Syndrome.

**Nombre del congreso:** XI Reunión Anual del CIBERER.

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Castelldefels, Barcelona **Fecha:** 2018

**Autores:** Rebeca Lanuza Arcos, Rebeca Antoñanzas Pérez, Daniel Woods Alonso, Beatriz Puisac Uriol, Feliciano J. Ramos Fuentes, Juan Pié Juste.

**Título:** Diagnóstico clínico y molecular de 96 pacientes españoles con síndrome Cornelia de Lange. Correlaciones genotipo-fenotipo.

**Nombre del congreso:** 66 Congreso de la AEP (Asociación Española de Pediatría).

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Poster

**Ciudad de realización:** Zaragoza **Fecha:** 2018

**Autores:** Pilar Ferrer Santos, Rebeca Antoñanzas Pérez, Alba Hueto Najarro, Beatriz Puisac Uriol, Juan Pié Juste, Feliciano Ramos Fuentes.

**Título:** Caracterización clínica y molecular de 37 pacientes con Hipoacusia Neurosensorial No Sindrómica.

**Nombre del congreso:** 66 Congreso de la AEP (Asociación Española de Pediatría).

**Ámbito:** Nacional **Tipo de participación:** Poster

**Ciudad de realización:** Zaragoza **Fecha:** 2018

**Autores:** Bagheri-Fam, S; Wong, M; Wilson, S; Ayers, K; Rastetter, R; Thomas, P; Nef, S; Gomez-Puertas, P; Puisac, B; Hernandez-Marcos, M; Gil-Clavero, S; Pie, J; Sinclair, A; Wilhelm, D.

**Título:** Mutations in the *HMGCS2* gene are associated with disorders of sex development.

**Nombre del congreso:** Joint Annual Scientific Meetings of Endocrine-Society-of-Australia (ESA) and Society-for-Reproductive-Biology (SRB).

**Ámbito:** Internacional **Tipo de participación:** Poster

**Ciudad de realización:** Perth, Australia **Fecha:** 2018



## **11. CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS**

**11.1. Cursos, seminarios, conferencias**

Profesor: Lorena Fuentes Broto, Marta Castro López, Marta Valero  
Título: Taller de Espirometría. XI Congreso de Educación Médica  
Fecha: 29/09/2018  
Lugar de impartición: Zaragoza

## **12. VARIOS**

**12.1. Cargos académicos en la universidad y otros organismos:****Abadía Valle, Ana Rosa**

- Directora del Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.

**M<sup>a</sup> Pilar Arruebo Loshuertos**

- Miembro de Junta de la Facultad de Veterinaria.
- Presidenta de la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia de la Facultad de Veterinaria.
- Presidenta de la Comisión de Docencia de la Facultad de Veterinaria
- Coordinadora del Sistema de Intercambios entre Centros Universitarios Españoles (SICUE) en el grado en Veterinaria
- Experta nombrada por el Rector para el programa de apoyo a la calidad de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza.
- Evaluadora externa en distintos programas de ANECA y de la Agencia Valenciana de Calidad y Acreditación (AVAP).
- Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de la Universidad de Zaragoza y de su Comisión Permanente.

**Castro López, Marta**

- Profesora del Proyecto Tutor de Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Nutrición Humana y Dietética.

**Fuentes Broto, Lorena**

- Coordinadora asociada del Grado en Medicina de la Universidad de Zaragoza
- Vocal de la asignatura de Biología de las pruebas PAU de la Universidad de Zaragoza.
- Secretaria Comisión Técnica de Evaluación de la Universidad de Zaragoza.
- Profesora del Plan de Orientación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza

**Lanuzá Giménez, Francisco Javier**

- Decano de la Facultad de Medicina.
- Miembro Junta de Facultad de Medicina
- Miembro Claustro Universidad de Zaragoza
- Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Medicina
- Miembro de la Comisión de Técnica de Evaluación de la Facultad de Medicina
- Miembro de la Comisión Permanente de la Facultad de Medicina

**Lou Bonafonte, José Manuel**

- Representante sindical del PDI contratado.

**Mesonero Gutiérrez, José Emilio**

- Miembro de Junta de la Facultad de Veterinaria.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas
- Secretario de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas.
- Miembro de la Comisión de Movilidad Internacional de Estudiantes de la Facultad de Veterinaria.

**Miana Mena, Francisco Javier**

- Vocal corrector de la asignatura de Biología de las pruebas PAU de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de la Universidad de Zaragoza.

**Pié Juste, Juan**

- Académico de número, sillón de Fisiología, de la Real Academia de Medicina de Zaragoza.
- Miembro del Claustro de Investigación de la Fundación IIS Aragón.

**Puisac Uriol, Beatriz**

- Profesora del Proyecto Tutor de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- Coordinadora asociada del Grado de Medicina de la Facultad de Ciencias Salud y Deporte

**Rodriguez Yoldi, M<sup>a</sup> Jesús**

- Profesora Armonizadora del Distrito Universitario de Zaragoza de la asignatura de Biología en las pruebas PAU.
- Profesora Especialista de la asignatura de Biología de las pruebas PAU de la Universidad de Zaragoza para mayores de 25 años.
- Miembro Junta de Facultad de Veterinaria.

**Sáenz Galilea, M<sup>a</sup> Ángeles**

- Profesora coordinadora Erasmus de Facultad de Medicina.
- Miembro Junta de Facultad de Medicina
- Miembro Claustro Universidad de Zaragoza
- Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Medicina
- Miembro de la Comisión de Técnica de Evaluación de la Facultad de Medicina
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del grado en Medicina
- Coordinadora del grado en Medicina
- Vicedecana de Estudiantes de la Facultad de Medicina