



**Departamento de
Farmacología y Fisiología**
Universidad Zaragoza

MEMORIA ACADÉMICA

Curso Académico 2016-2017

**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: deparfi@unizar.es**

ÍNDICE

ÍNDICE

	PÁGINA
ÍNDICE	2
1. EQUIPO DE DIRECCIÓN	5
2. MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO	7
2.1. Facultad de Ciencias de la Salud	8
2.2. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	8
2.3. Facultad de Medicina	8
2.4. Facultad de Veterinaria	9
3. AREAS DEL DEPARTAMENTO EN CENTROS	10
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
4. COMISIONES DEL DEPARTAMENTO	12
4.1. Comisión Permanente	13
4.2. Coordinadores Docentes y de Investigación	13
4.3. Coordinadores Económicos	14
5. ACTIVIDAD DOCENTE	15
5.1. Facultad de Ciencias	16
5.1.1. Grado en Biotecnología.....	16
5.1.2. Grado en Óptica y Optometría	16
5.1.3. Master Universitario en Biología Molecular y Celular	16
5.2. Facultad de Ciencias de la Salud	18
5.2.1. Grado en Fisioterapia.....	18
5.2.2. Grado en Terapia Ocupacional	18
5.3. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.....	19
5.3.1. Grado en Medicina.....	19
5.3.2. Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.....	20
5.3.3. Grado en Odontología.....	20
5.3.4. Grado en Nutrición Humana y Dietética.....	21

5.4.	Facultad de Medicina	22
5.4.1.	Grado en Medicina	22
5.4.2.	Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina	23
5.4.3.	Máster de Salud Pública	24
5.5.	Facultad de Veterinaria	25
5.5.1.	Grado en Veterinaria	25
5.5.2.	Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.....	25
5.6.	Escuela de Ingeniería y Arquitectura.....	26
5.6.1.	Master en Ingeniería Biomédicas	26
5.7.	Trabajos Fin de Máster.....	26
5.8.	Trabajos Fin de Grado.....	27
6.	DOCTORADO	34
6.1.	Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas	35
6.1.1.	Comisión Académica.....	35
6.1.2.	Cursos Transversales	35
6.2.	Tesis Doctorales en realización.....	36
6.2.1.	Planes de Investigación	36
6.3.	Tesis Doctorales leídas	37
6.3.1.	Programa de Doctorado Interdepartamental en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas	37
6.3.2.	Otros Programas de Doctorado	37
7.	PROYECTOS, PUBLICACIONES Y CONGRESOS DOCENTES	38
8.	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	42
9.	PUBLICACIONES	51
10.	CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES.....	59
11.	CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS	67
12.	VARIOS	69
12.1.	Cargos Académicos en la Universidad y otros Organismos:.....	70

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.
Dr. Reyes Gonzales, Marcos César	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 ^a Victoria	T.U.
Dra. Fanlo Villacampa, Ana Julia	CDOC
Dra. Fuentes Broto, Lorena	CDOC
Dra. Gros Sanagustín, M ^a Pilar	T.U.
Dr. Lou Bonafonte, José Manuel	CDOC
Dra. Soria Aznar, M ^a Soledad	CDOC
Dra. Valero Gracia, Marta Sofía	AYTE.DOC

2.2.2. Investigadores

Dña. Perdices Royo, Lorena

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

Dra. Alcalde Lapiedra, M ^a Pilar	T.U.
Dr. Alda Torrubia, José Octavio	C.U.
Dra. Bernal Ruíz, M ^a Luisa	T.U.
Dr. Casanova Flor de Lis, Álvaro	ASOC.
Dr. Escanero Marcén, Jesús Fernando	C.U.
Dr. García García, José Joaquín	C.U.
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 ^a Cristina	ASOC.
Dra. Pereboom Maicas, Desire	ASOC.
Dra. Piazuolo Ortega, Elena	ASOC.
Dr. Pié Juste, Juan	T.U.
Dr. Pueyo Val, Javier	ASOC.
Dra. Puisac Uriol, Beatriz	CDOC interino
Dr. Remartínez Fernández, José M ^a	ASOC.
Dra. Romeo Casabona, M ^a Peña	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	T.U.
Dra. Santander Ballestín, Sonia	AYTE. DOC.
Dra. Sinués Porta, Blanca	C.U. (Prof. Emérito)

Dr. Soteras Abril, Fernando T.U.
 Dr. Vicente Romero, Jorge AYTE. DOC.

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^a 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. 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^a Pilar C.U.
 Dr. Bregante Ucedo, Miguel Angel T.U. (Prof. Emérito)
 Dra. Grasa López, Laura CDOC int. (hasta 22/06/2017)
 T.U. (desde 23/06/2017)
 Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio T.U. (hasta 22/02/2017)
 C.U. (desde 23/02/2017)
 Dr. Muñoz Gil, Jesús M^a ASOC.
 Dra. Muñoz Gonzalvo, M^a Jesús T.U.
 Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel T.U.
 Dra. Rodríguez Yoldi, M^a Jesús T.U.
 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

3.2. 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

3.4.2.1. Unidad de Bioquímica

3.4.2.2. Unidad 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 ^a Luisa	Farmacología-Fac. Medicina
Dra.	Ejea Arquillué, M ^a Victoria	Farmacología-Fac. CC. Salud y del Deporte
Dra.	Fuentes Broto, Lorena	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 ^a Jesús	Farmacología-Fac. Veterinaria
Dr.	Soteras Abril, Fernando	Bioquímica-Fac. Medicina

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

Dra.	Ejea Arquillué, M ^a Victoria	Farmacología
Dra.	Fuentes Broto, Lorena	Fisiología

4.2.2. Facultad de Medicina

Dra.	Bernal Ruíz, M ^a Luisa	Farmacología
Dr.	García García, José Joaquín	Fisiología

4.2.3. Facultad de Veterinaria

Dra.	Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología
Dr.	Plaza Carrión, Miguel Angel	Fisiología

4.2.4. Facultad de Ciencias de la Salud

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

4.2.5. Facultad de Ciencias

Dr.	Soteras Abril, Fernando	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 ^a Pilar	Bioquímica

4.3.2. Facultad de Medicina

Dra. Bernal Ruíz, M ^a Luisa	Farmacología
Dr. Alda Torrubia, Octavio	Fisiología

4.3.3. Facultad de Veterinaria

Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología
Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio	Fisiología

4.3.4. Facultad de Ciencias de la Salud

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

4.3.5. Facultad de Ciencias

Dr. Soteras Abril, Fernando	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, M^a P.; Miana Mena, J.,
Lou Bonafonte, Manu
Otros Profesores: Fuentes Broto, L., Perdices Royo, L.

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., Gimenez López, I.;Puisac Uriol,
B.

Código: **27137**
Asignatura: **Farmacología**
Curso: 4º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Optativa
Profesor Responsable: Bernal Ruiz, M^a L.
Otros Profesores: Lanuza Giménez, J.; Sáenz Galilea, M^a 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: Soteras Abril, F., Soria Aznar, M.S.
Otros Profesores:

5.1.3. Master Universitario en Biología Molecular y Celular

Asignatura: **Genómica funcional**
Código: 66022
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	25606
Asignatura:	Fisiología Humana
Curso:	1º
Créditos ECTS:	6
Profesor Responsable:	Reyes Gonzales, M.C.
Otros Profesores:	Lapieza Laínez, G.

5.2.2. Grado en Terapia Ocupacional

Código	26002
Asignatura:	Fisiología Humana
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: Fuentes Broto, L.
Otros Profesores: Rebollar González, S., Perdices Royo, L.

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: Castro López, M.; Gros Sanagustín M.P., Valero Gracia, M.S.

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: Castro López, M
Otros Profesores: Lou Bonafonte, M., Valero Gracia, M.S., Rebollar González, S.

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: Valero Gracia, M.S., Rebollar González, S.

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 Villacampa, 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: Fuentes Broto, L., Perdices Royo, L., 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:	26703
Asignatura:	Bioquímica Humana
Curso	1º
Créditos ECTS:	6.0 (Fisiología 3.0)
Carácter:	Formación Básica
Profesor Responsable:	Giménez López. I
Otros Profesores:	Soteras Abril, F.Piazuelo Ortega, E.
Código:	26760
Asignatura:	Fisiología I
Curso	1º
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Formación Básica
Profesor Responsable:	García García, J.J; Guerra Sánchez, M.
Otros Profesores:	Soria Aznar, M.S.; Alcalde Lapiedra, Mª P.; Escanero Marcen, J.F.; Pereboom Maicas, D.; Reyes González, M.C.; Puisac Uriol, B., Casanova Flor de Lis, A.
Código:	26763
Asignatura:	Fisiología II
Curso	1º
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Formación Básica
Profesor Responsable:	Alda Torrubia, J.O.; Pereboom Maicas, D.
Otros Profesores:	Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B. ; Casanova Flor de Lis, A., Remartínez Fernández, J.M.
Código:	26766
Asignatura:	Fisiología III
Curso	2º
Créditos ECTS:	6.0
Carácter:	Obligatoria
Profesor Responsable:	Alcalde Lapiedra, Mª P.
Otros Profesores:	Soria Aznar, M.S.; García García, J.J.; Remartínez Fernández, J.M.; Guerra Sánchez, M.; Longás Valián, J.

Código: **26768**
Asignatura: **Fisiología IV**
Curso: 2º
Créditos ECTS: 9.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Pié Juste, J.
Otros Profesores: Giménez López, I.; Longás Valián, J.; Pereboom Maicas, D.; Soria Aznar, M.S.; Reyes Gonzales, M.C.; Gil Rodríguez, M.C.; Puisac Uriol, B.; Remartínez Fernández, J.M.

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

5.4.2. Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina

Asignatura: **Modelos de investigación médica**
Código: 68403
Créditos ECTS: 3
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Alda Torrúbia, J.O
Otros Profesores: Bernal Ruiz, M^a Luisa; García García, J.J.; Giménez López, I.; Pereboom Maicas, D.; Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.; Vicente Romero, Jorge

Lugar de impartición: Facultad de Medicina

Asignatura: **Bioquímica clínica y farmacogenética**
Código: 68408
Créditos ECTS: 3
Carácter: Optativa
Profesor Responsable: Guerra Sánchez, M.; Fanlo Villacampa, A.J.; Vicente Romero, J.
Otros Profesores: Soria Aznar, M
Lugar de impartición: Facultad de Medicina

5.4.3. Máster de Salud Pública

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

Asignatura: **Farmacovigilancia y uso racional del medicamento**
Código: 68709
Créditos ECTS: 2
Carácter: Optativa
Profesor Responsable:
Otros Profesores: Navarro Pemán, C.
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, Mª P.; Rodríguez Yoldi, M. J.
Otros Profesores: Plaza Carrión, M. A.; Grasa López., L.; Layunta Hernández, E; Miana Mena, J.; Mesonero Gutiérrez, J. E.; Muñoz Gil, J. Mª.

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

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.; Sierra Arregui, M.

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.; Grasa López, L.
Otros Profesores: Plaza Carrión, M.A.

5.6. Escuela de Ingeniería y Arquitectura

5.6.1. Master 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: CONTAMINACIÓN DE LOS TELÉFONOS MÓVILES POR ENTEROBACTERIAS EN LOS ESTUDIANTES INTERNOS DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DE SANTO DOMINGO

Universidad que titula: Universidad San Jorge

Alumno/a: Carlos Joel Vargas de la Cruz

Director/a: Valero Gracia, Marta Sofía

Calificación: 6.6 **Fecha de lectura:** 02/12/2016

Título: EMPLEO EN EL SISTEMA CRISP/CAS9 PARA MODIFICAR EL GENOMA DE LÍNEAS CELULARES

Alumno/a: Sánchez Marco, Javier

Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Osada García, Jesús de la

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 19/12/2016

Título: DELECCIÓN 16P11.2 Y FENOTIPO CORNELIA DE LANGE: ESTUDIO DE UN CASO ÚNICO CON SÍNDROME DE KLINEFELTER.

Alumno/a: Lanuza Arcos, Rebeca

Directores/as: Pié Juste, Juan. Ramos Fuentes, Feliciano Jesús

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 20/09/2017

Título: EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE COMPLEJOS DE ORO CON LIGANDOS DITIOCARBAMATO

Alumno/a: Quero Bellido, Luis Javier

Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Cerrada Lamuela, Elena

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 02/10/2017

Título: IMPLICACIÓN DE LA GRANZIMA A EN LA REGULACIÓN DE LA MOTILIDAD DIGESTIVA Y EN LAS ALTERACIONES MOTORAS GASTROINTESTINALES EN CONDICIONES INFLAMATORIAS

Alumno/a: Moreo Lapieza, Eduardo Javier

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

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 02/10/2017

Título: GENERACIÓN DE UNA LÍNEA CELULAR QUE EXPRESE SINAPTOTAGMINA 1

Alumno/a: Palau Irisarri, Pablo

Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Herrera Marcos, Luis Vicente. Osada García, Jesús de la

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 18/12/2017

5.8. Trabajos Fin de Grado

Título: ASPECTOS NUTRICIONALES EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Alumno/a: Alcate Aznar, Astrid

Director/a: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/12/2016

Título: ANALGÉSICOS Y TRATAMIENTO DEL DOLOR

Alumno/a: Díez Simón, Elena

Director/a: Aramayona Alonso, José Javier

Calificación: Aprobado **Fecha de lectura:** 15/12/2016

Título: CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LA SOBREEXPRESIÓN DE TXNDC5 EN LA LÍNEA CELULAR DE HEPG2

Alumno/a: Albajar Arenas, María Teresa

Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Osada García, Jesús de la

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 15/12/2016

Título: IMPLICACIÓN DE LA SERÍN-PROTEASA GRANZIMA A EN LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL Y EL DOLOR VISCERAL

Alumno/a: Charneca Gomes, Raquel

Directores/as: Plaza Carrión, Miguel Ángel. Castro López, Marta

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 15/12/2016

Título: IMPLICACIÓN DE LA GRANZIMA A EN UN MODELO MURINO DE COLITIS

Alumno/a: Bueno Marín, José Luis

Directores/as: Castro López, Marta. Calvo Royo, Ana Cristina

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 19/12/2016

Título: TERAPIAS NEUROPROTECTORAS FRENTE A LA DEGENERACIÓN RETINIANA

Universidad que titula: Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a: Rocío Peinador González

Directores/as: Fuentes Broto, Lorena. Isabel Pinilla

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 14/06/2017

Título: INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA DE GARRA CUBITAL EN MANO TRAS INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Alumno/a: Vidal Martín, Miguel

Director/a: Reyes Gonzáles, Marcos César

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 19/06/2017

Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS SOBRE CÉLULAS GÁSTRICAS NEOPLÁSICAS HUMANAS

Alumno/a: Garín Gómez, Carlos

Directores/as: Aramayona Alonso, José Javier. Enjoji, Shuhei. García Sánchez, Jesús

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 04/07/2017

Título: ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE CELIAQUÍA

Alumno/a: Noé Salanova, Alejandro

Director/a: Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: ALTERACIÓN DEL NÚMERO DE COPIAS DEL GEN NIPBL EN UN PACIENTE ESPAÑOL CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE

Alumno/a: Caba Vila, María del Mar

Director/a: Puisac Uriol, Beatriz

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: APLICACIONES DE LA GENISTEÍNA EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME METABÓLICO

Alumno/a: Oliver Carretero, Pablo

Director/a: Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: DIAGNÓSTICO PRECOZ Y NUEVOS TRATAMIENTOS EN EL ALZHEIMER

Alumno/a: Aguirán Esquej, Carmen

Director/a: Alcalde Lapiedra, María Pilar

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: DOPAJE SANGUÍNEO: EFECTOS ERGOGÉNICOS Y ADVERSOS

Alumno/a: Lara Diestre, Cristina

Directores/as: Lanuza Giménez, Francisco Javier. Fanlo Villacampa, Ana Julia

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: DÉFICIT DE ZINC Y SU IMPACTO EN LA SALUD HUMANA

Alumno/a: Diaz Franco, Cristina

Director/a: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: EL SISTEMA OLFATORIO: CAPACIDAD DE DETECTAR AROMAS

Alumno/a: Vashi Dularamani, Hanish

Director/a: Guerra Sánchez, Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: EVALUACIÓN DEL BENEFICIO/RIESGO DEL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO BIPOLAR DURANTE EL EMBARAZO

Alumno/a: Menéndez Sampil Landa, Clara

Director/a: Lanuza Giménez, Francisco Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/07/2017

Título: EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN FIBROBLASTOS DE

PACIENTES CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE**Alumno/a:** Liesa Delgado, Leyre**Director/a:** Puisac Uriol, Beatriz**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** FLUIDEZ DE MEMBRANA Y ENVEJECIMIENTO**Alumno/a:** Sánchez-Mesas Cerdán, Concepción**Directores/as:** López Pingarrón, Laura. García García, José Joaquín**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** FUNCIÓN DE LA MELATONINA EN EL ENVEJECIMIENTO**Alumno/a:** Rivas Estaben, Irene**Directores/as:** López Pingarrón, Laura. García García, José Joaquín**Calificación:** Matrícula de honor **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** FÁRMACOS QUE ACTÚAN SOBRE EL SISTEMA INMUNE EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.**Alumno/a:** Roman Gimeno, Sergio**Director/a:** Bernal Ruiz, María Luisa**Calificación:** Matrícula de honor **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** HEPARINAS DE BAJO PESO MOLECULAR: COMPARATIVA Y EQUIVALENCIA**Alumno/a:** Crespo Aznárez, Silvia**Director/a:** Vicente Romero, Jorge**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** HIPERTENSIÓN, EFECTOS SECUNDARIOS HIPERPARTIROIDEOS CREADOS POR EL TRATAMIENTO**Alumno/a:** Ponce Aceituno, Clara**Director/a:** Guerra Sánchez, Manuel**Calificación:** Notable **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS DE CICLOOXIGENASA-2 EN EL DESARROLLO DEL ADENOCARCINOMA GÁSTRICO EN ARAGÓN**Alumno/a:** Barea Arguiñena, Ana**Director/a:** Piazuolo Ortega, Elena**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** LEISHMANIOSIS CANINA: COMPARACIÓN SEROLÓGICA DE UNA PRUEBA RÁPIDA CON UNA PRUEBA ENSAYO POR INMUNOADSORCIÓN LIGADO A ENZIMAS (ELISA) PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-LEISHMANIA INFANTUM**Alumno/a:** Martín Santander, Víctor**Directores/as:** Villanueva Saz, Sergio. Verde Arribas, María Teresa**Calificación:** Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017**Título:** LOS CANNABINOIDES COMO AGENTES ANTINEOPLÁSTICOS Y SU MECANISMO DE ACCIÓN. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**Alumno/a:** Ceña Carazo, Javier**Director/a:** Santander Ballestín, Sonia

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: N-ACELTISCISTEÍNA. PRESENTE Y FUTURO

Alumno/a: Murlanch Dosset, Elena

Director/a: Vicente Romero, Jorge

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA MEDICINA

Alumno/a: Frutos Millán, Violeta

Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL ESTRÉS CRÓNICO: NUEVAS APROXIMACIONES DIAGNÓSTICAS Y TERAPEÚTICAS.

Alumno/a: Forés Lisbona, Laura

Director/a: Bernal Ruiz, María Luisa

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: PERFIL DE SEGURIDAD DE LOS RETINOIDES EN ESPAÑA

Alumno/a: Barragán Martínez, Jorge

Director/a: Navarro Pemán, María Cristina

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: PRESCRIPCIÓN POTENCIALMENTE INAPROPIADA EN PACIENTES ANCIANOS: CRITERIOS STOPP/START

Alumno/a: Martí Sánchez, María Teresa

Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: SUPLEMENTACIÓN CON MICRONUTRIENTES EN EL EMBARAZO.

Alumno/a: Giménez Campos, Marta Isabel

Director/a: Santander Ballestín, Sonia

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: TOXINA BOTULÍNICA Y SU APLICACIÓN EN OFTALMOLOGÍA Y MIGRAÑA CRÓNICA

Alumno/a: López Arbués, Santiago

Director/a: Fanlo Villacampa, Ana Julia

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 05/07/2017

Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL 2 Y 4 SOBRE LOS NIVELES DE H₂S EN COLON Y HECES DE RATÓN

Alumno/a: Robles Álvarez, Sofía

Director/a: Grasa López, Laura

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 06/07/2017

Título: INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN LEVANTADORES DE PESAS AMATEURS

Alumno/a: Barón Quevedo, Jorge

Director/a: Fuentes Broto, Lorena

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 06/07/2017

Título: MEDICINA REGENERATIVA EN CABALLOS DE DEPORTE. DESARROLLO DE LA TÉCNICA IRAP (PROTEÍNA ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE LA INTERLEUCINA-1)

Alumno/a: Borque Jiménez, Sara

Directores/as: Plaza Carrión, Miguel Ángel. Arruebo Loshuertos, María Pilar. Vázquez Goyoaga, Álvaro

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 06/07/2017

Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL 2 Y 4 SOBRE LA RESPUESTA MOTORA DEL H2S EN EL COLON DE RATÓN

Alumno/a: Manso Sastre, Almudena

Directores/as: Grasa López, Laura. Forcén García, Raquel

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 07/07/2017

Título: CARACTERIZACIÓN DE UNA MUTACIÓN DE LA ISOFORMA A DEL GEN NIPBL EN DOS PACIENTES CON SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE DE FENOTIPO LEVE

Alumno/a: Recio Arcauz, David

Director/a: Pié Juste, Juan

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y CONSECUENCIAS CARDIOVASCULARES: MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS

Alumno/a: Cara Gilabert, Carmen

Director/a: Giménez López, Ignacio

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: ENSAYOS DE NEFROTOXICIDAD EN CONDICIONES DE SHEAR STRESS

Alumno/a: Ruiz Torrubia, Fernando

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

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: ESTUDIO DE LA RESPUESTA A LA PREHABILITACIÓN EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CISTECTOMIA RADIAL

Alumno/a: Suñer García, Sara

Director/a: Longás Valián, Javier

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICANCERÍGENAS DE COMPLEJOS METÁLICOS DEL ORO

Alumno/a: Álvarez Urdiola, Raquel

Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Cerrada Lamuela, Elena

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: ESTUDIO DEL SPLICING FISIOLÓGICO DE LAS ISOFORMAS A Y B DEL GEN MIPBL EN DIFERENTES TEJIDOS HUMANOS

Alumno/a: Bernués Bergua, Teresa

Director/a: Pié Juste, Juan

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: INSUFICIENCIA CARDIACA Y DAÑO RENAL: MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS

Alumno/a: Risco Gálvez, Irene

Director/a: Giménez López, Ignacio

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: MUTAGÉNESIS DIRIGIDA Y ENSAYO ENZIMÁTICO EN LA MUTACIÓN R501P EN EL GEN HMGCS2

Alumno/a: Gil Clavero, Sergio

Director/a: Pié Juste, Juan

Calificación: Matrícula de honor **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: PAPEL DE LAS PLAQUETAS EN EL DESARROLLO OY PROGRESIÓN DEL CÁNCER: MECANISMOS DE ACCIÓN Y APLICACIÓN CLÍNICA

Alumno/a: Estropá Zapater, Andrés

Director/a: Piazuelo Ortega, Elena

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: REGULACIÓN HORMONAL DEL HIERRO

Alumno/a: Morales Chicote, Laura

Director/a: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 12/07/2017

Título: ESTUDIO DEL MECANISMO DE PROTECCIÓN ANTITÓXICO DE LA QUERCETINA

Alumno/a: Cardenal Peralta, Cristina

Director/a: Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 13/07/2017

Título: ESTUDIO DEL MECANISMO DE PROTECCIÓN CELULAR DE LOS DERIVADOS DE LA MELATONINA

Alumno/a: Sangüesa García, Jorge

Director/a: Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Calificación: Aprobado **Fecha de lectura:** 13/07/2017

Título: MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROFOTOMÉTRICAS E INMUNOCITOQUÍMICA EN PATOLOGÍA DEGENERATIVA DE RETINA

Alumno/a: Ibáñez Navarro, Alberto

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

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 13/07/2017

Título: METABOLISMO ENERGÉTICO DE CÉLULAS RENALES. EFECTOS DEL SHEAR STRESS

Alumno/a: Laborda Martínez, Pablo

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

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 13/07/2017

Título: PROTECCIÓN CELULAR FRENTE A COMPUESTOS DE GAS MOSTAZA POR ANTIRRADICALES LIBRES EN FIBROBLASTOS

Alumno/a: Pardo Zubieta, Ignacio

Directores/as: Casanova Flor De Lis, Álvaro. Alda Torrubia, José Octavio
Calificación: Aprobado **Fecha de lectura:** 13/07/2017

Título: VARIACIONES DE 24 ÁCIDOS GRASOS LIBRES EN UNA PRUEBA DE ERJERCICIO INCREMENTAL EN CICLISTAS DE ÉLITE

Alumno/a: Fernández Anés, Eduardo

Director/a: Soria Aznar, María Soledad

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 06/09/2017

Título: HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE

Alumno/a: Alcaide Manole, Beatriz Graciela

Directores/as: Puisac Uriol, Beatriz. Sanclemente Hernández, Teresa María

Calificación: Aprobado **Fecha de lectura:** 25/09/2017

Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS CELULARES DEL ÁCIDO GLICÓLICO SOBRE CULTIVO PRIMARIO DE FIBROBLASTOS HUMANOS

Alumno/a: Gomez Redrado, Sara

Directores/as: Casanova Flor De Lis, Álvaro. Alda Torrubia, José Octavio

Calificación: Sobresaliente **Fecha de lectura:** 27/09/2017

Título: ESTUDIO DE LA TOXICIDAD DE LOS NANOTUBOS DE CARBONO EN CÉLULAS EPITELIALES INTESTINALES INDIFERENCIADAS HUMANAS

Alumno/a: Garcés Bueno, Sergio

Directores/as: Grasa López, Laura. Layunta Hernández, Elena

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 05/10/2017

Título: ANÁLISIS DE HORMONAS SEXUALES EN HEMBRAS DE PRIMATE IMPLANTADAS CON CONTRACEPTIVOS

Alumno/a: Tomás Sagasta, Laura

Directores/as: Arruebo Loshuertos, María Pilar. Fernandez-Bellón, Hugo. Abelló Poveda, Maria Teresa

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 06/10/2017

Título: EL PAPEL DE LA DIETA EN LA PREVENCIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA

Alumno/a: Pemán Asín, Aimar

Director/a: Puisac Uriol, Beatriz

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 18/12/2017

Título: SUPLEMENTACIÓN NUTRICIONAL EN TRIATLETAS ARAGONESES

Alumno/a: Alarcón Sáez, Cristina

Directores/as: Castro López, Marta. Raúl Luzón Herranz

Calificación: Aprobado **Fecha de lectura:** 18/12/2017

Título: INTERVENCIÓN DE TERAPIA OCUPACIONAL ASISTIDA POR ANIMALES EN NIÑOS CON TRASTORNO DE DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Alumno/a: Martínez Bergós, Dario

Director/a: Lapieza Laínez, María Gloria

Calificación: Notable **Fecha de lectura:** 22/12/2017

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^a 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

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 reapiación de la retina
Director/a: Isabel Pinilla Lozano y Lorena Fuentes Broto

Doctorando/a: Lorena Perdices Royo
Título: Estudio de Melatonina y Galato de epigalocatequina 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: PAPEL DE LA MICROBIOTA, LOS RECEPTORES TIPO TOLL Y EL SISTEMA SEROTONINÉRGICO EN LA MODULACIÓN DE LA FUNCIÓN MOTORA INTESTINAL DE RATÓN.

Doctorando/a: Forcén García, Raquel

Director/a: Grasa López, Laura

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

Título: SKELETAL MUSCLE FATIGUE, A MECHANICAL CHARACTERIZATION APPROACH. DEVELOPMENT OF ANIMAL AND COMPUTATIONAL MODELS.

Doctorando/a: Sierra Arregui, Marta

Directores/as: Miana Mena, Francisco Javier. Calvo Calzada, María Begoña. Grasa Orús, Jorge

Calificación: Sobresaliente cum laude **Fecha de lectura:** 31/03/2017

Título: REGULACIÓN DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO INTESTINAL POR RECEPTORES DEL SISTEMA INMUNE INNATO.

Doctorando/a: Layunta Hernández, Elena

Directores/as: Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Latorre Duque, Eva

Calificación: Sobresaliente cum laude **Fecha de lectura:** 26/05/2017

Título: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NEW NEPHROTOXICITY MODEL MIMICKING CELL PHYSIOLOGY MICROENVIRONMENT.

Doctorando/a: Sanchez Romero, Natalia

Director/a: Giménez López, Ignacio

Calificación: Sobresaliente cum laude **Fecha de lectura:** 21/06/2017

6.3.2. Otros Programas de Doctorado

Título: INCIDENCIA, FACTORES DE RIESGO Y CONSECUENCIAS DEL SÍNDROME DE REPERFUSIÓN EN EL TRASPLANTE ORTOTÓPICO DE HÍGADO.

Doctorando/a: Franco Abad, Marta

Directores/as: Longás Valián, Javier. García Gil, Francisco Agustín

Calificación: Sobresaliente cum laude **Fecha de lectura:** 26/05/2017

7. PROYECTOS, PUBLICACIONES Y CONGRESOS DOCENTES

PROYECTOS DOCENTES

Título: *PIIDUZ_16_260. Gamificación para la mejora del aprendizaje de Fisiología*
Investigador/a principal: Castro López, Marta
Invest. colaboradores: Marta Sofía Valero, Lorena Fuentes Broto, Beatriz Puisac Uriol, Miguel Ángel Plaza Carrión, Laura Grasa López, M^a Pilar Arruebo Loshuertos, Francisco Javier Miana Mena, José Manuel Lou Bonafonte, M^a Pilar Gros Sanagustín.
Periodo de vigencia: Curso 2016-17
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza

Título: *PIIDUZ_16_199. Elaboración de material docente multimedia que facilite el aprendizaje de los alumnos en las asignaturas de Fisiología: Aparato digestivo. Parte 2*
Investigador/a principal: Grasa López, Laura
Invest. colaboradores: Joaquín Medina Correas, Miguel Ángel Plaza Carrión, M^a Pilar Arruebo Loshuertos, M^a Jesús Rodríguez Yoldi, Marta Castro López, Francisco Javier Miana Mena, Mercedes Jaime Siso, José Emilio Mesonero Gutiérrez, Elena Layunta Hernández, Raquel Forcén García.
Periodo de vigencia: Curso 2016-17
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Política Académica. Universidad de Zaragoza

PUBLICACIONES DOCENTES

1.- Artículos en revistas

Autores: Sein-Echaluce, M.L.; Abadía, A.R.; Bueno García, C.; Fidalgo-Blanco, A.
Título: Interaction of knowledge spirals to create ontologies for an institutional repository of educational innovation best practices
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN CAPITAL AND INFORMATION TECHNOLOGY PROFESSIONALS. 8(2): 73-93. 2017. ISSN 1947-3478

Autores: Bueno García, C.; Ubieto-Artur, M.I.; Abadía Valle, A.R.
Título: Opinion of the students of the University of Zaragoza on teaching skills of higher education teachers [Opinión del estudiantado de la Universidad de Zaragoza sobre las competencias docentes del profesorado universitario]
Revista: EDUCATION IN THE KNOWLEDGE SOCIETY. 18(1): 75-100. 2017. ISSN 2444-8729

2.- Libros y capítulos de libros

Autores: Fernando Escanero Marcén, Fernando Galindo Ayuda, Manuel Guerra Sánchez, Pilar Lasala Calleja, María Soledad Soria Aznar
Título del libro: Estudios sobre el aprendizaje. A partir de varias experiencias realizadas en facultades de medicina y derecho
Referencia: Editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza, 1ª ed. 2017. ISBN 9788416935192
Tipo de producción: Libro

Autores: Castro Lopez, Marta; Sanclemente Hernández, Teresa; Menal Puey, Susana; Marques López, Iva; Yagüe Ruiz, Cristina; Molino Gahete, Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Arruebo Loshuertos, Mª Pilar; Plaza Carrión, Miguel Ángel; Grasa López, Laura; Rodríguez Yoldi, Mª Jesús; Meade Huerta, Patricia; Puisac Uriol, Beatriz
Título del capítulo: Experiencia de organización de prácticas a través de Moodle en el Grado en Nutrición Humana y Dietética
Libro: "BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2016". Alejandro JL (Ed). p.p. 57-61. Editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2017. ISBN 978-84-16933-83-9
Tipo de producción: Capítulo de libro

Autores: Grasa López, Laura; Castro López, Marta; Rodríguez Yoldi, Mª Jesús; Arruebo Loshuertos, Mª Pilar; Plaza Carrión, Miguel Ángel, Medina Correas, Joaquín, Jaime Siso, Mercedes
Título del capítulo: Elaboración de materiales docentes audiovisuales para facilitar el aprendizaje de procesos fisiológicos relacionados con el aparato digestivo
Libro: "BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2016". Alejandro JL (Ed). p.p. 49-56. Editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2017. ISBN 978-84-16933-83-9
Tipo de producción: Capítulo de libro

CONGRESOS DOCENTES

Autores: Castro M, Fuentes-Broto L, Valero MS, Grasa L, Plaza MA, Miana-Mena J, Arruebo MP, Puisac B, Lou JM, Gros MP.

Título: La gamificación para el aprendizaje de la Fisiología: una experiencia multicéntrica.

Nombre del congreso: Virtual USATIC 2107, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC.

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España **Fecha:** 05/06/2017

Publicación: "Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2017, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC", Allueva AI y Alejandro JL, pp: 50. Editorial: Bubok Publishing S.L, Madrid, España. 2017. ISBN: 978-84-685-0547-3

Autores: Castro M, Fuentes-Broto L, Valero MS, Grasa L, Plaza MA, Miana-Mena J, Arruebo MP, Puisac B, Lou JM, Gros MP.

Título: Mecánicas de juego para aprender materias básicas: aplicación Kahoot y Fisiología.

Nombre del congreso: VIII 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:** 12/09/2017

Autores: Valero Gracia, Marta Sofía; Castro López, Marta; Fuentes Broto, Lorena; Puisac Uriol, Beatriz; Gros Sanagustín, Pilar; Martín Casales, José; Germes Andrés, José Luis

Título: Introducción de la metodología Flipped Classroom en las prácticas de Fisiología en el Grado de Nutrición Humana y Dietética

Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito: Nacional, Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Ciudad de realización: Comunicación **Fecha:** 13 y 14 septiembre 2017

Publicación: Actas de las XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ, Zaragoza, 13 y 14 de septiembre de 2017 / Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica. Vicerrectorado de Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Instituto de Ciencias de la Educación (coord.).- Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 2017. - 267 p
ISBN 978-84-697-5166-4

8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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:** 93.750,00 €

PROYECTOS NACIONALES

Título: CIBER-OBN. FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION

Investigador/a responsable: Osada García, Jesús de la

Número de investigadores/as: 10

Investigadores/as del departamento: Lou Bonafonte, José Manuel. Rodríguez Yoldi, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: Carlos III

Periodo de vigencia: 01/01/2010 al 31/12/2016

Título: CTQ2013-44867-P CARACTERIZACIÓN FÍSICA-QUÍMICA Y ECOTOXICOLÓGICA DE DISOLVENTES PROCEDENTES DE LA BIOMASA

Investigador/a responsable: Giner Parache, Beatriz

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Valero Gracia, Marta Sofía

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

Periodo de vigencia: 01/01/2014 al 31/12/2016 **Importe:** 63.000,00 €

Título: RD12/0026/0009 Red de salud materno infantil y del desarrollo - SAMID

Investigadores/as responsables: Rodríguez Martínez, Gerardo. Moreno Aznar, Luis Alberto

Número de investigadores/as: 19

Investigador/a del departamento: Pié Juste, Juan

Entidad/es financiadora/s: FIS. FONDOS FEDER

Periodo de vigencia: 01/01/2013 al 31/12/2016 **Importe:** 139.615,00 €

Título: RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)

Investigador/a responsable: García García, José Joaquín

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín. Sáenz Galilea, María Ángeles

Entidad/es financiadora/s: FIS. FONDOS FEDER

Periodo de vigencia: 01/01/2013 al 31/12/2016 **Importe:** 63.000,00 €

Título: DPI2013-44391-P: DISEÑO Y MEJORA DE DISPOSITIVOS

INTRAVASCULARES RECUBIERTOS DE FÁRMACO MEDIANTE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL. APLICACIÓN AL DISEÑO DE STENT Y BALONES EN LESIONES ESTENÓTICAS.

Investigadores/as responsables: Peña Baquedano, Estefanía. Martínez Barca, Miguel Ángel

Número de investigadores/as: 10

Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier

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

Periodo de vigencia: 01/01/2014 al 31/12/2016 **Importe:** 84.700,00 €

Título: ESTUDIO PRECLÍNICO DEL EFECTO DE MELATONINA GALATO DE EPIGALOCATEQUINA FRENTE A LA DEGENERACIÓN RETINIANA TANTO HEREDITARIA COMO ASOCIADA A LA EDAD

Investigador/a responsable: Pinilla Lozano, Maria Isabel

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena

Entidad/es financiadora/s: FIS

Periodo de vigencia: 01/01/2014 al 31/12/2016 **Importe:** 45.980,00 €

Título: SAF2013-41651-R: COMPUESTOS TERPÉNICOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EN EL DESARROLLO DE ATROSCLEROSIS E HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO.

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

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Martínez Beamonte, Roberto. Lou Bonafonte, José Manuel

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

Periodo de vigencia: 01/01/2014 al 31/12/2016 **Importe:** 145.200,00 €

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: Piazuolo Ortega, Elena

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Piazuolo 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 (OftraRed). 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 €

PROYECTOS REGIONALES

Título: GRUPO CONSOLIDADO B66 BIOQUÍMICA CLÍNICA Y DEPORTE
Investigador/a responsable: Escanero Marcén, Jesús Fernando
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Escanero Marcén, Jesús Fernando. Guerra Sánchez, Manuel. Soria Aznar, María Soledad
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 2.497,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO A17 LAGENBIO
Investigador/a responsable: Zaragoza Fernández, María Pilar
Número de investigadores/as: 19
Investigador/a del departamento: Muñoz Gonzalvo, María Jesús
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 15.882,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO B20 GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL
Investigador/a responsable: Pié Juste, Juan
Número de investigadores/as: 20
Investigadores/as del departamento: Pié Juste, Juan. Puisac Uriol, Beatriz. Bernal Ruiz, María Luisa. Gil Rodríguez, María Concepción
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 13.985,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO
Investigador/a responsable: García García, José Joaquín
Número de investigadores/as: 16
Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín. Longás Valián, Javier. López Pingarrón, Laura. Reyes Gonzáles, Marcos César. Alda Torrubia, José Octavio. Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 5.212,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO B61 FISIOPATOLOGÍA GASTROINTESTINAL
Investigador/a responsable: Mesonero Gutiérrez, José Emilio
Número de investigadores/as: 12
Investigadores/as del departamento: Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Arruebo Loshuertos, María Pilar. Grasa López, Laura. Castro López, Marta. Plaza Carrión, Miguel Ángel. Layunta Hernández, Elena. Muñoz Gil, Jesús María
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 7.377,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO B69 DIETA MEDITERRÁNEA Y ATEROSCLEROSIS
Investigador/a responsable: Osada García, Jesús de la
Número de investigadores/as: 13
Investigador/a del departamento: Lou Bonafonte, José Manuel
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 6.014,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A32 TRANSPORTE INTESTINAL
Investigador/a responsable: Rodríguez Yoldi, María Jesús
Número de investigadores/as: 8
Investigador/a del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 6.248,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A34 REPRODUCCIÓN ASISTIDA ANIMAL
Investigador/a responsable: Gil Huerta, María Lydia
Número de investigadores/as: 14
Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 6.815,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIOENGINEERING (AMB)
Investigador/a responsable: Martínez Barca, Miguel Ángel
Número de investigadores/as: 22
Investigadores/as del departamento: Miana Mena, Francisco Javier. Sierra Arregui, Marta
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 12.038,00 €

Título: GRUPO EMERGENTE S122 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA E INNOVACIÓN UNIVERSITARIA (GIDIU)
Investigador/a responsable: Abadía Valle, Ana Rosa
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: Abadía Valle, Ana Rosa. Soteras Abril,

Fernando

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 2.322,00 €

Título: EQ/33/16: REPARACIÓN DE UN TERMOCICLADOR 2720 DE APPLIED BIOSYSTEMS RENUNCIA A LA AYUDA

Investigador/a responsable: Pié Juste, Juan

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pié Juste, Juan

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Periodo de vigencia: 13/12/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 390,47 €

Título: SISTEMA DE PCR A TIEMPO REAL: MODELO STEP ONE PLUS REAL TIME DE APPLIED BIOSYSTEMS (REF. 4376598)

Investigador/a responsable: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Periodo de vigencia: 13/12/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 17.985,00 €

Título: TERMOCICLADOR APPLIED BIOSYSTEMS MODELO VERITI 96 WELL.

Investigador/a responsable: Pié Juste, Juan

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pié Juste, Juan

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Periodo de vigencia: 13/12/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 5.415,00 €

Título: GRUPO CONSOLIDADO INVESTIGACIÓN EN RETINA

Investigador/a responsable: Pinilla Lozano, Maria Isabel

Número de investigadores/as: 24

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 9.673,00 €

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

OTROS PROYECTOS Y CONVENIOS CON EMPRESAS

Título: UZ2015-TEC-01. CO-CULTIVO DE CÉLULAS RENALES EN DISPOSITIVO MICROFABRICADO: HACIA UN MODELO IN VITRO DE RIÑÓN.

Investigador/a responsable: Fernández Ledesma, Luis José

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Periodo de vigencia: 01/10/2015 al 30/09/2016 **Importe:** 13.000,00 €

Título: JIUZ-2015-BIO-02: PAPEL DE LA MICROBIOTA EN LAS ALTERACIONES MOTORAS GASTROINTESTINALES Y EL DOLOR ASOCIADOS A COLITIS. IMPLICACIÓN DE LA SEROTONINA Y LA SERÍN-PROTEASA GRANZIMA A.

Investigador/a responsable: Castro López, Marta

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: IBERCAJA

Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 2.000,00 €

Título: JIUZ-2015-TEC-12: DISEÑO DE UN SISTEMA MIXTO PARA LA MONITORIZACIÓN DE TEMPERATURA Y DEFORMACIÓN MEDIANTE SENSORES ÓPTICOS.

Investigador/a responsable: Otín Acín, Aránzazu

Número de investigadores/as: 11

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

Entidad/es financiadora/s: IBERCAJA

Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 2.000,00 €

Título: XXXVIII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.

Investigador/a responsable: Giménez López, Ignacio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Giménez López, Ignacio

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 1.015,00 €

Título: PROYECTO OTRI: ANALISIS GENETICOS DE ENFERMEDADES RARAS (Código OTRI: 2016/1106).

Investigador/a responsable: Pie Juste, Juan

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: VARIAS

Periodo de vigencia: 01/01/2016 al 31/12/2016 **Importe:** 36.547,57€

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 H₂S 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: OPTIMIZACIÓN DE LA DETECCIÓN DE LA OVULACIÓN PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS, REPRODUCTIVOS Y DE MANEJO

Investigador/a responsable: Gil Huerta, María Lydia

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA SAN MIGUEL

Periodo de vigencia: 01/08/2015 al 15/10/2016 **Importe:** 14.520,00 €

Título: COMPARATIVE STUDY OF THE DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF THE MOST COMMONLY SEROLOGIC TESTS USED IN THE CLINICAL SETTING FOR LEISHMANIA INFANTUM INFECTION IN DOGS

Investigadores/as responsables: Villanueva Saz, Sergio. Verde Arribas, María Teresa

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Villanueva Saz, Sergio

Entidad/es financiadora/s: MEGACOR DIAGNOSTIK GMBH

Periodo de vigencia: 01/04/2016 al 01/09/2017 **Importe:** 3.765,00 €

Título: IMPACTO DE LA ALIMENTACIÓN EN LA ÚLTIMA FASE DEL ENGORDE EN EL ENGRASAMIENTO DEL CERDO DESTINADO A JAMÓN DOP TERUEL

Investigador/a responsable: Latorre Gorriz, María Ángeles

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Miana Mena, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE ARAGON

Periodo de vigencia: 15/11/2016 al 15/12/2016 **Importe:** 7.199,50 €

9. PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS

Autores: Patrignani, P; Sacco, A; Sostres, C; Bruno, A; Dovizio, M; Piazuolo, E; Di Francesco, L; Contursi, A; Zucchelli, M; Schiavone, S; Tacconelli, S; Patrono, C; Lanas, A.

Título: Low-dose aspirin acetylates cyclooxygenase-1 in human colorectal mucosa: implications for the chemoprevention of colorectal cancer.

Revista: CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. 102(1) [29 pp.]. 2017. ISSN 0009-9236

Factor de impacto JCR: 7.266

Autores: Carrera-Lasfuentes, Patricia; Lanas, Angel; Bujanda, Luis; Strunk, Mark; Quintero, Enrique; Santolaria, Santos; Benito, Rafael; Sopeña, Federico; Piazuolo, Elena; Thomson, Concha; Pérez-Aisa, Angeles; Nicolás-Pérez, David; Hijona, Elizabeth; Espinel, Jesús; Rafael Campo; Marisa Manzano; Fernando Geijo; María Pellise; Manuel Zaballa; González-Huix, Ferrán; Espinós, Jorge; Titó, Lúcia; Barranco, Luis; D'Amato, Mauro; García-González, María Asunción

Título: Relevance of DNA repair gene polymorphisms to gastric cancer risk and phenotype

Revista: ONCOTARGET. 8(22): 35848-35862. 2017. ISSN 1949-2553

Factor de impacto JCR: 5.168

Autores: Atrián-Blasco, E.; Gascón, S.; Rodríguez-Yoldi, M.J.; Laguna, M.; Cerrada, E.

Título: Novel Gold (I) Thiolate Derivatives Synergistic with 5-Fluorouracil as Potential Selective Anticancer Agents in Colon Cancer

Revista: INORGANIC CHEMISTRY. 56(14): 8562-8579. 2017. ISSN 0020-1669

Factor de impacto JCR: 4.857

Autores: Parenti, I.; Teresa-Rodrigo, M.; Pozojevic, J.; Ruiz Gil, S.; Bader, I.; Braunholz, D.; Bramswig, N. C.; Gervasini, C.; Larizza, L.; Pfeiffer, L.; Ozkinay, F.; Ramos, F.; Reiz, B.; Rittinger, O.; Strom, T. M.; Watrin, E.; Wendt, K.; Wieczorek, D.; Wollnik, B.; Baquero-Montoya, C.; Pié, J.; Deardorff, M. A.; Gillessen-Kaesbach, G.; Kaiser, F. J.

Título: Mutations in chromatin regulators functionally link Cornelia de Lange syndrome and clinically overlapping phenotypes

Revista: HUMAN GENETICS. 136(3): 307-320. 2017. ISSN 0340-6717

Factor de impacto JCR: 4.637

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 α -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 JCR: 4.523

Autores: Marcos-Alcalde, Í.; Mendieta-Moreno, J.I.; Puisac, B.; Gil-Rodríguez, M.C.; Hernández-Marcos, M.; Soler-Polo, D.; Ramos, F.J.; Ortega, J.; Pié, J.; Mendieta, J.;

Gómez-Puertas, P.

Título: Two-step ATP-driven opening of cohesin head

Revista: SCIENTIFIC REPORTS. 7(1): 3266 [14 pp.]. 2017. ISSN 2045-2322

Factor de impacto JCR: 4.259

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. 2017. ISSN 0021-9541

Factor de impacto JCR: 4.080

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

Título: Transcriptomics and the mediterranean diet: A systematic review

Revista: NUTRIENTS. 9(5): 472 [17 pp.]. 2017. ISSN 2072-6643

Factor de impacto JCR: 3.550

Autores: Mármol, Inés; Virumbrales-Muñoz, María; Quero, Javier; Sánchez-de-Diego, Cristina; Fernández, Luis; Ochoa, Ignacio; Cerrada, Elena; Rodríguez-Yoldi, María Jesús

Título: Alkynyl gold (I) complex triggers necroptosis via ROS generation in colorectal carcinoma cells

Revista: JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY. 176: 123-133. 2017. ISSN 0162-0134

Factor de impacto JCR: 3.348

Autores: Sánchez-de-Diego, C.; Mármol, I.; Pérez, R.; Gascón, S.; Rodríguez-Yoldi, M.; Cerrada, E.

Título: The anticancer effect related to disturbances in redox balance on Caco-2 cells caused by an alkynyl gold (I) complex

Revista: JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY. 166: 108-121. 2017. ISSN 0162-0134

Factor de impacto JCR: 3.348

Autores: Sierra, M.; Grasa, J.; Muñoz, M. J.; Miana-Mena, F.; González, D.

Título: Predicting muscle fatigue: a response surface approximation based on proper generalized decomposition technique

Revista: BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY. 16(2): 625-634. 2017. ISSN 1617-7959

Factor de impacto JCR: 3.323

Autores: Mármol Peguero, Inés; Sánchez-de-Diego, Cristina; Pradilla Dieste, Alberto; Cerrada, Elena; Rodríguez Yoldi, María Jesús

Título: Colorectal Carcinoma: A General Overview and Future Perspectives in Colorectal Cancer

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 18(1) [39 pp.]. 2017. ISSN 1661-6596

Factor de impacto JCR: 3.226

Autores: Puisac, B.; Teresa-Rodrigo, M.; Hernández-Marcos, M.; Baquero-Montoya, C.; Gil-Rodríguez, M.C; Visnes, T.; Bot, C.; Gómez-Puertas, P.; Kaiser, F.J.; Ramos, F.J.; Ström, L.; Pié, J.

Título: mRNA quantification of NIPBL isoforms A and B in adult and fetal human tissues, and a potentially pathological variant affecting only isoform a in two patients with Cornelia de Lange syndrome

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 18(3): 481 [12 pp.]. 2017. ISSN 1661-6596

Factor de impacto JCR: 3.226

Autores: Lou-Bonafonte, J.; Gabás-Rivera, C.; Navarro, M.A.; Osada, J.

Título: The search for dietary supplements to elevate or activate circulating paraoxonases

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 18(2): 416 [18 pp.]. 2017. ISSN 1661-6596

Factor de impacto JCR: 3.226

Autores: Mármol, I.; Sánchez-De-Diego, C.; Jiménez-Moreno, N.; Ancín-Azpilicueta, C.; Rodríguez-Yoldi, M.

Título: Therapeutic applications of rose hips from different Rosa species

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 18(6) [37 pp]. 2017. ISSN 1661-6596

Factor de impacto JCR: 3.226

Autores: Urrechaga Igartua, E.; Hoffmann, J.J.M.L.; Izquierdo-Álvarez, S.; Escanero, J.F.

Título: Reticulocyte hemoglobin content (MCHr) in the detection of iron deficiency

Revista: JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 43: 29-32. 2017. ISSN 0946-672X

Factor de impacto JCR: 3.225

Autores: Bolea, Juan; Lázaro, Jesús; Gil, Eduardo; Rovira, Eva; Remartínez, José M.; Laguna, Pablo; Pueyo, Esther; Navarro, Augusto; Bailón, Raquel

Título: Pulse rate and transit time analysis to predict hypotension events after spinal anesthesia during programmed cesarean labor

Revista: ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 45(9): 2253-2263. 2017. ISSN 0090-6964

Factor de impacto JCR: 3.221

Autores: Les, F.; Venditti, A.; Cásedas, G.; Frezza, C.; Guiso, M.; Sciubba, F.; Serafini, M.; Bianco, A.; Valero, M.S.; López, V.

Título: Everlasting flower (*Helichrysum stoechas* Moench) as a potential source of bioactive molecules with antiproliferative, antioxidant, antidiabetic and neuroprotective properties

Revista: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. 108(1): 295-302. 2017. ISSN 0926-6690

Factor de impacto JCR: 3.181

Autores: Valero, M.S.; Oliván-Viguera, A.; Amor, S.; García Villalón, A.L.; Coleman, N.; Laría, C.; Calvín-Tienza, V.; García-Otín, A.L.; Fernández-Fernández, J.M.; Murillo, M.D.; Gálvez, J.A.; Díaz-de-Villegas, M.D.; Badorrey, R.; Rivera, L; Wulff, H.; Köhler, R.

Título: Vascular reactivity profile of novel KCa3.1-selective positive-gating modulators in the coronary vascular bed

Revista: BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. 119(2): 184-192. 2016. ISSN 1742-7835

Factor de impacto JCR: 3.176

Autores: Les, Francisco; Carpéné, Christian; Arbonés-Mainar, José Miguel; Decaunes, Pauline; Marta Sofía, Valero; López, Víctor

Título: Pomegranate juice and its main polyphenols exhibit direct effects on amine oxidases from human adipose tissue and inhibit lipid metabolism in adipocytes

Revista: JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 33: 323-331. 2017. ISSN 1756-4646

Factor de impacto JCR: 3.144

Autores: Perez-Calvo, Juan Ignacio; Josa-Laorden, Claudia; Rubio-Gracia, Jorge; Giménez López, Ignacio

Título: Comorbidities in heart failure with mid-range ejection fraction

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 41: e27-e28. 2017. ISSN 0953-6205

Factor de impacto JCR: 2.960

Autores: Esteban-Zubero, E.; López-Pingarrón, L.; Alatorre-Jiménez, M. A.; Ochoa-Moneo, P.; Buisac-Ramón, C.; Rivas-Jiménez, M.; Castán-Ruiz, S.; Antoñanzas-Lombarte, Á.; Tan, D. -X; García, J. J.; Reiter, R.J.

Título: Melatonin's role as a co-adjutant treatment in colonic diseases: A review

Revista: LIFE SCIENCES. 170: 72-81. 2017. ISSN 0024-3205

Factor de impacto JCR: 2.936

Autores: Latorre, E.; Layunta, E.; Grasa, L.; Castro, M.; Pardo, J.; Gomollón, F.; Alcalde, A.I.; Mesonero, J.E.

Título: Intestinal serotonin transporter inhibition by toll-like receptor 2 activation. A feedback modulation

Revista: PLOS ONE. 11 (12): e0169303. 2016. ISSN 1932-6203

Factor de impacto JCR: 2.806

Autores: García, J.A.; Ortiz, F.; Miana, J.; Doerrier, C.; Fernández-Ortiz, M.; Rusanova, I.; Escames, G.; García, J.J.; Acuña-Castroviejo, D.

Título: Contribution of inducible and neuronal nitric oxide synthases to mitochondrial damage and melatonin rescue in LPS-treated mice

Revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 73(2): 235. 2017. ISSN 1138-7548

Factor de impacto JCR: 2.444

Autores: Martínez, A.B.; Longás, J.; Ramírez, J.M.

Título: A model for lymphocyte activation in open versus laparoscopic surgery in colorectal cancer patients in enhanced recovery after surgery (ERAS) protocols

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 32(6): 913-916. 2016. ISSN 0179-1958

Factor de impacto JCR: 2.426

Autores: Huisman, S.; Mulder, P.A.; Redeker, E.; Bader, I.; Bisgaard, A.-M.; Brooks, A.; Cereda, A.; Cinca, C.; Clark, D.; Cormier-Daire, V.; Deardorff, M.A.; Diderich, K.; Elting, M.; van Essen, A.; Patrick, D.F.; Gervasini, C.; Gillissen-Kaesbach, G.; Girisha, K.M.; Hilhorst-Hofstee, Y.; Hopman, S.; Horn, D.; Isrie, M.; Jansen, S.; Jespersgaard, C.; Kaiser, F.J.; Kaur, M.; Kleefstra, T.; Krantz, I.D.; Lakeman, P.; Landlust, A.; Lessel, D.; Michot, C.; Moss, J.; Noon, S.E.; Oliver, C.; Parenti, I.; Pie, J.; Ramos, F.J.; Rieubland, C.; Russo, S.; Selicorni, A.; Tümer, Z.; Vorstenbosch, R.; Wenger, T.L.; van Balkom, I.; Piening, S.; Wierzba, J.; Hennekam, R.C.

Título: Phenotypes and genotypes in individuals with SMC1A variants

Revista: AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A. 173(8): 2108-2125. 2017. ISSN 1552-4825

Factor de impacto JCR: 2.259

Autores: Sierra, M.; Orillés, A.; Miana-Mena, F.J.; Grasa, J.; Calvo, B.

Título: Effect of cryopreserved amniotic membrane on the mechanical properties of skeletal muscle after strabismus surgery in rabbits

Revista: CURRENT EYE RESEARCH. 43(2): 193-199. 2017. ISSN 0271-3683

Factor de impacto JCR: 2.238

Autores: Jiménez, S.; Jiménez-Moreno, N.; Luquin, A.; Laguna, M.; Rodríguez-Yoldi, M.J.; Ancín-Azpilicueta, C.

Título: Chemical composition of rosehips from different Rosa species: an alternative source of antioxidants for the food industry

Revista: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT. 34(7): 1121-1130. 2017. ISSN 1944-0049

Factor de impacto JCR: 2.047

Autores: Ríos A, López-Navas A, López-López A, Gómez FJ, Iriarte J, Herruzo R, Blanco G, Llorca FJ, Asunsolo A, Sánchez P, Gutiérrez PR, Fernández A, de Jesús MT, Martínez Alarcón L, Lana A, Fuentes L, Hernández JR, Virseda J, Yelamos J, Bondía JA, Hernández A, Ayala MA, Ramis G, Ramírez P, Parrilla P.

Título: A multicentre and stratified study of the attitude of medical students towards organ donation in Spain

Revista: Ethnicity and Health. 2017. DOI: 10.1080/13557858.2017.1346183.

Factor de impacto JCR: 1.904

Autores: Castro M; Giménez, MR; Les F; Trejo L; Plaza MA; López V; Murillo MD; Valero MS

Título: Spasmolytic effect of Jasonia glutinosa on rodent intestine

Revista: REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 108(12): 785-789. 2016. ISSN 1130-0108

Factor de impacto JCR: 1.401

Autores: Ayerza Casas, A.; Puisac Uriol, B.; Teresa Rodrigo, M.E.; Hernández Marcos, M.; Ramos Fuentes, F.J.; Pie Juste, J.

Título: Síndrome de Cornelia de Lange: incidencia de cardiopatía congénita en 149 pacientes

Revista: MEDICINA CLÍNICA. 149(7): 300-302. 2017. ISSN 0025-7753

Factor de impacto JCR: 1.125

Autores: Pérez Calvo, J.I.; Josa Laorden, C.; Giménez López, I.

Título: Evaluación de la función renal en la insuficiencia cardiaca

Revista: REVISTA CLINICA ESPANOLA. 217(5): 267-288. 2017. ISSN 0014-2565

Factor de impacto: 0.971

Autores: Rodríguez-Valle, A.; Navarro-Ferrando, M.Á.; Boj-Carceller, D.; Escanero-Marcén, J.F.; Sanz-Paris, A.

Título: Effect of two days treatment with orlistat on plasma leptin in obese patients without weight loss

Revista: NUTRICION HOSPITALARIA. 33(2): 292-297. 2016. ISSN 0212-1611

Factor de impacto JCR: 0.747

Autores: Rodríguez-Valle, Ana; Navarro Ferrando, María Ángeles; Boj Carceller, Diana; González-Cantalejo, Mar; Escanero Marcén, Jesús Fernando; Sanz-Paris, Alejandro

Título: The effect of orlistat on postprandial hypertriglyceridemia by oral fat loading test. A systematic review

Revista: NUTRICION HOSPITALARIA. 33(2): 472-481. 2016. ISSN 0212-1611

Factor de impacto JCR: 0.747

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 1257-5011

Factor de impacto JCR: 0.583

Autores: Díaz-Véliz, G.; Sergio Mora, G.; Escanero, J.F.

Título: Percepción del ambiente educacional en dos escuelas de medicina con currículo tradicional. Estudio longitudinal;

Revista: REVISTA MEDICA DE CHILE. 144(11): 1479-1485. 2016. ISSN 0034-9887

Factor de impacto JCR: 0.519

Autores: López-Ortega, A.A.; Márquez-Alvarado Y.C.; Aranguren-Parra A.J.; Plaza-Carrión M.A.; Murillo López de Silanes, M.D.

Título: Estado de estrés oxidativo en el hígado graso experimental en ratones machos y su proyección sobre la funcionalidad hepática

Revista: REVISTA CIENTIFICA-FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. 27(4): 157-163. 2017. ISSN 0798-2259

Factor de impacto JCR: 0.263

Autores: Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Lara Navarro, Emma; Orduna Hospital, Elvira; Insa Sánchez, Gema; Sánchez Cano, Ana Isabel; Pinilla Lozano, Isabel

Título: Efecto protector de melatonina en la degeneración de la retina

Revista: VISIÓN (MADRID). 48 (1S): 17-24. 2016. ISSN 2172-5586

Autores: Esteban-Jiménez, Ó.; Navarro-Pemán, C.; Urieta-González, L.; González-Rubio, F.

Título: Anemia ferropénica resistente al tratamiento [Refractory iron deficiency anaemia]

Revista: SEMERGEN. 43(5): 403-405. 2017. ISSN 1138-3593

Autores: Yahia, S.; Benomar, S.; Dehiba, F.; Allaoui, A.; Guillen, N.; Rodriguez-Yoldi, M.; Osada, J.; Boualga, A.

Título: Hypocholesterolaemic and antioxidant efficiency of chickpea (*Cicer arietinum*) protein hydrolysates depend on its degree of hydrolysis in cholesterol-fed rat

Revista: NUTRITION AND FOOD SCIENCE. 47(2): 254-269. 2017. ISSN 0034-6659

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

Autores: E. Piazuero; A. Lanas

Título del capítulo: Clinical effects of NSAIDs and COXIBs in colon cancer prevention

Libro: NSAIDS AND ASPIRIN: RECENT ADVANCES AND IMPLICATIONS FOR CLINICAL MANAGEMENT. Lanas A (Ed). pp. 203-218. Editorial Springer. 2016. ISBN 9783319338873

Tipo de producción: Capítulo de libro

Autores: M. A. Julián; S. Rebollar... [et al.]

Título del capítulo: Magnitudes urgentes. Fase preanalítica: errores e interferencias. Uso adecuado del laboratorio de urgencias

Libro: MANUAL DE URGENCIAS. Rivas M (Ed). pp. 101-106. Editorial Médica Panamericana [4ª ed.]. 2016. ISBN 9788491100362

Tipo de producción: Capítulo de libro

Autores: J. Guillén; J. Longás, M. Rivas... [et al.]

Título del capítulo: Sedación y anestesia en urgencias

Libro: MANUAL DE URGENCIAS. Rivas M (Ed). pp. 1223-1230. Editorial Médica Panamericana [4ª ed.]. 2016. ISBN 9788491100362

Tipo de producción: Capítulo de libro

Autores: M. A. Julián; S. Rebollar... [et al.]

Título del capítulo: Utilidad de biomarcadores en el laboratorio de urgencias

Libro: MANUAL DE URGENCIAS. Rivas M (Ed). pp. 107-111. Editorial Médica Panamericana [4ª ed.]. 2016. ISBN 9788491100362

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

CONGRESOS ORGANIZADOS

Congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña. Trabajo Interdisciplinar en Salud

Ámbito: Internacional no UE

Organizador/a: Castro López, Marta

Modo de participación: Vocal del Comité organizador

Fecha: 30/03/2017 al 01/04/2017

Congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte:

Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña. Trabajo Interdisciplinar en Salud

Ámbito: Internacional no UE

Organizador/a: Fuentes Broto, Lorena

Modo de participación: Vocal del Comité organizador

Fecha: 30/03/2017 al 01/04/2017

PONENCIAS Y COMUNICACIONES

Autores: Forcén, R.; Layunta, E.; Pardo, J.; Mesonero, J.E.; Grasa, L.

Título: Toll-like receptor 2 modulates the inhibitory motor response induced by hydrogen sulphide in mouse colon

Nombre del congreso: 24th United European Gastroenterology Week (UEG Week)

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

Ciudad de realización: Viena, Austria **Fecha:** 15/10/2016

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 3 (Suppl. 5): S138-S139. 2016. ISBN 2050-6406.

Autores: Layunta, E.; Latorre, E.; Forcén, R.; Grasa, L.; Pardo, J.; Castro, M.; Plaza, M.A.; Arruebo, M.P.; Mesonero, J.E.

Título: Toll-like receptor 9 modifies intestinal serotonergic system

Nombre del congreso: 24th United European Gastroenterology Week (UEG Week)

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

Ciudad de realización: Viena, Austria **Fecha:** 15/10/2016

Publicación en acta de congreso: SI

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 3 (Suppl. 5): A426. 2016.

Autores: Alcutén, R.; Layunta, E.; Latorre, E.; Forcén, R.; Grasa, L.; Castro, M.; Arruebo, M.P.; Plaza, M.A.; Mesonero, J.E.

Título: NOD2 induces serotonin transporter inhibition by RIP2 activation in intestinal epithelial cells

Nombre del congreso: 5th Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-München

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España **Fecha:** 03/11/2016

Publicación: "Proceedings of the 5th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-München", Al Allueva, Bolea R y Gascón FM (Ed), pp: 109. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. 2016. D.L.: Z-1449-2016.

Autores: Forcén, R.; Layunta, E.; Pardo, J.; Mesonero, J.E.; Grasa, L.

Título: Role of toll like receptors 2 on the inhibitory neurotransmission mediated by hydrogen sulphide in smooth muscle cells for mouse colon

Nombre del congreso: 5th Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-München

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España **Fecha:** 03/11/2016

Publicación: "Proceedings of the 5th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-München", Al Allueva, Bolea R y Gascón FM (Ed), pp: 91. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. 2016. D.L.: Z-1449-2016.

Autores: Layunta, E.; Latorre, E.; Forcén, R.; Grasa, L.; Castro, M.; Arruebo, E.; Pardo, J.; Mesonero, J.E.

Título: TLR and NOD receptors interdependence in the intestinal tract of normal and chronic colitis model mice

Nombre del congreso: 5th Symposium on Veterinary Sciences. Zaragoza-Toulouse-München

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España **Fecha:** 03/11/2016

Publicación: "Proceedings of the 5th Symposium on Veterinary Sciences Toulouse-Zaragoza-München", Al Allueva, Bolea R y Gascón FM (Ed), pp: 92. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. 2016. D.L.: Z-1449-2016.

Autores: Elvira Orduna, Sara Pascual, Ana Sánchez-Cano, Gema Insa, Francisco J. Segura, Lorena Fuentes, Carmen López de la Fuente, Emilio Abecia, Isabel Pinilla

Título: Cambios en el espesor coroideo después de la cirugía de la membrana epirretiniana

Entidad organizadora: Universidad de Valencia

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas, SIYO 2016

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Burjassot, Valencia, España **Fecha:** 9-15 noviembre 2016

Publicación: Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016 ISSN: 84-943550-9-0

Autores: Insa G; Bueno Gimeno I; Sánchez-Cano A; Orduna E; Segura FJ; Fuentes Broto L; Perdices Royo L; Pinilla I.

Título: Comparación de espesor coroideo en medidas de tomografía de coherencia óptica SPECTRALIS SD-OCT y SWEPT SOURCE SS-OCT

Nombre del congreso: 3^{er} Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

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

Ciudad de realización: Burjassot, Valencia, España **Fecha:** 09/11/2016

Publicación: *Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016*. ISBN 84-943550-9-0.

Autores: Orduna E; Insa G; Martín-Girón MV; Sánchez-Cano A; Segura FJ; Fuentes L; Perdices L; Pinilla I.

Título: Modificaciones del espesor coroideo en pacientes afectados de DMAE exudativa sometidos a tratamiento con fármacos anti-VEGF

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes

optometristas. SIYO 2016

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

Ciudad de realización: Burjassot, España **Fecha:** 09/11/2016

Publicación: *Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016*. ISBN 84-943550-9-0.

Autores: Insa G; Cobos Flores A; Sánchez-Cano A; Orduna E; Segura FJ; Fuentes Broto L; Perdices L; Pinilla I.

Título: Modificaciones del espesor coraideo tras la realización del ejercicio físico

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional Online de Jóvenes optometristas. SIYO 2016

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

Ciudad de realización: Burjassot, España **Fecha:** 09/11/2016

Publicación: *Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016*. ISBN 84-943550-9-0.

Autores: M. Méndez Zunino, F.A. García Gil, J.J. Araiz Burdío, L. Fuentes Broto, A. Luè, S. Lorente Pérez, L. Sánchez Blasco y M.T. Serrano Aulló

Título: Tumores de novo cutáneos no melanoma en el trasplante hepático: alta incidencia sin influencia en la supervivencia

Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado

Nombre del congreso: 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

Tipo de participación: Póster

Publicación: Gastroenterología y hepatología. Volumen: 40 Página: 104 ISSN: 0210-5705

Ciudad de realización: Madrid, España **Fecha:** 15-17 de febrero de 2017

Autores: M. Méndez Zunino, F.A. García Gil, J.J. Araiz Burdío, L. Fuentes Broto, A. Luè, S. Lorente Pérez, P. Royo Dachary, P. Palacios Gasós, G. Pola Bandrés, L. Sánchez Blasco y M.T. Serrano Aulló

Título: Tumores de novo internos después del trasplante hepático: incidencia, naturaleza, factores de riesgo y mortalidad

Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado

Nombre del congreso: 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

Tipo de participación: Póster

Publicación: Gastroenterología y hepatología. Volumen: 40 Página: 105. ISSN: 0210-5705

Ciudad de realización: Madrid, España **Fecha:** 15-17 de febrero de 2017

Autores: F. Segura Calvo, J. Arines Piferrer, A. Sánchez-Cano, G. Insa Sánchez, E. Orduna Hospital, I. Pinilla Lozano

Título: Development of optokinetic tracking software for objective evaluation of visual function in rodents

Entidad organizadora: Consejo General de Colegios de Ópticos Optometristas (CGCOO) y la European Academy of Optometry and Optics (EAOO).

Nombre del congreso: OPTOM Meeting Barcelona 2017

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 12-14 de mayo de 2017

Autores: Valero MS; Giménez MR; Arruebo MP; Plaza MA; Castro M

Título: Efecto del té de roca sobre la motilidad del íleon de ratón

Nombre del congreso: XXII Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD)

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

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 11/11/2016

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

Título: Diferencias en las concentraciones plasmáticas de glucosa y triglicéridos entre ratones machos y hembras con hígado graso experimental

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

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

Ciudad de realización: Castro, Chiloé, Chile **Fecha:** 26/11/2016

Publicación: *Revista de Farmacología de Chile*. 9. p.p. 89 - 90. 2016. ISBN 0718-8811.

Autores: Perdices, Lorena; Pinilla, Isabel; Fuentes-Broto, Lorena; Segura, Francisco J.; Insa Sánchez, Gema; Orduna, Elvira; Sánchez-Cano, Ana Isabel; Cuenca, Nicolás

Título: Epigallocatechingallate and melatonin in oral administration improve visual function in a retinal degeneration model, the P23H rat

Nombre del congreso: 13th Scientific Meeting AOPT

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

Ciudad de realización: Florence, Italia **Fecha:** 16/02/2017

Autores: Luzón, Raúl; Castro, Marta

Título: Educación para la salud a través de una intervención dietético-nutricional en un grupo de jóvenes futbolistas

Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña. Trabajo Interdisciplinar en Salud.

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

Ciudad de realización: Huesca, España **Fecha:** 30/03/2017

Autores: Insa Sanchez, Gema; Cobos Flores, Alberto; Sánchez Cano, Ana; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo, Francisco; Perdices Royo, Lorena; Fuentes Broto, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel

Título: El ejercicio dinámico agudo aumenta el espesor y volumen coroideo que se recuperan en jóvenes sanos

Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte: Actividad Física Saludable y Segura en la Montaña. Trabajo Interdisciplinar en Salud.

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

Ciudad de realización: Huesca, España **Fecha:** 30/03/2017

Autores: Insa Sanchez, Gema; Bueno, Inmaculada; Sánchez Cano, Ana; Orduna

Hospital, Elvira; Segura Calvo, Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel

Título: Comparison of choroidal thickness in Spectralis SD-OCT and Swept Source SS-OCT optical coherence tomography measurements

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

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

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 12/05/2017

Autores: Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana; Lopez De La Fuente, Carmen; Segura Calvo, Francisco; Insa Sanchez, Gema; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel

Título: Evaluation of anterior chamber parameters with Spectral-Domain Optical Coherence Tomography

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

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

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 12/05/2017

Autores: Orduna Hospital, Elvira; Cobos Flores, Alberto; Sánchez Cano, Ana; Segura Calvo, Francisco; Insa Sanchez, Gema; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Pinilla Lozano, Isabel

Título: Modifications of the choroidal thickness after the accomplishment of physical exercise

Nombre del congreso: OPTOM MEETING – ACADEMY 2017

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

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 12/05/2017

Autores: Reigada, I.; March, A.; Castro, M.; Gómez-Rincón, C.; Langa, E.; Arruebo, M.P.; Plaza, M.A.; Valero, M.S.

Título: Efecto del extracto de Glycyrrhiza glabra en un modelo murino de colitis

Nombre del congreso: 9º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

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

Ciudad de realización: Menorca, España **Fecha:** 18/05/2017

Publicación: *Libro de resúmenes del 9º Congreso de Fitoterapia - IX Jornada Farmacéutica de la Isla del Rey. Menorca 18-21 de mayo de 2017.* p.p. 47. 2017. ISBN ISBN: 978-84-697-2698-3.

Autores: Villanueva Saz, Sergio; Pardo Cortinas, María; Bonastre Rafales, Cristina; de Torre Martínez, Amaya; Verde Arribas, María Teresa; Whyte Orozco, Ana

Título: Determinación de los niveles pre y postanestésicos de la lipocalina asociada con la gelatinasa de neutrófilos (NGAL) en perros

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de SEAAV

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

Ciudad de realización: León, España **Fecha:** 01/06/2017

Autores: Mármol I, Quero j, Sánchez de Diego C, Gascón S, Rodríguez-Yoldi MJ, Cerrada E.

Título: Necroptosis-induced by an alkynyl gold (I) complex.

Nombre del congreso: 14th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry-ISABC-

Ámbito: Unión Europea **Tipo de participación:** Oral (Flash presentations)

Ciudad de realización: Toulouse (France). **Fecha:** 07-10 junio 2017

Autores: Pinilla Lozano, Isabel; Insa Sanchez, Gema; Bueno, Inmaculada; Orduna Hospital, Elvira; Segura Calvo, Francisco; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Sánchez Cano, Ana

Título: Differences in choroidal thickness with spectral domain and swept source OCT in healthy subjects

Nombre del congreso: SOE 2017

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

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 10/06/2017

Autores: Pinilla Lozano, Isabel; Fuentes Broto, Lorena; Perdices Royo, Lorena; Segura Calvo, Francisco; Insa Sanchez, Gema; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana; Cuenca, N

Título: Visual function improvement in an animal model of Retinitis Pigmentosa treated with melatonin and epigallocatechin gallate

Nombre del congreso: SOE 2017

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

Ciudad de realización: Barcelona, España **Fecha:** 10/06/2017

Autores: Grasa, L.; Ansón-Casaos, A.; Mesonero, J.E, Martínez, M.T.; Murillo, M.D.

Título: Evaluation of biological effects of single-walled carbon nanotubes (SWCNTs) in intestine

Nombre del congreso: Metals and Water 2017. II International Conference on Water Soluble Metal Complexes.

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

Ciudad de realización: Jaca, España **Fecha:** 13/06/2017

Autores: Calvo, Ana Cristina; Moreno, Laura; Moreno, Leticia; de la Torre, Miriam; Toivonen, Janne M.; Miana-Mena, Francisco J.; Muñoz, María J.; Zaragoza, Pilar; Atencia-Cibreiro, Gabriela; García-Redondo, Alberto; Osta, Rosario

Título: Metal-targeting molecules in Amyotrophic Lateral Sclerosis: An approach to SOD1G93A mutants

Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER SOLUBLE METAL COMPLEXES

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

Ciudad de realización: Jaca, España **Fecha:** 13/06/2017

Autores: Gascón S, Felices MJ, Escusol S, Martínez-Beamonte R, Barranquero C, Surra J, Osada J, Rodríguez-Yoldi MJ

Título: Squalene and Sepsis

Ambito: España **Tipo de participación:** Poster

Congreso: VIII Simposium. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (Obesity and Nutrition in the 21st Century)

Ciudad de realización: Madrid, España **Fecha:** 28-29 junio 2017

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

Título: Implicación de granzima A en las alteraciones de la motilidad intestinal asociadas a la inflamación

Nombre del congreso: Farmadrid 26. XXVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

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

Ciudad de realización: Alcorcón, España **Fecha:** 29/06/2017

Autores: Quero J, Mármol I, Sánchez de Diego C, Gascón S, Rodríguez-Yoldi MJ, Cerrada E.

Título: Necroptosis induction by alkynyl gold (I) complex in colon carcinoma cells.

Congreso: XI Congreso Anual de Biotecnología 2017

Ámbito: España **Tipo de participación:** Poster

Ciudad de realización: León, España **Fecha:** 12-15 julio 2017

Autores: Marsilio, I.; Caputi, V.; Cerantola, S.; Latorre Duque, E.; Paquola, A.; Pattarello, A.; Orso, G.; Mesonero, J.E.; Bertazzo, A.; Giron, M.C.

Título: Involvement of the serotonin pathway in ileal neuromotor dysfunction associated with TLR2 and TLR4 inhibition in juvenile mice

Nombre del congreso: NeuroGASTRO 2017

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

Ciudad de realización: Cork, Irlanda **Fecha:** 24/08/2017

Publicación: *Neurogastroenterology and Motility*. 29: 14. 2017. ISBN 1350-1925.

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: *Acta Ophthalmologica*. 95: S259 2017. ISBN 1755-3768.

11. CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS

Profesor: Lorena Fuentes Broto
Título: La investigación en el ámbito de la salud y del deporte.
Workshop pre-congreso
Fecha: 30/03/2017
Lugar de impartición: Huesca, España

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^a Pilar Arruebo Loshuertos

- Miembro de Junta de la Facultad de Veterinaria.
- Presidenta de la 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 del Claustro de la Universidad de Zaragoza (hasta diciembre de 2016)

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

- Miembro de la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- Profesora del Proyecto Tutor de Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- Profesora coordinadora Erasmus de Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- Vicedecana de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza.
- 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.

Lanuzá Giménez, Francisco Javier

- Secretario 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 Control y Evaluación de la Docencia de la Facultad de Veterinaria.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Zaragoza (hasta diciembre de 2016)
- Secretario de la Comisión Académica del programa de doctorado "Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas.
- Miembro de la Comisión de Movilidad Internacional de Estudiantes de la Facultad de Veterinaria (desde el 08 de marzo de 2016).

Puisac Uriol, Beatriz

- Profesora del Proyecto Tutor de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza

Rodriguez Yoldi, M^a 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^a 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 Control Docencia 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 Relaciones Institucionales