



**Departamento de
Farmacología y Fisiología**
Universidad Zaragoza

MEMORIA ACADÉMICA

Curso Académico 2015-2016

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

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	13
4.3. Coordinadores Económicos	14
4.4. Coordinadores de Investigación.....	14
5. ACTIVIDAD DOCENTE	15
5.1. Facultad de Ciencias.....	16
5.1.1. Grado de Biotecnología	16
5.1.2. Grado de Óptica y Optometría.....	16
5.1.3. Master Universitario en Biología Molecular y Celular.....	17
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 de Medicina.....	19
5.3.2. Grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	20
5.3.3. Grado de Odontología	20

5.3.4. Grado de Nutrición Humana y Dietética.....	21
5.4. Facultad de Medicina	22
5.4.1. Grado de 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 de Veterinaria.....	25
5.5.2. Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	26
5.6. Escuela de Ingeniería y Arquitectura	27
5.6.1. Master en Ingeniería Biomédicas.....	27
5.7. Trabajos Fin de Máster	27
5.8. Trabajos Fin de Grado	28
6. DOCTORADO.....	42
6.1. Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas	43
6.1.1. Comisión Académica	43
6.2. Tesis Doctorales en realización	44
6.2.1. Proyectos de tesis.....	44
6.2.2. Planes de Investigación	44
6.3. Tesis Doctorales leídas.....	45
6.3.1. Programa de Doctorado Interdepartamental en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas	45
6.3.2. Otros Programas de Doctorado	47
7. PROYECTOS DOCENTES.....	50
8. CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS.....	54
9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	56
10. PUBLICACIONES	69
11. CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES	77
11.1 Congresos Organizados	78
11.2 Ponencias y Comunicaciones	79
12. SEMINARIOS, CONFERENCIAS.....	95
13. VARIOS	95
13.1. Cargos Académicos en la Universidad y otros Organismos:	96

1. EQUIPO DE DIRECCIÓN

Director:	Plaza Carrión, Miguel Angel <i>Facultad de Veterinaria</i>	T.U.
Secretaria:	Sáenz Galilea, M ^a Angeles (hasta 14/09/2016) <i>Facultad de Medicina</i> Fanlo Villacampa, Ana Julia (desde 15/09/2016) <i>Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte</i>	T.U. CDOC
Tesorera:	Sáenz Galilea, M ^a Angeles (hasta 14/09/2016) <i>Facultad de Medicina</i> Fanlo Villacampa, Ana Julia (desde 15/09/2016) <i>Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte</i>	T.U. 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
Dr. Giménez López, Ignacio	T.U.
Dra. Gros Sanagustín, M ^a Pilar	T.U.
Dr. Lou Bonafonte, José Manuel	CDOC
Dr. Miana Mena, Javier	T.U.
Dra. Oliván García, Sara	ASOC.
Dra. Rebollar González, Soraya	ASOC.
Dra. Soria Aznar, M ^a Soledad	CDOC

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 Barrios, Alberto	ASOC.
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. Piazuelo Ortega, Elena	ASOC.
Dr. Pié Juste, Juan	T.U.
Dra. Puisac Uriol, Beatriz	CDOC interino
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

2.3.3. Personal de Administración y Servicios

Dña. Barcelona Zabay, Elena	AUX. ADVA interina (desde 14/04/2016)
Dña. Gabás Clavero, M ^a Pilar	ADVA.
D. Gracia García, José María	AUX. ADVO. (hasta 23/02/2016)
Dña. Jordán López, Pilar	TEC. LAB.
Dña. Ojeda Seuma, Gema	TEC. LAB.

2.3.4. 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. Gimeno Soriano, Aurora	ASOC.
Dra. Grasa López, Laura	CDOC interino
Dr. Martínez Beamonte, Roberto	ASOC.
Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio	T.U.
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. Escusol Jurado, Sara
 Dña. Felices Serrano, M^a José
 Dña. Gascón Mesa, Sonia
 D. Gonzalez del Rosal, Ignacio
 Dña. Layunta Hernández, Elena
 Dña. Forcén García, Raquel
 Dña. Sierra Arregui, Marta
 Dña. Susunaga Notario, Ana del Carmen

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. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	Secretaria (hasta 14/09/2016)
Dra. Fanlo Villacampa, Ana Julia	Secretaria (desde 15/09/2016)
Dr. Alda Torrubia, José Octavio	Fisiología-Fac. Medicina
Dra. Ejea Arquillué, M ^a Victoria	Farmacología-Fac. CC. Salud y del Deporte
Dra. Lapieza Lainez, Gloria	Fisiología-Fac. Ciencias de la Salud
Dr. Lou Bonafonte, José Manuel	Fisiología-Fac. CC. Salud y del Deporte
Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología-Fac. Veterinaria
Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel	Fisiología-Fac. Veterinaria (desde 04/03/2016)
Dra. Rodríguez Yoldi, M ^a Jesús	Fisiología-Fac. Veterinaria (hasta 03/03/2016)
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	Farmacología-Fac. Medicina
Dr. Soteras Abril, Fernando	Bioquímica-Fac. Medicina (hasta 30/11/2015)
Dr. Soteras Abril, Fernando	Fisiología-Fac. Ciencias

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

Dra. Ejea Arquillué, M ^a Victoria	Farmacología
Dra. Soria Aznar, M ^a Soledad	Fisiología

4.2.2. Facultad de Medicina

Dr. García García, José Joaquín	Fisiología
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	Farmacología
Dr. Soteras Abril, Fernando	Bioquímica (hasta 30/11/2015)

4.2.3. Facultad de Veterinaria

Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología
Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel	Fisiología (desde 04/03/2016)
Dra. Rodríguez Yoldi, M ^a Jesús	Fisiología (hasta 03/03/2016)

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. Fuentes Broto, Lorena	Fisiología
Dra. Gros Arquillue, M ^a Pilar	Bioquímica

4.3.2. Facultad de Medicina

Dr. Alda Torrubia, Octavio	Fisiología
Dra. Bernal Ruíz, M ^a Luisa	Farmacología
Dr. Soteras Abril, Fernando	Bioquímica (hasta 30/06/2016)

4.3.3. Facultad de Veterinaria

Dra. Grasa López, Laura	Fisiología
Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología

4.3.4. Facultad de Ciencias de la Salud

Dra. Lapieza Laínez, Gloria	Fisiología
-----------------------------	------------

4.3.5. Facultad de Ciencias

Dr. Soteras Abril, Fernando	Fisiología
-----------------------------	------------

4.4. Coordinadores de Investigación**4.4.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte**

Dra. Ejea Arquillué, M ^a Victoria	Farmacología
Dra. Soria Aznar, M ^a Soledad	Fisiología

4.4.2. Facultad de Medicina

Dr. García García, José Joaquín	Fisiología
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	Farmacología

4.4.3. Facultad de Veterinaria

Dra. Arruebo Loshuertos, M ^a Pilar	Fisiología
Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología

4.4.4. Facultad de Ciencias de la Salud

Dra. Lapieza Laínez, Gloria	Fisiología
-----------------------------	------------

Nota: El Director y la Secretaria forman parte de las Comisiones Docente, Económica y de Investigación

5. ACTIVIDAD DOCENTE

5.1. Facultad de Ciencias

5.1.1. Grado de Biotecnología

Código: **27104**
Asignatura: **Fisiología**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Arruebo Loshuertos, Mª P.; Miana Mena, J.
Otros Profesores: Martínez Beamonte, R.; Gimeno Soriano, A;
Mesonero Gutiérrez, J.E.

Código: **27116**
Asignatura: **Biotecnología clínica**
Curso: 3º
Créditos ECTS: 9.0 (Fisiología 1.7)
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Pié Juste, J.
Otros Profesores: Soria Aznar, M.S.; Pereboom Maicas, D.

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

5.1.2. Grado de 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.
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 de 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: Castro López, M.

Código: **26763**
Asignatura: **Fisiología II**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Fuentes Broto, L.
Otros Profesores: Rebollar González, S.

Código: **26766**
Asignatura: **Fisiología III**
Curso: 2º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Miana Mena, F.J.
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.; Casanova Flor de Lis, A.
Oliván García, S.

5.3.2. Grado de 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: Fuentes Broto, L.
Otros Profesores: Castro López, M.

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

5.3.3. Grado de Odontología

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

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

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

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.; Fanlo Villcampa, A.J.
Otros Profesores:

5.3.4. Grado de 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.; Oliván García, S.
Casanova Flor de Lis, A.

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: Ejea Arquillué, Mª V.; Fanlo Villacampa, A.J.
Otros Profesores:

5.4. Facultad de Medicina

5.4.1. Grado de Medicina

Código: **26703**
Asignatura: **Bioquímica Humana**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0 (Fisiología 3.0)
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Soteras Abril, F.
Otros Profesores: Giménez López. I.; Piazuelo Ortega, E.; Puisac Uriol, B.

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.;

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.

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.; Casanova Flor de Lis, A.; Guerra Sánchez, M.; Longás Valián, J.; García Barrios, Alberto.

Código: **26768**
Asignatura: **Fisiología IV**
Curso: 2º
Créditos ECTS: 9.0
Carácter: Obligatoria

Profesor Responsable: Giménez López, I.; Pié Juste, J.
 Otros Profesores: Longás Valián, J.; Pereboom Maicas, D.; Soria Aznar, M.S.; Reyes Gonzales, M.C.; Casanova Flor de Lis, A.; García Barrios, A.

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.

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.

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 Torrubia, J.O.; Pereboom Maicas, D.; Bernal Ruiz, M^a L.
 Otros Profesores: García García, J.J.; Giménez López, I.; Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.;
 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.; Sinués Porta, B.; Vicente Romero, J.
 Otros Profesores: Escanero, J.F.; 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: Sáenz Galilea, M^a A.
Otros Profesores: Lanuza Giménez, J.
Lugar de impartición: Facultad de Medicina

5.5. Facultad de Veterinaria

5.5.1. Grado de Veterinaria

Código **28408**
Asignatura: **Fisiología animal**
Curso: 2º
Créditos ECTS 12.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Plaza Carrión, M. A.; Rodríguez Yoldi, Mª J.
Otros Profesores: Arruebo Loshuertos, Mª P.; Gimeno Soriano, A;
Grasa López., L.; Layunta Hernández, E;
Martínez Beamonte, R.; 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.; Palacio Liesa, J.
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: Abadía Valle, A.R.; 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 de 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:	Martínez Beamonte, R.; Layunta Hernández, E.; 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 del trabajo: ENSAYO DE COMPUESTOS DE ORO EN CÉLULAS CANCERÍGENAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Puértolas Soto, Lidia

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2015

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DEL SUSTRATO ÓPTIMO PARA EL CRECIMIENTO Y DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS DE TÚBULO PROXIMAL RENAL EN CULTIVO PRIMARIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Esteban Pellejero, Miriam

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE ALQUINO DERIVADOS DE ORO COMO POTENCIALES ANTICANCERÍGENOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marmol Peguero, Ines

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PREMUTACIÓN EN EL GEN FMR1 EN POBLACIÓN RESIDENTE EN ARAGÓN. POSIBILIDADES DE REPERCUSIÓN EN LA CLÍNICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cuadrado Lasheras, Noelia

Directores/as: Guerra Sánchez, Manuel. Silvia Izquierdo Alvarez

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 27/07/2016

Título del trabajo: CIRUGÍA INTRARRENAL RETRÓGRADA (RIRS): ESTUDIO EN UN ÚNICO CENTRO HOSPITALARIO DEL MANEJO DE LAS LITIASIS RENALES MEDIANTE URETERORRENOSCOPIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Hijazo Gascón, Daniel

Director/a: Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 22/09/2016

Título del trabajo: DEMANDA DE ANALGESIA EN UNA UNIDAD POSTQUIRÚRGICA Y SU POSIBLE RELACIÓN CON FACTORES ÉTNICOS Y OTROS FACTORES RELACIONADOS CON LA INTERVENCIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Sorolla, Esther Pilar

Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 27/09/2016

5.8. Trabajos Fin de Grado

Título del trabajo: HIPERSENSIBILIDAD ALIMENTARIA EN PERROS. ALERGENOS IMPLICADOS Y TIPOS DE ALIMENTO PARA SU CONTROL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Puértolas Morales, Alicia

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2015

Título del trabajo: ABSORCIÓN INTESTINAL DE LA GLUCOSA. TRANSPORTADORES DE GLUCOSA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Millán Silgado, Cristina

Director/a: Mesonero Gutiérrez, José Emilio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/12/2015

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE COMPLEMENTOS NUTRICIONALES CON INDICACIONES EN LA SALUD OCULAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Corzán López, David
Director/a: Fuentes Broto, Lorena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 18/12/2015

Título del trabajo: LA MALNUTRICIÓN EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO TRATADO CON QUIMIOTERAPIA: ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Pastor Valiente, Lucia
Directores/as: Fanlo Villacampa, Ana Julia. Ejea Arquillué, María Victoria
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 18/12/2015

Título del trabajo: PROPUESTA DIETÉTICO NUTRICIONAL A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO CON TRASTORNO FUNCIONAL DIGESTIVO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ubal Los Arcos, Raquel
Directores/as: Castro López, Marta. Gil Chueca, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 18/12/2015

Título del trabajo: PLAN DE INTERVENCIÓN EN FISIOTERAPIA EN UNA FRACTURA DE ESCAFOIDES CARPIANO DERIVADA EN SÍNDROME DE DOLOR REGIONAL COMPLEJO. A PROPÓSITO DE UN CASO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martin Aragón, Sandra
Directores/as: Reyes Gonzáles, Marcos César. Martínez Castellar, María Dolores
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/06/2016

Título del trabajo: LA IMPORTANCIA DEL TRATAMIENTO HIGIÉNICO-DIETÉTICO EN LA DIABETES MELLITUS DE TIPO II
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Zaragoza Córdoba, Alicia

Directores/as: Fanlo Villacampa, Ana Julia. Ejea Arquillué, María Victoria
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 02/07/2016

Título del trabajo: PROTOCOLO DIETÉTICO-NUTRICIONAL PARA JUGADORES LESIONADOS EN UN CLUB DE FÚTBOL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ortas Buil, Leticia
Directores/as: Castro López, Marta. Raúl Luzón Herranz
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/07/2016

Título del trabajo: INTERVENCIÓN FISIOTERÁPICA TRAS SUTURA DE MENISCO INTERNO POR CIRUGÍA ARTROSCÓPICA Y ESGUINCE DE LIGAMENTO LATERAL INTERNO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martín Tomás, María
Director/a: Reyes Gonzáles, Marcos César
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 05/07/2016

Título del trabajo: DISEÑO, ELABORACIÓN Y GESTIÓN DE UNA PÁGINA WEB DIVULGATIVA EN EL CAMPO DE LA GASTROENTEROLOGÍA Y LA NUTRICIÓN: ALIMENTOS QUE MEJORAN LA FUNCIÓN MOTORA INTESTINAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Putze Arnillas, Paula
Directores/as: Grasa López, Laura. Alejandro Marco, José Luis. Allueva Pinilla, Ana Isabel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2016

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE MODELO IN VITRO PARA ANÁLISIS DE NEFROTOXICIDAD EN CÉLULAS DE RIÑÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Arias Úbeda, Cristina
Directores/as: Giménez López, Ignacio. Meade Huerta, Patricia
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/07/2016

Título del trabajo: CREACIÓN DE UN MODELO TUMORAL EN CONEJO POR IMPLANTACIÓN DE CÉLULAS VX2
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: De Miguel Moral, Ricardo
Directores/as: Muñoz Gonzalvo, María Jesús. Aramayona Alonso, José Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES INTESTINALES PRODUCIDAS EN RATONES CON MICROBIOTA MODIFICADA POR LA INGESTA DE ANTIBIÓTICOS: IMPLICACIÓN DE LAS ENZIMAS DE SÍNTESIS DE H₂S

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Magallón Serrano, María
Directores/as: Grasa López, Laura. Forcén García, Raquel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2016

Título del trabajo: MARCADORES DE AUTOFAGIA EN UN MODELO ANIMAL DE COLITIS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Moreo Lapieza, Eduardo Javier
Directores/as: Castro López, Marta. Calvo Royo, Ana Cristina
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/07/2016

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ESCUALENO POR CG-MS EN DIFERENTES MUESTRAS BIOLÓGICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Landa Baila, Guillermo
Directores/as: Martínez Beamonte, Roberto. Sanclemente Hernández, Teresa María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICANCERÍGENAS DE COMPLEJOS METÁLICOS DE ORO CON LIGANDOS DITIOCARBAMATO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Quero Bellido, Luis Javier
Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Cerrada Lamuela, Elena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/07/2016

Título del trabajo: ANTICUERPOS MONOCLONALES EN EL TRATAMIENTO DEL ASMA Y LA URTICARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: De Las Cuevas León, David
Director/a: Bernal Ruiz, María Luisa
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: CONSUMO DE FÁRMACOS Y OTRAS SUSTANCIAS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Zapata Rodrigo, Raúl
Director/a: Vicente Romero, Jorge
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ISQUEMIA CARDIACA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Figueras López, Cristina
Director/a: Alda Torrubia, José Octavio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA MODULACIÓN DE LA TERAPIA PREHABILITADORA SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y CAPACIDAD FUNCIONAL DE PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE COLON
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Novella Mena, Ana
Director/a: Longás Valián, Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS ETIOPATOGÉNICOS EN UN CASO FAMILIAR DE SINDROME CORNELIA DE LANGE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sanromán Guerrero, María Ascensión
Director/a: Pié Juste, Juan
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DE CES (2-CLOROETIL-SULFURO) Y QUERCETINA EN FIBROBLASTOS HUMANOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Muñoz Lahuerta, Ana María
Directores/as: Pereboom Maicas, Matilde Desiree. Álvaro Casanova Flor De Lis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DEL ÁCIDO GLICÓLICO DE LOS PEELING QUÍMICOS Y LA QUERCETINA SOBRE FIBROBLASTOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fernández Escriba, Isabel

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

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DEL REFLUJO GASTROESOFÁGICO EN 43 PACIENTES CON DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE SÍNDROME CORNIA DE LANGE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rubio Ordoyo, Eduardo

Director/a: Puisac Uriol, Beatriz

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE EL PERFIL DEL USUARIO DE HOMEOPATÍA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ubieto Capella, Verónica

Director/a: Lanuza Giménez, Francisco Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: FISIOPATOLOGÍA DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Martínez, Audberto

Director/a: García García, José Joaquín

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: HIPERTENSIÓN ARTELIAL: EPIDEMIOLOGÍA, CONTROL Y PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO FÍSICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Santana Cabrera, Andrés José

Director/a: Guerra Sánchez, Manuel

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: HÁBITOS, CONSUMO DE FÁRMACOS, COMPLEMENTOS ERGOGÉNICOS Y TÓXICOS EN DEPORTISTAS SORIANOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Molina San Quirico, Miguel
Director/a: Santander Ballestín, Sonia

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS VARIANTES ALÉLICAS INTRÓMICAS C.4560+4A>G EN EL GEN NIPBL Y C.548-4_3DUPTT EN EL GEN SMC3 EN DOS PACIENTES CON SCDL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Salvo Chabuel, Daniel
Director/a: Puisac Uriol, Beatriz

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: INHIBICIÓN DEL TRANSPORTE DE PROTONES COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO: ESTUDIO IN VITRO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ferruz Martos, Beatriz
Directores/as: Piazuelo Ortega, Elena. Eduardo Chueca

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES EN LA QUIMIOPREVENCIÓN DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bardella Gil, Cristina
Directores/as: Sáenz Galilea, María Ángeles. Piazuelo Ortega, Elena

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: INTERACCIONES FÁRMACO/ALIMENTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Perrela Artero, Ana
Director/a: Fanlo Villacampa, Ana Julia

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: LA METABOLÓMICA COMO HERRAMIENTA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Samaniego Leoz, Leire

Director/a: Bernal Ruiz, María Luisa

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: LACOSAMIDA: UNA ALTERNATIVA EN LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO REFRACTARIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Melero Polo, Jorge

Directores/as: Lanuza Giménez, Francisco Javier. Cía. Blasco, Pedro

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: LAS FUNCIONES DE LA MELATONINA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Jara Gálvez, Rebeca

Director/a: García García, José Joaquín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: MEDICINA AYURVEDA. TRATAMIENTO PANCHAKARMA EN LA OBESIDAD

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pastor Escartín, Irene

Director/a: Bernal Ruiz, María Luisa

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: MOLÉCULAS DE LA INFLAMACIÓN DE DIÁLISIS Y SU ASOCIACIÓN CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ancín Martínez De Espronceda, Jessica

Director/a: Giménez López, Ignacio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: OPINIÓN SOBRE LOS MEDICAMENTOS GENÉRICOS DE PACIENTES Y SANITARIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Zamora Lozano, Marta

Director/a: Lanuza Giménez, Francisco Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: PAPEL DE LA PROSTAGLANDINA E2 EN EL CÁNCER Y POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS QUE OFRECE.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fustero Bes, Álvaro

Director/a: Santander Ballestín, Sonia

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: PATOLOGÍA CARDIACA EN EL SÍNDROME CORNELIA DE LANGE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Romanos Pérez, Javier

Director/a: Pié Juste, Juan

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: POLIMORFISMOS GENÉTICOS EN EL METABOLISMO GLUCOLÍTICO RELACIONADOS CON LA FATIGA CANDIDATOS A SER ESTUDIADOS EN UNA MUESTRA DE DEPORTISTAS DE ÉLITE.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Zaragueta Escribano, Mercedes

Director/a: Soria Aznar, María Soledad

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: PREVALENCIA DEL SÍNDROME METABÓLICO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marco Ibáñez, Miriam

Director/a: Guerra Sánchez, Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: REGULACIÓN HORMONAL DE LOS ELEMENTOS TRAZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Valle De Frutos, Pablo

Director/a: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: REGULACIÓN HORMONAL DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: González Peregrina, Javier

Director/a: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: RELACIÓN ENTRE PROLACTINA, OSMOLARIDAD Y BALANCE ELECTROLÍTICO DURANTE EL EJERCICIO INCREMENTAL EN DEPORTISTAS DE ÉLITE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Espinoza Aguirre, Katherine

Director/a: Soria Aznar, María Soledad

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: RESPUESTAS Y ADAPTACIONES HEMATOLÓGICAS AL EJERCICIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Contreras Pascual, Cristina

Director/a: García García, José Joaquín

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA: TRATAMIENTO DEL PIE DIABÉTICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: González Delgado, Irene Dacil

Director/a: Alcalde Lapiedra, María Pilar

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: SEGURIDAD Y EFICACIA DE LOS STENTS FARMACOACTIVOS EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lozano Edo, Silvia

Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: SÍNTESIS Y ESTADO ACTUAL DE LA TERAPIA CON CARTS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martín Torres, Alberto

Director/a: Santander Ballestín, Sonia

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: TRATAMIENTO INTEGRATIVO EN EL CONTROL DE LA HIPERCOLESTEROLEMIA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Archilla Andrés, Elia

Director/a: Vicente Romero, Jorge

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: PERFIL DE SEGURIDAD DE LOS INHIBIDORES DE DIPEPTIDILPEPTIDASA-4 EN ESPAÑA ENTRE LOS AÑOS 2007 Y 2016

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Grasa Ciria, Celia

Director/a: Navarro Pemán, Cristina

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: PERFIL DE SEGURIDAD DE SOFOSBUVIR EN EL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS C

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ribagorda Tejedor, Sara

Director/a: Navarro Pemán, Cristina

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: VARIACIONES BIOQUÍMICAS, ANTROPOMÉTRICAS Y FUNCIONALES EN LOS JUGADORES DE UN EQUIPO DE BALONMANO DE ÉLITE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Escribano Rodríguez, Marco
Director/a: Fuentes Broto, Lorena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: VARIACIONES FENOTÍPICAS EN UNA FAMILIA CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Velamazán Sandalinas, Raúl
Director/a: Pié Juste, Juan
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: ¿EXISTEN CAMBIOS EN LA FUNCIÓN VISUAL DEBIDO AL ESTUDIO?
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cortés Izaga, María
Directores/as: Soterías Abril, Fernando. Luesma Bartolome, María José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/07/2016

Título del trabajo: PROGRAMACIÓN FETAL DE HIPERTENSIÓN Y ENFERMEDAD RENAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alcaraz Belchi, Agueda
Director/a: Giménez López, Ignacio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2016

Título del trabajo: NEURODINÁMICA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR IRRADIADO A MIEMBROS INFERIORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Garde Navarro, Ana
Director/a: Reyes Gonzáles, Marcos César
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 15/09/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN EN EL SUEÑO DE LOS PACIENTES EN CONSULTA DE ENDOCRINOLOGÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Tello, Isabel
Director/a: Fuentes Broto, Lorena
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 03/10/2016

Título del trabajo: INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN PERSONAS ADULTAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ramallo Lamikiz, Enara
Director/a: Fuentes Broto, Lorena
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/10/2016

Título del trabajo: ÁCIDOS GRASOS OMEGA 3: INFLUENCIA EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y HEPÁTICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gascón Serrano, Aida
Directores/as: Fanlo Villacampa, Ana Julia. Ejea Arquillué, María Victoria
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 03/10/2016

Título del trabajo: COXIBS: AINES CON ACCIÓN ESPECÍFICA ANTICOX2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Luján Sánchez, Fiona
Director/a: Aramayona Alonso, José Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 04/10/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN DEL TRANSPORTADOR INTESTINAL DE SEROTONINA (SERT) POR LA ACTIVACIÓN DE RECEPTORES NOD2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alcutén Romera, Rosario
Directores/as: Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Layunta Hernández, Elena
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: NUTRACÉUTICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Pascual-Salcedo Echazarreta, Laura
Director/a: Aramayona Alonso, José Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: USO DE NANOPARTÍCULAS COMO SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: López Gutierrez, Aurora Isabel

Director/a: Aramayona Alonso, José Javier

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/10/2016

Título del trabajo: DISEÑO, ELABORACIÓN Y GESTIÓN DE UNA PÁGINA WEB DIVULGATIVA EN EL CAMPO DE LA GASTROENTEROLOGÍA Y LA NUTRICIÓN: ¿CÓMO MODIFICAN LOS ALIMENTOS LA MICROBIOTA INTESTINAL?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Langarita Monge, Cristina Natalia

Directores/as: Grasa López, Laura. Alejandro Marco, José Luis. Allueva Pinilla, Ana Isabel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/10/2016

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. Proyectos de tesis

Doctorando/a: Layunta Hernández, Elena
Título: Efecto del sistema inmune innato sobre el sistema serotoninérgico y el estrés oxidativo en el intestino, y su implicación en patologías intestinales inflamatorias

Director/es: José Emilio Mesonero Gutiérrez y Eva Latorre Duque.

Doctorando/a: Raquel Forcén García
Título: Papel de la microbiota, los receptores tipo Toll y el sistema serotoninérgico en la modulación de la función motora intestinal de ratón

Director/es: Laura Grasa López.

Doctorando/a: María del Campo Lavilla
Título: Impacto del índice de sustitución y del índice de conversión sobre la morbimortalidad postoperatoria según la clasificación de Clavien-Dindo en los pacientes intervenidos por laparoscopia de cáncer de colon en una unidad especializada

Director/es: Vicente Borrego, Luis Ligorred, M^a Pilar Arruebo

6.2.2. Planes de Investigación

Doctorando/a: Elvira Orduna Hospital
Título: Estrategias terapéuticas en un modelo animal de desprendimiento y posterior reaplicación de la retina

Director/es: Isabel Pinilla Lozano y Lorena Fuentes Broto

Doctorando/a: Lorena Perdices Royo
Título: Estudio de Melatonina y Galato de epigallocatequina frente a las degeneraciones retinianas

Director/es: 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 del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOBRE FIBROBLASTOS Y SU PROTECCIÓN POR QUERCETINA.

Doctorando-a/alumno-a: Casanova Flor de Lis, Álvaro

Directores/as: Octavio Alda/Desireé Pereboom

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 21/12/2015

Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL BIOMARCADOR MSEP9 EN LA DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER COLORRECTAL.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cervera Acedo, Cristina

Directores/as: Jorge Vicente/Elena Domínguez

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 14/01/2016

Título del trabajo: EFECTOS BIOLÓGICOS DEL ESCUALENO EN LA ACTIVIDAD GASTROINTESTINAL.

Doctorando-a/alumno-a: Escusol Jurado, Sara

Director/a: M^a Jesús Rodríguez

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 15/01/2016

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FENOTÍPICA DE NUEVOS GENES CAUSALES DEL SÍNDROME CORNELIA DE LANGE

Doctorando-a/alumno-a: Gil Rodríguez, M^a Concepción

Directores/as: Juan Pie/Beatriz Puisac

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". Premio Extraordinario de Doctorado.

Fecha de lectura: 14/12/2015

Título del trabajo: CRIBADO NEONATAL DE LA HIPERPLASIA SUPRARRENAL CONGÉNITA DEBIDA A DÉFICIT DE 21-HIDROXILASA: OPTIMIZACIÓN, EXPERIENCIA Y ANÁLISIS DE FACTORES PERINATALES INFLUYENTES

Doctorando-a/alumno-a: González Irazabal, Yolanda

Directores/as: Jesús Escanero/José Ignacio Labarta

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 25/09/2015

Título del trabajo: MECANISMOS DE CALCIFICACIÓN VASCULAR MEDIAL EN UREMIA E HIPERFOSFATEMIA

Doctorando-a/alumno-a: Hortells García, Luis

Directores/as: Victor Sorribas/Cecilia Sosa

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 04/07/2016

Título del trabajo: PAPEL MODULADOR DEL SITIO DE FOSFORILACIÓN SERINA 126 EN LA REGULACIÓN DEL CO-TRANSPORTADOR RENAL DE NA-K-Cl (NKCC2)

Doctorando-a/alumno-a: Ibáñez Tomey, Carmen Rosa

Directores/as: Ignacio Gimenez/Patricia Meade

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 20/01/2016

Título del trabajo: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS METABOLÓMICAS PARA LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES EN TEJIDOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS.

Doctorando-a/alumno-a: Lorenzo Tejedor, Mónica

Directores/as: M^a Luisa Bernal

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 18/12/2015

Título del trabajo: REGULACIÓN DE NKCC2 POR LA PROTEÍNA KINASA DEPENDIENTE DE AMP EN MODELOS IN VITRO DE ASA DE HENLE.

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Gimeno, Laura

Directores/as: Ignacio Gimenez/M^a Luisa Bernal

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 22/01/2016

Título del trabajo: REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN RELACIÓN A LOS CRITERIOS DE PRESCRIPCIÓN POTENCIALMENTE INADECUADA STOPP/STAR.

Doctorando-a/alumno-a: Montesa Lou, Cristina

Directores/as: Javier Lanuza/Cristina Navarro

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 22/01/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE TRIGLICERIDEMIA POSTPRANDIAL EN MUJERES SANAS POSTMENOPAUSICAS Y NORMOTRIGLICERIDEMICAS

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Valle, Ana

Directores/as: Jesús Escanero/Alejandro Sanz

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Fecha de lectura: 15/01/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DEL SPLICING FISIOLÓGICO Y PATOLÓGICO DE LOS GENES NIPBL, HMGCL Y HMGCS2, QUE CAUSAN EL SCDL Y LAS DEFICIENCIAS DE HMG-COA LIASA Y SINTASA MITOCONDRIAL HUMANAS

Doctorando-a/alumno-a: Teresa Rodrigo, M^a Esperanza

Directores/as: Juan Pie/Beatriz Puisac

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". Premio Extraordinario de Doctorado.

Fecha de lectura: 14/12/2015

6.3.2. Otros Programas de Doctorado

Titulo del trabajo: EFECTOS DEL EJERCICIO FÍSICO AGUDO EN LAS CONCENTRACIONES PLASMÁTICAS DE MELATONINA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lopez Peña, Eleuterio

Directores/as: García García, José Joaquín. López Pingarrón, Laura

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 11/01/2016

Titulo del trabajo: EFECTO DE LA MELATONINA Y SUS DERIVADOS B-CARBOLÍNICOS EN EL RECEPTOR DE GLUTAMATO DE TIPO NMDA EN SINAPTOSOMAS DE CORTEZA CEREBRAL.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Allue Blasco, Jose Luis

Directores/as: García García, José Joaquín. López Pingarrón, Laura

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 12/01/2016

Titulo del trabajo: EFECTO PROTECTOR DE LA MELATONINA EN LAS MEMBRANAS CELULARES HEPÁTICAS DURANTE EL ENVEJECIMIENTO.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Almeida De Souza, Priscilla

Directores/as: García García, José Joaquín. López Pingarrón, Laura

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 12/01/2016

Titulo del trabajo: ACCIÓN DEL ESCUALENO EN INFECCIONES BACTERIANAS PRODUCIDAS POR EL LIPOPOLISACÁRIDO DE E. COLI: ESTUDIO IN VIVO E IN VITRO.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Felices Serrano, María Jose

Director/a: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 15/01/2016

Titulo del trabajo: ESTUDIO DEL TIPO DE ANESTESIA Y ANALGESIA MULTIMODAL SOBRE EL RESULTADO CLÍNICO EN EL PACIENTE CON CIRUGÍA POR FRACTURA DE CADERA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carluccio, Maria Cristina

Directores/as: Escanero Marcén, Jesús Fernando. Cassinello Ogea, María Concepción

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 18/01/2016

Título del trabajo: LA BIOLOGÍA EN ENSEÑANZAS MEDIAS Y PRIMER CURSO DE LA UNIVERSIDAD: ANÁLISIS DE LOS CURRÍCULOS OFICIALES MEDIANTE ONTOLOGÍAS SEMÁNTICAS.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alda Bueno, Francisco Luis

Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Gil Quílez, María José

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 18/01/2016

Título del trabajo: POLIMORFISMOS GENÉTICOS ASOCIADOS A LITIASIS BILIAR DESDE UNA PERSPECTIVA ÉTNICA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mostacero Tapia, Sonia

Directores/as: Vicente Romero, Jorge. Fanlo Villacampa, Ana Julia

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 20/01/2016

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DEL DAÑO OXIDATIVO COMO DIANA TERAPÉUTICA EN UN MODELO ANIMAL DE DEGENERACIÓN RETINIANA (RATA P23H).

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lara Navarro, Emma María

Directores/as: Fuentes Broto, Lorena. Pinilla Lozano, Maria Isabel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/01/2016

Título del trabajo: SEVOFLURANO VERSUS DESFLURANO EN LA ANESTESIA DEL TRANSPLANTE HEPÁTICO. RESULTADOS POSTOPERATORIOS Y SUPERVIVENCIA A 5 AÑOS

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Garces, Tomas

Directores/as: Fuentes Broto, Lorena. García Gil, Francisco Agustín

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 27/01/2016

Título del trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA EVALUAR EL PAPEL DEL ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO Y OTROS AINES EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Esquivias Ruiz-Dana, Paula

Directores/as: Piazuelo Ortega, Elena. Lanas Arbeloa, Angel

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 28/01/2016

Título del trabajo: IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS DE LOS RADICALES LIBRES EN EL TRASPLANTE DE ÓRGANOS. FUNCIÓN PROTECTORA DE LA MELATONINA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Albendea Calleja, Carlos David

Directores/as: García García, José Joaquín. García Gil, Francisco Agustín

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 08/02/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DEL VALOR PREDICTIVO DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA SOBRE LA HIPOTENSIÓN ARTERIAL MATERNA EN PACIENTES INTERVENIDAS DE CESÁREA PROGRAMADA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Remartinez Fernandez, Jose Maria

Directores/as: Escanero Marcén, Jesús Fernando. Cassinello Ogea, María Concepción

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 11/02/2016

Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE ANALGESIA EPIDURAL TORÁCICA Y BLOQUEO TAP Y VAINA DE LOS RECTOS EN PACIENTES SOMETIDOS A CISTECTOMÍA RADICAL BAJO UN PROGRAMA DE RECUPERACIÓN INTENSIFICADA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Perez Pascual, Leticia Isabel

Directores/as: Longás Valián, Javier. Cía Blasco, Pedro. García García, José Joaquín

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 09/03/2016

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE Y SU MODELO DE ACTIVACIÓN LINFOCITARIA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS INTERVENIDOS DE CIRUGÍA DE COLON MEDIANTE CIRUGÍA ABIERTA VERSUS LAPAROSCÓPICA.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Martínez, Ana Belén

Directores/as: Longás Valián, Javier. Ramírez Rodríguez, José Manuel

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 27/06/2016

7. PROYECTOS DOCENTES

Investigador principal: **Vicente Romero, Jorge**
Título: *Congreso farmacoterapéutico de promoción*
Invest. Colaboradores: Ana Julia Fanlo Villacampa, Javier Lanuza Giménez, Sonia Santander Ballestín, Pilar Jordán López, M^a Ángeles Sáenz Galilea, M^a Luisa Bernal Ruiz, M^a Cristina Navarro Pemán
Periodo de vigencia: Convocatoria PIIDUZ 2015-2016 (PIIDUZ_15_290)
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Investigador principal: **Luesma Bartolomé, M^a José**
Título: *Tutorías activas con la herramienta docente interactiva "Socrative" en el marco del ABP*
Invest. Colaboradores: Fernando Soterías Abril, Julia Blasco Oquendo, Juan De Dios Escolar Castellón, Asunción Escolar Castellón, Carmen Martínez Ciriano, Ana Rosa Abadía Valle.
Periodo de vigencia: 2015-2016
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza.

Investigador principal: **Sabirón Sierra, Fernando**
Título: *Plan piloto para el desarrollo de la tutoría académica en el Campus Iberus: el acompañamiento de estudiantes (evaluación) y profesores (mentoría)*
Invest. Colaboradores: Ana Arraiz Perez, Ana Rosa Abadía Valle, Concepción Bueno García, María Isabel Ubieto Artur, Pello Aramendi Jáuregui, Karmele Bujan Vidales, Rosamaria Arburua Goyeneche, Fermin Navaridas Nalda, Esther Raya Díez, Alfredo Berbegal Vázquez, Javier Sarsa Garrido, Juan Ramón Soler Santaliestra, Adoración Alves Vicente, Juana Soriano Bozalongo, Ana Cristina Blasco Serrano, Jorge López Sánchez, Juan Lorenzo Lacruz, M^a Pilar Ester Mariñoso, Rebeca Soler Costa, Nieves González Deza, Ana Diez-Barturen Llombart.
Periodo de vigencia: 2015-2016
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza.

Investigador principal: **Villanueva Saz, Sergio.**
Título: *Un modelo de experimentación animal para la práctica de la Farmacoterapia en Veterinaria.*
Invest. Colaboradores: María Jesús Muñoz Gonzalvo, José Javier Aramayona Alonso, Ana Rosa Abadía Valle, Arantzazu Vitoria Moraiz
Periodo de vigencia: 2015-2016
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza.

- Investigador principal: **Yagüe Fabra, José Antonio.**
Título: *AprenRED: visión multidisciplinar de la adquisición y evaluación de las Competencias Transversales.*
- Invest. Colaboradores: Marta Borobia Frías, Tomás Conde Ayuda, Mónica Espada Aguirre, Antonio Fernández Casanovas, Luis Pedro Figueras Ara, Delia Lacasta Lozano, Araceli Loste Montoya, Lluís Luján Lerma, M. Carmén Marca Andrés, Diana Marteles Aragüés, José Ignacio Martí Jiménez, Laura Navarro Combalía, Aurora Ortín Pérez, M^a Ángeles Ramo Gil, Juan José Ramos Antón, Marta Ruíz de Arcaute Rivero, M^a Teresa Verde Arribas, Sergio Villanueva Saz, Ignacio Álvarez Lanzarote, Chelo Ferreira González, Marta M^a Pérez Rontomé, M^a Teresa Elena Gracia Cazorro, Rosa Magallón Botaya, M^a Luisa Bernal Ruiz, Javier Lanuza Giménez, M^a Angeles Sáenz Galilea, Sonia Santander Ballestín, Fernando Soteras Abril, Jorge Vicente Romero, Carmén Solsona Martínez, M^a Victoria Bordonaba Juste, M^a José Martín de Hoyos, José Basilio Acerete Gil, Mar Gasca Galán, Sergio Salinas Alcega, Carmén Alastuey Dobón, Estrella Escuchuri Aisa, Belén Mayo Calderón, Jorge Vizueta Fernández, Lucía Molinos Rubio, M^a José Luesma Bartolomé, José Prieto Martín, Antonio Rezusta López, Eva María Gómez Trullén, M^a Victoria Ejea Arquillué, Ana Julia Fanlo Villacampa, Javier Esteban Escaño, Jorge Aísa Arenaz, Miguel Ángel Martínez Barca, José Ramón García Aranda, Enrique Romero Pascual, Juan Manuel Artacho Terrer, Lucía Candela Díaz Pérez, Marta Torralba Gracia, José Antonio Albajez García, Esther Cascarosa Salillas.
- Periodo de vigencia: 2015-2016
- Investigador principal: **Grasa López, Laura**
Título: *PIIDUZ_15_014. Elaboración de material docente multimedia que facilite el aprendizaje de los alumnos en las asignaturas de Fisiología: Aparato digestivo*
- Invest. Colaboradores: Plaza M.A., Arruebo M.P., Rodríguez M.J., Castro M., Jaime M.
- Periodo de vigencia: Curso 2015-16
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
- Investigador principal: **Fuentes Broto, Lorena**
Título: *PIET_15_420 Aplicación informática para la coordinación horizontal de actividades presenciales y creación de calendario personalizado para el alumno de Medicina en la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte*

Invest. colaboradores	Lucía Calleja Rodríguez, Marta Castro López y Beatriz Puisac Uriol
Periodo de vigencia:	desde: Octubre 2015 hasta: Julio 2016
Entidad financiadora	Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones en la Universidad de Zaragoza
Investigador principal	Castro López, Marta
Título	<i>PIIDUZ_15_326. e-Gestión de asignaturas. Experiencia en el Grado en Nutrición Humana y Dietética</i>
Invest. colaboradores:	Lorena Fuentes Broto, M ^a Pilar Arruebo Loshuertos, Miguel Ángel Plaza Carrión, Iva Marques Lopes, Teresa Sanclemente Hernández, Patricia Meade Huerta, Beatriz Puisac Uriol, Cristina Yagüe Ruiz, Laura Grasa López, M ^a Jesús Rodríguez Yoldi, Susana Menal Puey, Francisco Molino Gahet
Periodo de vigencia	desde Octubre 2015 hasta: Julio 2016
Entidad financiadora	Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones en la Universidad de Zaragoza
Investigador principal	Sánchez Romero, Diego
Título	Elaboración y validación de casos prácticos en Fisiología
Invest. Colaboradores	V. Conde, I. Giménez, T. Giráldez, D. Álvarez, A. Alberola, M ^a C. González, S. Arribas, R. Montoro, J. Pié, B. Puisac, M. Guerra, Jesús F. Escanero J. Palés, E. Echevarría, M ^a D. Mediavilla, I. Cózar Castellano, E. Sánchez- Barceló, L. Ganfornina, A. Gual.
Periodo de vigencia	Curso 2014-2015-2016
Entidad financiadora	Universidad de Valladolid (Código: PID1415).

8. CURSOS

Profesor: **Ana Rosa Abadía Valle**
Título: *“Metodologías activas en el ámbito universitario”. En “Diploma de Formación Pedagógica para el Profesorado Universitario”*
Fecha: 13 y 27 de enero de 2016.
Lugar de impartición: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.

Profesor: **Ana Rosa Abadía Valle**
Título: *“Debates sobre ABP. Los grupos, su funcionamiento y la evaluación”*
Fecha: 4 y 5 de febrero de 2016.
Lugar de impartición: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.

Profesor: **Ana Rosa Abadía Valle**
Título: *“Metodologías activas en la enseñanza universitaria”. En “Curso de Formación Pedagógica para el Profesorado Universitario de Nueva Incorporación”*
Fecha: 29 de octubre de 2015.
Lugar de impartición: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.

9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS INTERNACIONALES

Denominación del proyecto: 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

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/07/2016

Fecha de fin: 30/06/2019

Importe: 93.750,00 €

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: Espectro Cornelia de Lange: nuevos genes, nuevos fenotipos y aproximación terapéutica. Código FIS (PI12/01318).

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: IACS, Facultad de Medicina, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa- Universidad de Zaragoza.

Investigador responsable: Ramón Fuentes, Feliciano.

Número de investigadores/as: 4

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

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 85.000,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 139.615,00 €

Denominación del proyecto: RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 63.000,00 €

Denominación del proyecto: 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.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 84.700,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pinilla Lozano, Maria Isabel

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena

Entidad/es financiadora/s: FIS

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 45.980,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 145.200,00 €

Denominación del proyecto: DPI2014-54981-R: RESPUESTA DEL TEJIDO CORNEAL AL TRATAMIENTO DEL CROSS-LINKING. APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 157.663,00 €

Denominación del proyecto: INHIBICIÓN DEL TRANSPORTE DE PROTONES EN LA QUIMIOPREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 71.995,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 105.270,00 €

Denominación del proyecto: 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.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 260.755,00 €

Denominación del proyecto: MTM2015-67781-P: PROPIEDADES DE GRUPOS DE AUTOMORFISMOS Y ESTRUCTURAS RELACIONADAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 19.118,00 €

Denominación del proyecto: SINDROME CORNELIA DE LANGE: DESARROLLO DE PANELES DIAGNÓSTICOS, PATRONES DE EXPRESIÓN GÉNICA Y EVALUACIÓN DE EJES ENDOCRINOS EN PACIENTES AFECTADOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 120.395,00 €

PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO A17 LAGENBIO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Zaragoza Fernández, María Pilar

Número de investigadores/as: 21

Investigador/a del departamento: Muñoz Gonzalvo, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 14.173,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B20 GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pié Juste, Juan

Número de investigadores/as: 19

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

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 10.821,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGÍA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García García, José Joaquín

Número de investigadores/as: 19

Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín. Longás Valián, Javier. Reyes Gonzáles, Marcos César. Alda Torrubia, José Octavio. Pereboom Maicas, Matilde Desiree

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 7.593,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B61 FISIOPATOLOGÍA GASTROINTESTINAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Número de investigadores/as: 13

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

Hernández, Elena. Castro López, Marta

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 8.406,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B66 BIOQUÍMICA CLÍNICA Y DEPORTE

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Escanero Marcén, Jesús Fernando. Soria Aznar, María Soledad. Guerra Sánchez, Manuel

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 2.386,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B69 DIETA MEDITERRÁNEA Y ATEROSCLEROSIS

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Osada García, Jesús de la

Número de investigadores/as: 11

Investigadores/as del departamento: Martínez Beamonte, Roberto. Lou Bonafonte, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 5.386,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A32 TRANSPORTE INTESTINAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 5.971,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A34 REPRODUCCIÓN ASISTIDA ANIMAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Gil Huerta, María Lydia
Número de investigadores/as: 13
Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 7.265,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T88 APPLIED MECHANICS AND BIOENGINEERING (AMB)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martínez Barca, Miguel Ángel
Número de investigadores/as: 20
Investigadores/as del departamento: Miana Mena, Francisco Javier. Sierra Arregui, Marta
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 11.503,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO EMERGENTE S122 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA E INNOVACIÓN UNIVERSITARIA (GIDIU)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Abadía Valle, Ana Rosa
Número de investigadores/as: 8
Investigadores/as del departamento: Abadía Valle, Ana Rosa. Soteras Abril, Fernando
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 1.480,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO INVESTIGACIÓN EN RETINA
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Fundación Investigación Sanitaria de Aragón - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Pinilla Lozano, Maria Isabel
Número de investigadores/as: 4
Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 9.899,00 €

Denominación del proyecto: NEUROBIOLOGÍA Y CÉLULAS MADRE ADULTAS

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Junquera Escribano, María Concepción

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: Santander Ballestín, Sonia

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 3.179,00 €

Denominación del proyecto: PATOLOGÍA DIGESTIVA

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Lanas Arbeloa, Angel

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Piazuolo Ortega, Elena

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 10.707,00 €

Denominación del proyecto: A32 TRANSPORTE INTESTINAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 6.248,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B20 GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pié Juste, Juan

Número de investigadores/as: 19

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

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 13.985,00 €

Denominación del proyecto: B40 FISIOLÓGÍA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García García, José Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García García, José Joaquín

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 5.212,00 €

Denominación del proyecto: B61 FISIOPATOLOGÍA GASTROINTESTINAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 7.377,00 €

Denominación del proyecto: B66 BIOQUÍMICA CLÍNICA Y DEPORTE

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Escanero Marcén, Jesús Fernando

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 2.497,00 €

Denominación del proyecto: S122 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA E INNOVACIÓN UNIVERSITARIA (GIDIU)

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Abadía Valle, Ana Rosa

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Abadía Valle, Ana Rosa

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 2.497,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO INVESTIGACIÓN EN RETINA

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Fundación Investigación Sanitaria de Aragón - Universidad de Zaragoza

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
Fecha de inicio: 01/01/2016
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 9.673,00 €

OTROS PROYECTOS

Denominación del proyecto: JIUZ-2014-BIO-05. ESTUDIO DEL EFECTO PROTECTOR DE LA MELATONINA CONTRA LOS DAÑOS ORIGINADOS POR LA ISQUEMIA-REPERFUSIÓN DURANTE LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA DE UNA EXTREMIDAD EN UN MODELO ANIMAL.

Entidad de realización: Facultad De Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Miana Mena, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

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

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 2.300,00 €

Denominación del proyecto: UZ2014-BIO-02: DESARROLLO DE LA LIOFILIZACIÓN ESPERMÁTICA COMO MÉTODO DE PRESERVACIÓN DE MATERIAL GENÉTICO.

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Gil Huerta, María Lydia

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 4.500,00 €

Denominación del proyecto: UZ2014-BIO-03: INTERACCIÓN HOSPEDADOR MICROBIOTA INTESTINAL: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA HOMEOSTASIS Y PROCESOS INFLAMATORIOS DEL INTESTINO.

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Mesonero Gutiérrez, José Emilio

Número de investigadores/as: 9

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

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 11.000,00 €

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

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de fin: 30/09/2016

Importe: 13.000,00 €

Denominación del proyecto: 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.

Entidad de realización: Facultad De Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 2.000,00 €

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

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: XXXVIII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 1.015,00 €

Denominación del proyecto: PROYECTO OTRI: ANALISIS GENETICOS DE ENFERMEDADES RARAS (*Código OTRI:2016/1106*).

Entidad de realización: Unidad de Genética Clínica y Genómica Funcional. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza.

Investigador/a responsable: Pie Juste, Juan

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: VARIAS

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 36.547,57€

10. PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS

Autores: Esteban, E.; García-Gil, F.A.; Lopez, L; Alatorre, M A; Ramírez, JM; Dun-Xian, Tan; García-García, José J; Reiter, Russel J.

Melatonin role preventing steatohepatitis and improving liver transplantation results

CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. 73(15):2911-2927. 2016. ISSN 1420-682X

Factor de impacto JCR: 5.694

Autores: Esteban-Zubero, E.; Alatorre-Jiménez, M. A.; López-Pingarrón, L.; Reyes-Gonzales, M.; Almeida-Souza, P.; Cantín-Golet, A.; Ruiz-Ruiz, F.; Tan, D.; García, J. J.; Reiter, R.J.

Melatonin's role in preventing toxin-related and sepsis-mediated hepatic damage: A review

PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 105: 108-120. 2016. ISSN 1043-6618

Factor de impacto JCR: 4.816

Autores: Ramos, F.J.; Puisac, B.; Baquero-Montoya, C.; Gil-Rodríguez, M.C.; Bueno, I.; Deardorff, M.A.; Hennekam, R.C.; Kaiser, F.J.; Krantz, I.D.; Musio, A.; Selicorni, A.; Fitzpatrick, D. R.; Pié, J.

Clinical utility gene card for: Cornelia de Lange syndrome

EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 23(10). 2015. ISSN 1018-4813

Factor de impacto JCR: 4.580

Autores: Pié, J.; Puisac, B.; Hernández-Marcos, M.; Teresa-Rodrigo, M.; Gil-Rodríguez, M.; Baquero-Montoya, C.; Ramos-Cáceres, M.; Bernal, M.; Ayerza-Casas, A.; Bueno, I.; Gómez-Puertas, P.; Ramos, F. J.

Special cases in Cornelia de Lange syndrome: The Spanish experience

AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART C-SEMINARS IN MEDICAL GENETICS. 172(2):198-205. 2016. ISSN 1552-4868

Factor de impacto JCR: 4.471

Autores: García-Moreno, E.; Tomás, A.; Atrián-Blasco, E.; Gascón, S.; Romanos, E.; Rodríguez-Yoldi, J.; Cerrada, E.; Laguna, M.

In vitro and in vivo evaluation of organometallic gold (i) derivatives as anticancer agents

DALTON TRANSACTIONS. 45(6): 2462-2475. 2016. ISSN 1477-9226

Factor de impacto JCR: 4.177

Autores: Parenti, I.; Gervasini, C.; Pozojevic, J.; Wendt, K.S.; Watrin, E.; Azzollini, J.; Braunholz, D.; Buiting, K.; Cereda, A.; Engels, H.; Garavelli, L.; Glazar, R.; Graffmann, B.; Larizza, L.; Lüdecke, H.J.; Mariani, M.; Masciadri, M.; Pié, J.; Ramos, F. J.; Russo, S.; Selicorni, A.; Stefanova, M.; Strom, T.M.; Werner, R.; Wierzbza, J.; Zampino, G.; Gillessen-Kaesbach, G.; Wieczorek, D.; Kaiser, F.J.

Expanding the clinical spectrum of the "HDAC8-phenotype"- implications for molecular diagnostics, counseling and risk prediction

CLINICAL GENETICS. 89(5): 564-573. 2016. ISSN 0009-9163

Factor de impacto JCR: 3.892

Autores: Lax, P.; Esquiva, G.; Fuentes-Broto, L.; Segura, F.; Sánchez-Cano, A.; Cuenca, N.; Pinilla, I.

Age-related changes in photosensitive melanopsin-expressing retinal ganglion cells correlate with circadian rhythm impairments in sighted and blind rats

CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL. 33(4): 374-391. 2016. ISSN 0742-0528

Factor de impacto JCR: 3.540

Autores: Latorre, E.; Pradilla, A.; Chueca, B.; Pagán, R.; Layunta, E.; Alcalde, A. I.; Mesonero, J. E.

Listeria monocytogenes Inhibits Serotonin Transporter in Human Intestinal Caco-2 Cells

MICROBIAL ECOLOGY. 72(3): 730–739. 2016. ISSN 0095-3628

Factor de impacto JCR: 3.232

Autores: Jiménez, S.; Gascón, S.; Luquin, A.; Laguna, M.; Ancin-Azpilicueta, C.; Rodríguez-Yoldi, M. J.

Rosa canina extracts have antiproliferative and antioxidant effects on caco-2 human colon cancer

PLOS ONE. 11(7): 0159136 [14p.]. 2016. ISSN 1932-6203

Factor de impacto JCR: 3.057

Autores: Grasa, J.; Sierra, M.; Lauzeral, N.; Muñoz, M.J.; Miana-Mena, F.; Calvo, B.
Active behavior of abdominal wall muscles: Experimental results and numerical model formulation

JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS. 61: 444-454. 2016. ISSN 1751-6161

Factor de impacto JCR: 2.876

Autores: Forcén, R.; Latorre, E.; Pardo, J.; Alcalde, A.I.; Murillo, M.D.; Grasa, L.
Toll-like receptors 2 and 4 exert opposite effects on the contractile response induced by serotonin in mouse colon: role of serotonin receptors

EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 101(8): 1064-1074. 2016. ISSN 0958-0670

Factor de impacto JCR: 2.818

Autores: Ríos, A.; López-Navas, A.I.; López-López, A.I.; Gómez, F.J.; Iriarte, J.; Herruzo, R.; Blanco, G.; Llorca, F.J.; Asunsolo, A.; Sánchez-Gallegos, P.; Gutiérrez, P.R.; Fernández, A.; De Jesús, M.T.; Martínez-Alarcón, L.; Lana, A.; Fuentes, L.; Hernández, J.R.; Virseda, J.; Yelamos, J.; Bondía, J.A.; Hernández, A.M.; Ayala, M.A.; Ramírez, P.; Parrilla, P.

Acceptance of living liver donation among medical students: A multicenter stratified study from Spain

WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 22(25): 5800-5813. 2016. ISSN 1007-9327

Factor de impacto JCR: 2.787

Autores: Pinilla I, Fernández-Sánchez L, Segura FJ, Sánchez-Cano AI, Tamarit JM, Fuentes-Broto L, Eells JT, Lax P, Cuenca N.

Long time remodeling during retinal degeneration evaluated by optical coherence tomography, immunocytochemistry and fundus autofluorescence.

Exp Eye Res. 150 122-134. 2016 ISSN: 0014-4835

Factor de impacto JCR: 2,709

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

Synthesis of Gold(I) Derivatives Bearing Alkylated 1, 3, 5-Triaza-7-phosphaadamantane as Selective Anticancer Metallodrugs

EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 2016(17): 2791-2803. 2016. ISSN 1434-1948

Factor de impacto JCR: 2.686

Autores: Piazuelo, E.; Esquivias, P.; de Martino, A.; Cebrián, C.; Conde, B.; Santander, S.; Emperador, S.; García-González, M.A.; Carrera-Lasfuentes, P.; Lanas, A.

Acetylsalicylic Acid Exhibits Antitumor Effects in Esophageal Adenocarcinoma Cells In Vitro and In Vivo

DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES. 61(10):2896-2907. 2016. ISSN 0163-2116

Factor de impacto JCR: 2.516

Autores: Zavala-Mendoza, D.; Grasa, L.; Zavala-Sánchez, M.A.; Pérez-Gutiérrez, S.; Murillo, M.D.

Antispasmodic effects and action mechanism of essential oil of Chrysactinia mexicana A. Gray on rabbit ileum

MOLECULES. 21(6): pii: E783. 2016. ISSN 1420-3049

Factor de impacto JCR: 2.465

Autores: Urrechaga, E.; Boveda, O.; Aguayo, F.J.; de la Hera; Muñoz, R.I.; Gallardo, I.; Escanero, J.F.

Percentage of hypochromic erythrocytes and reticulocyte hemoglobin equivalent predictors of response to intravenous iron in hemodialysis patients

INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY. 38(4):360-365 2016. ISSN 1751-5521

Factor de impacto JCR: 2.401

Autores: Ríos, A.; López-Navas, A.; López-López, A.; Gómez, F.J.; Iriarte, J.; Herruzo, R.; Blanco, G.; Llorca, F.J.; Asunsolo, A.; Sánchez, P.; Gutiérrez, P.R.; Fernández, A.; de Jesús, M.T.; Martínez-Alarcón, L.; Del Olivo, M.; Fuentes, L.; Hernández, J.R.; Virseda, J.; Yelamos, J.; Bondía, J.A.; Hernández, A.; Ayala, M.A.; Ramírez, P.; Parrilla, P.

Medical students faced with related and unrelated living kidney donation: a

stratified and multicentre study in Spain

WORLD JOURNAL OF UROLOGY. 34(12):1673-1684. 2016. ISSN 0724-4983

Factor de impacto JCR: 2.397**Autores:** Andrés-Otero, M. J.; De-Blas-Giral, I.; Puente-Lanzarote, J. J.; Serrano-Aulló, T.; Morandeira, M. J.; Lorente, S.; Lou-Bonafonte, J. M.**Multiple approaches to assess fourteen non-invasive serum indexes for the diagnosis of liver fibrosis in chronic hepatitis C patients.**

CLINICAL BIOCHEMISTRY. 49(7-8):560-565. 2016. ISSN 0009-9120

Factor de impacto JCR: 2.382**Autores:** Teresa-Rodrigo, M.; Eckhold, J.; Puisac, B.; Pozojevic, J.; Parenti, I.; Baquero-Montoya, C.; Gil-Rodríguez, M.C.; Braunholz, D.; Dalski, A.; Hernández-Marcos, M.; Ayerza, A.; Bernal, M.L.; Ramos, F.J.; Wieczorek, D.; Gillissen-Kaesbach, G.; Pié, J.; Kaiser, F.J.**Identification and Functional Characterization of Two Intronic NIPBL Mutations in Two Patients with Cornelia de Lange Syndrome**

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2016: 8742939. 2016. ISSN 2314-6133

Factor de impacto JCR: 2.134**Autores:** González-Haro, C.; Soria, M.; Vicente, J.; Fanlo, A.J.; Sinués, B.; Escanero, J.F.**Variants of the Solute Carrier SLC16A1 Gene (MCT1) Associated with Metabolic Responses during a Long-Graded Test in Road Cyclists**

JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 29(12): 3494-3505.

2015. ISSN 1064-8011

Factor de impacto JCR: 1.978**Autores:** Urrechaga, E.; Borque, L.; Escanero, J.F.**Clinical Value of Hypochromia Markers in the Detection of Latent Iron Deficiency in Nonanemic Premenopausal Women**

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS. 30(5):623-627 2016. ISSN 0887-8013

Factor de impacto JCR: 1.549**Autores:** Ansón-Casaos, A.; Grasa, L.; Pereboom, D.; Mesonero, J.E.; Casanova, A.; Murillo, M.D.; Martínez, M.T.**In-vitro toxicity of carbon nanotube/polylysine colloids to colon cancer cells**

IET NANOBIO TECHNOLOGY 10: 374-381. 2016. ISSN 1751-8741.

Factor de impacto JCR: 1.541**Autores:** Olaciregui, M.; Luño, V.; Martí, J.I.; Aramayona, J.; Gil, L.**Freeze-dried stallion spermatozoa: Evaluation of two chelating agents and comparative analysis of three sperm DNA damage assays**

ANDROLOGIA. 48(9):900-906. 2016. ISSN 0303-4569

Factor de impacto JCR: 1.441

Autores: Segura, F.; Sanchez-Cano, A.; Lopez de la Fuente, C; Fuentes-Broto, L.; Pinilla, I.

Evaluation of patient visual comfort and repeatability of refractive values in non-presbyopic healthy eyes

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 8(5): 1031-1036. 2015. ISSN 2222-3959

Factor de impacto JCR: 0.939

Autores: Sánchez-Marteles, M.; Rubio Gracia, J.; Giménez López, I.

Pathophysiology of acute heart failure: A world to know

REVISTA CLINICA ESPANOLA. 216(1):38-46. 2016. ISSN 0014-2565

Factor de impacto JCR: 0.760

Autores: Josa-Laorden, C.; Giménez-López, I.; Rubio-Gracia, J.; Ruiz-Laiglesia, F.; Garcés-Horna, V.; Pérez-Calvo, J.I.

Valor pronóstico de la medición del diámetro y colapso inspiratorio de la vena cava inferior en la insuficiencia cardiaca aguda

REVISTA CLINICA ESPANOLA. 216(4): 183-190. 2016. ISSN 0014-2565

Factor de impacto JCR: 0.760

Autores: Lorenzo-Tejedor, M.; De la Cámara, C.; Lopez-Anton, R.; Bailón Luesma, R.; Aguiló, J.; Bernal Ruiz, M. L.

Direct infussion Electrospray Mass Spectrometry as a new non-invasive tool for serum metabolomics in induced-stress subjects

EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY. 29(4): 259-275. 2015. ISSN 0213-6163

Factor de impacto JCR: 0.711

Autores: Casans Francés, R.; Ripollés Melchor, J.; Abad-Gurumeta, A.; Longás Valián, J.; Calvo Vecino, J.M.

El rol del anestesiólogo dentro de los programas de recuperación intensificada

REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN. 63(5): 273-288. 2016. ISSN 0034-9356

Autores: Andrés-Otero, M.J.; Lou-Bonafonte, J.; Escanero-Marcén, J.; Serrano-Aulló, T.; Puente-Lanzarote, J.

Biomarcadores, índices y algoritmos para el diagnóstico de fibrosis hepática en pacientes con hepatitis crónica por virus C

REVISTA DEL LABORATORIO CLÍNICO. 8(4): 179-187. 2015. ISSN 1888-4008

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

Differential antioxidative and hypocholesterolemic responses to two fish protein hydrolysates (Sardina pilchardus and Boops boops) in cholesterol-fed rats

NUTRITION AND FOOD SCIENCE. 45(3): 448-466. 2015. ISSN 0034-6659

Autores: Sancho-Knapik, S.; Gabás-Rivera, C.; Gascón, S.; Romanos, E.; Martínez-Beamonte, R.; Navarro, M.A.; Surra, J.C.; Arnal, C.; Osada, J.
Diet and sexual hormones regulate hepatic synaptotagmin 1 mRNA in mice
FRONTIERS IN BIOSCIENCE (ELITE EDITION). 8(1): 129-142. 2016. ISSN 1945-0494

Autores: Abadía Valle, Ana Rosa; Bueno García, Concepción; Ubierto Artur, María Isabel; Márquez Cebrián, María Dolores; Sabaté Díaz, Sarai; Jorba Noguera, Helga; Pagès Costa, Teresa
Competencias del buen docente universitario. Opinión de los estudiantes.
REDU. 13(2): 363-390. 2015. ISSN 1887-4592

Autores: Villanueva-Saz, S.; Serrano Casorrán, C.; Orillés, A.; Whyte, A.; Díaz-Otero, A.; Rodríguez-Gómez, J.; Bonastre, C.; Laborda, A.; de Torre, A.; Martínez, M.J.; Graus, J.
Los alumnos como evaluadores de modelos para la adquisición de destrezas básicas en cirugía
VETDOC. 1: 100-101. 2016. ISSN 2529-8704

Autores: Abadía, A.R.
El ICE de la Universidad de Zaragoza, un centro para la mejora de su profesorado y su universidad
INNOVACIÓN EDUCATIVA. 25: 7-15. 2015. ISSN 2340-0056

Autores: Pagès, T.; Hernández, C. M.; Abadía Valle, A. R.; Bueno García, C.; Ubierto Artur, M. I.; Márquez Cebrián, M. D.; Sabaté, S.; Jorba, H.
La innovación como competencia docente en la universidad: innovación orientada a la mejora de aprendizaje
ALOMA (BARCELONA). 34(1): 33-43. 2016. ISSN 1138-3194

LIBROS Y CAPITULOS DE LIBRO

Autores: Sánchez-Romero, Natalia; Meade Patricia; Giménez, Ignacio
Microfluidic-Based 3D models of renal function for clinically oriented research
TRANSLATING REGENERATIVE MEDICINE TO THE CLINIC. p.p. 315-334. 2015. ISBN 0128005521

Autores: Bueno García, C. Ubierto Artur, M. I.; Abadía Valle, A. R.; Márquez Cebrián, D.; Sabaté Díaz, S.; Marzo Cabero, N.
Características de un buen docente universitario: opinión de los estudiantes
LA INNOVACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA [RECURSO ELECTRÓNICO]. p.p. 14-18. 2015. ISBN 978-84-606-9584-4

Autores: Allueva, P., Zulaica, F., Abadía, A.R.
Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza. Integración de los estudiantes en la Universidad: Binomio Tutor-Mentor.
En J.L. Castejón (Coord.), PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN: PRESENTE Y FUTURO.

p.p. 2273-2281. 2016. Madrid: Asociación Científica de Psicología y Educación.
ISBN 978-84-608-8714-0

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

11.1 Congresos Organizados

Nombre del congreso: III Jornada de Enfermedades Raras, Síndrome Cornelia de Lange.

Ámbito del congreso: Nacional

Autor: Juan Pié.

Tipo de participación: Miembro del Comité Científico.

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 23/10/2015

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Comité organizador: Ignacio Giménez López, Javier Miana Mena, José Manuel Lou Bonafonte, Lorena Fuentes Broto, Guillermo Álvarez de Toledo Naranjo, Alfonso Mate Barrero, Antonio Felipe Campo, Beatriz Puisac Uriol, Laura Grasa López, Marta Castro López

Comité organizador local: Manuel Guerra Sánchez, Marisol Soria Aznar, Desireé Pereboom Maicas

Comité científico: Javier Cudeiro Mazaira, Casto Rivadulla Fernández, Paloma Alonso Magdalena, Emilio Martínez de Victoria, Jesús Escanero Marcén, José Octavio Alda Torrubia, José Joaquín García García, Juan Pie Juste, José Emilio Mesonero Gutiérrez, Miguel Ángel Plaza Carrión, M^a Jesús Rodríguez Yoldi, Ken Grieve, Manfred Lindau, Rüdiger Hardeland, M^a Pilar Arruebo Loshuertos

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 13 a 16/09/2016

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ

Ámbito del congreso: Nacional

Comité organizador: Gerardo Sanz Saiz, Fernando Tricas García, Carmen Pérez-Llantada Auría, M^a Luisa Sein-Echaluze Lacleta, Ana Rosa Abadía Valle, Concepción Bueno García, M^a Isabel Ubieto Artur, Enrique García Pascual, Rafael Escolano Vizcarra.

Comité científico: Carmen Pérez-Llantada Auría, M^a Luisa Sein-Echaluze Lacleta, Ana Rosa Abadía Valle, Concepción Bueno García, M^a Isabel Ubieto Artur, Rafael Escolano Vizcarra, José Antonio Julián Clemente, Iván Lidón López, Rubén Rebollar Rubio, Pilar Rivero Gracia, Javier Usoz Otal, Blanca Bauluz Lázaro, José Luis Bernal Agudo, M^a Dolores Cepero Ascaso, Inés Escario Jover, Francisco Javier Lanuza Giménez, Marta Liesa Orús, Araceli Loste Montoya, María Teresa Maza Rubio, Marta Melguizo Garde, Javier Paricio Royo, José Prieto Martín, Ana Serrano Tierz, José Antonio Yagüe Fabra, José M^a Yusta Loyo, M^a Palmira Vélez Jiménez.

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 14 a 15/09/2016

11.2 Ponencias y Comunicaciones

Autores: López-Ortega AA, Márquez YC, Sanabria M, Plaza M, Murillo MD

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

Nombre del congreso: XI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencia, XXX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas y XXXVII Congreso de la Sociedad de Farmacología de Chile (SOFARCHI)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Coquimbo, Chile

Fecha de realización: 22/09/2015

Publicación: *Revista de Farmacología de Chile*. 8: 33. 2015.

Autores: Segura F; Fernandez-Sanchez L; Sánchez-Cano A; Tamarit JM; Fuentes-Broto L; Del Buey MA; Cuenca N; Pinilla I

Título: Optical Coherence Tomography and Fundus Autofluorescence evaluation in an animal model of Retinal Degeneration

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2015)

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Niza, Francia

Fecha de realización: 07/10/2015

Autores: Luesma, M.J., Soteras, F., Abadía, A.R.

Título: Análisis de la información de las Actas de las reuniones de trabajo en equipo de los estudiantes.

Nombre del congreso: CINAIC 2015: III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 14/10/2015

Publicación: En: "*La Sociedad del Aprendizaje. Actas del III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015*" (14-16 de Octubre de 2015, Madrid, España). Madrid. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. 429-433.

Autores: Bueno García, C.; Ubieto Artur, M^a. I.; Abadía Valle, A. R.

Título: ¿Cómo es un buen docente para los estudiantes de la Universidad de Zaragoza?

Nombre del congreso: CINAIC 2015: III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 14/10/2015

Publicación: En: *“La Sociedad del Aprendizaje. Actas del III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015”* (14-16 de Octubre de 2015, Madrid, España). Madrid. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. 676-680.

Autores: Abadía, A.R.; Beltrán, F.; Bueno, C.; Fidalgo, A.; Julián, J.A.; Leris, D.; Lidón, I.; Rebollar, R.; Rivero, P.; Sein-Echaluce, M.L.

Título: Repositorio de Buenas Prácticas de Innovación Docente de la Universidad de Zaragoza.

Nombre del congreso: CINAIC 2015: III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 14/10/2015

Publicación: En: *“La Sociedad del Aprendizaje. Actas del III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015”* (14-16 de Octubre de 2015, Madrid, España). Madrid. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. 761-766.

Autores: Castro M, Les F, Gros J, Ruiz S, Giménez M, Arruebo MP, Plaza MA, López V, Valero MS. p.p. null. ISBN 978-84-608-31.

Título: Efecto del extracto de té de roca en un modelo murino de colitis.

Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 23/10/2015

Publicación: En: “8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT. 8º Curso de Terapias Naturales de la AEEM”, pp: 20. Ediciones Universidad San Jorge. 2015. ISBN: 978-84-608-3101-3.

Autores: Fuentes-Broto, L; Perdices, L; Segura, FJ; Lara-Navarro, E; Orduna, E; Insa, G; Sánchez-Cano, A; Pinilla, I

Título: El galato de epigallocatequina del té verde previene la pérdida de función visual en un modelo de degeneración de retina

Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 23/10/2015

Publicación: En: “8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT. 8º Curso de Terapias Naturales de la AEEM”, pp: 21. Ediciones Universidad San Jorge. 2015. ISBN: 978-84-608-3101-3.

Autores: J. Pié.

Título: Espectro Cornelia de Lange: Un síndrome complejo.

Nombre del congreso: X Congreso de la Asociación Española del Síndrome Cornelia de Lange.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada.

Ciudad de realización: Madrid, España.

Fecha de realización: 23/10/2015

Autores: Latorre, E; Pradilla, A; Chueca, B; Pagán, R; Layunta, E; Mesonero, JE; Alcalde, AI.

Título: *Listeria monocytogenes* affects serotonin transporter activity and expression in human intestinal epithelial cells by TLR10 activation

Nombre del congreso: 23rd United European Gastroenterology Week

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 24/10/2015

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 3: A311-A311. 2015.

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

Título: NOD1 and NOD2 interact with serotonin transporter and Toll-like receptors in intestinal epithelial cells. Analysis in intestinal tract from mice colitis model

Nombre del congreso: 23rd United European Gastroenterology Week

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 24/10/2015

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 3: A312-A312. 2015.

Autores: Grasa, L; Nevado, R; Forcén, R; Layunta, E; Latorre, E; Alcalde, AI; Murillo, MD.

Título: The depletion of murine microbiota by bacitracin and neomycin reduces the intestinal permeability by increasing the levels of ZO-1, JAM-A and occludin

Nombre del congreso: 23rd United European Gastroenterology Week

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 24/10/2015

Publicación en acta de congreso: SI

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 3: A313-A313. 2015.

Autores: Benomar S, Yahya S, Dehiba F, Allaoui A, Rodríguez-Yoldi MJ, Osada J, Boualga A

Título: Sardine and bogue protein hydrolysates protect aorta by improving antitherogenic propertie of HDL in hypercholesterolemic rat.

Nombre del congreso: 35^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle. 9th International Meeting of the French Society of hypertension

Tipo de participación: Poster

Ciudad de realización: Paris (France)

Fecha de realización: 17/12/2015

Publicación: *Annales de Cardiologie et d'Angéiologie*. 64(S1): S96. 2015.

Autores: Yahya S, Benomar S, Dehiba F, Allaoui A, Rodríguez-Yoldi MJ, Osada J, Boualga A

Título: Effect of chick peas protein hydrolysate on lipid composition and peroxidation of HDL.

Nombre del congreso: 35^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle. 9th International Meeting of the French Society of hypertension

Tipo de participación: Poster

Ciudad de realización: Paris (France)

Fecha de realización: 17/12/2015

Publicación *Annales de Cardiologie et d'Angéiologie*. 64(S1): S97. 2015.

Autores: Juan Pie Juste

Título: De novo heterozygous mutations in *SMC3* cause a range of Cornelia de Lange Syndrome-overlapping phenotypes.

Nombre del congreso: IX Reunión Científica Anual CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red – Enfermedades Raras).

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Castelldefels, Barcelona, España.

Fecha de realización: 07/03/2016

Autores: Orduna Hospital, E; Sanchez Cano, A; Segura Calvo, F; Fuentes Broto, Lorena; Perdices, L; Lopez De La Fuente, C; Insa G; Pinilla Lozano, I

Título: Asimetrías del espesor coroidal entre ambos ojos de pacientes jóvenes sanos mediante Tomografía de Coherencia Óptica

Nombre del congreso: 24^o Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom 2016

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 08/04/2016

Autores: Insa, G; Orduna Hospital, E; Fernandez Sanchez, L; Segura Calvo, F; Sanchez Cano, A; Perdices, L; Lara Navarro, E; Fuentes Broto, Lorena; Cuenca Navarro, N; Pinilla Lozano, I

Título: Métodos de imagen para la valoración retiniana en modelos animales de degeneración retiniana

Nombre del congreso: 24^o Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom 2016

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 08/04/2016

Autores: Insa, G; Orduna Hospital, E; Martin Giron, MV; Segura Calvo, F; Sanchez Cano, A; Perdices, L; Lara Navarro, E; Fuentes Broto, Lorena; Cuenca Navarro, N; Pinilla Lozano, I

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

Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. Optom 2016

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 08/04/2016

Autores: Pinilla I, Fuentes L, Perdices L, Segura FJ, Insa G, Orduna E, Sanchez-Cano A, Cuenca N.

Título: Synergistic effects of melatonin and epigallocatechin gallate improve visual function in an animal model of Retinitis Pigmentosa

Entidad organizadora: Association for Research in Vision and Ophthalmology

Congreso: ARVO 2016

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Seattle, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01 a 05/05/2016.

Publicación: Investigative Ophthalmology & Visual Science. 57(12): 2740. 2016

Autores: Bravo, Miranda M, Ugartemendia L, Tena JM, Perez-Caballero FL, Fuentes-Broto L, Rodríguez AB, Barriga C.

Título: Aging provokes chronodisruption in mature people intertemperature circadian rhythm

Entidad organizadora: Escola Superior de Saúde de Leiria

Nombre del Congreso: 3rd IPLeia's International Health Congress

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Leiria, Portugal

Fecha de celebración: 06 a 07/05/2016

Publicación: *BMC health serv res* (ISSN: 1472-6963). 16(S3): 24. 2016.

Autores: López, F; Gimenez, MR; Plaza, MA; Arruebo, MP; Castro, M; Valero, MS.

Título: Estudio comparativo de un extracto de té de roca y la sulfasalazina en un modelo murino de colitis

Nombre del congreso: X CONGRESO INTERNACIONAL DE FITOTERAPIA "CIUDAD DE OVIEDO"

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Oviedo, España

Fecha de realización: 06/05/2016

Publicación: En: "Actas del X Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo", pp: 128-129. Sociedad Asturiana de Fitoterapia. 2016. ISBN: 978-84-608-8058-5.

Autores: B. Puisac, L. Ström, C. Baquero-Montoya, T. Visnes, M. Gil-Rodríguez, M. Hernández-Marcos, E. Teresa-Rodrigo, P. Gómez-Puertas, Q. Pan-Hammarström, I.

Bueno, F. J. Ramos, J. Pié.

Título: A missense mutation in the *NIPBL* gene isoform A cause a mild and atypical familiar case of Cornelia de Lange Syndrome.

Nombre del congreso: European Human Genetics Conference.

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España.

Fecha de realización: 14/05/2016

Autores: Mercedes Méndez Zunino, Laura Sánchez Blasco, Lorena Fuentes Broto, Pablo Royo Dachary, Pilar Palacios Gasós, Eloy Tejero Cebrián, Alfredo Jiménez Bernadó, Francisco Agustín García Gil.

Título: Tumores de novo cutáneos no melanoma en el trasplante hepático

Entidad organizadora: SOCIEDAD ARAGONESA DE CIRUGIA

Congreso: XXVII REUNION SOCIEDAD ARAGONESA DE CIRUGIA

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar celebración: Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España

Fecha de celebración: 10/06/2016

Premio a la Mejor Comunicación presentada en la XXVII Reunión de la Sociedad Aragonesa de Cirugía.

Autores: Forcén, R; Layunta, E; Susunaga-Notario, AC; Mesonero, JE; Grasa, L.

Título: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)

Nombre del congreso: VII Congreso Internacional de Psicología y Educación

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 15/06/2016

Autores: Luesma, M.J., Soteras, F., Abadía, A.R.

Título: Valoración de la utilización de SOCRATIVE como herramienta didáctica interactiva en dos asignaturas del Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Zaragoza.

Nombre del congreso: IN-RED 2016.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 7/07/2016

Publicación: En: Vicente Botti Navarro y Miguel Ángel Fernández Prada (Eds.) *IN-RED 2016. Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red*. 7 y 8 de julio de 2016. Colección Congresos UPV. Editorial Universitat Politècnica de València, 109-117.

Autores: Villanueva-Saz, S., Muñoz Gonzalvo, M.J., Aramayona Alonso, J.J., Abadía Valle, A.R. y Vitoria Moraiz, A.

Título: Utilización de un modelo de experimentación animal para la práctica de la Farmacoterapia en la docencia Veterinaria: Resultados preliminares.

Nombre del congreso: IN-RED 2016.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 7/07/2016

Publicación: En: Vicente Botti Navarro y Miguel Ángel Fernández Prada (Eds.) *IN-RED 2016. Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red*. 7 y 8 de julio de 2016. Colección Congresos UPV. Editorial Universitat Politècnica de València, 527-535.

Autores: M. Sierra, J. Grasa, F.J. Miana-Mena, M.J. Muñoz, B. Calvo.

Título: Mechanical characterization of abdominal muscle fatigue. In vitro experimental model.

Nombre del congreso: 45th European Muscle Conference.

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Montpellier (Francia), 2016.

Fecha de realización: 03/09/2016

Autores: Cerrada E, Sánchez C, Mármol I, Castellnou P, Gascón S, Gimeno MC, Rodríguez-Yoldi MJ.

Título: Alkynyl gold(I) derivatives as selective anticancer drugs.

Nombre del congreso: XXXIV GEQO Congress

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Gerona (España)

Fecha de realización: 07/09/2016

Autores: Luesma, M.J., Soteras, F., Abadía, A.R.

Título: Tutorías grupales en el marco del "m-learning" (Grado en Óptica y Optometría)

Nombre del congreso: VII Jornadas de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 12/9/2016

Autores: Juan Pie Juste

Título: The cohesin complex failure may cause Cornelia de Lange Syndrome.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada.

Ciudad de realización: Zaragoza, España.

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S11. 2016.

Autores: Beatriz Puisac Uriol

Título: Human HMG-CoA lyases: two genes, three enzymes and one pathology.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada.

Ciudad de realización: Zaragoza, España.

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S11-S12. 2016.

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

Título: LPS-squalene interaction on D-galactose intestinal absorption.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SECF

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza (España)

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S14. 2016.

Autores: Layunta, E; Latorre, E; Mesonero, JE.

Título: Role of the serotonin transporter in the pathophysiology intestinal

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S15. 2016.

Autores: Grasa, L.

Título: Influence of the microbiota on the mouse intestinal motor function: role of Toll like receptors

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S24-S25. 2016.

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

Título: Apoptotic mechanisms of alkynyl gold(I) complexes in colorectal carcimoma.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SECF

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza (España)

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S39. 2016.

Autores: Mármol I, Sánchez C, Gascón S, Osada J, Cerrada E, Rodríguez-Yoldi MJ

Título: Targeting thioredoxin reductase: use of alkynyl gold complexes in colorectal cancer treatment.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SECF

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza (España)

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S39. 2016.

Autores: Forcén, R; Layunta, E; Susunaga-Notario, AC; Mesonero, JE; Grasa, L.

Título: Antibiotic-induced depletion of microbiota induces changes in the motor response to serotonin in mouse ileum

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S40. 2016.

Autores: Latorre, E; Layunta, E; Mendoza, C; Matheus, N; García, S; Gomollón, F; Mesonero, JE.

Título: Activation of Toll-like receptor 5 modulates the intestinal serotonin transporter in Caco-2 cells: comparative study with other Toll-like receptors

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S40-S41. 2016.

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

Título: Interrelationship between NOD and TLR receptors in the intestinal tract of mice

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S41. 2016.

Autores: Lorena Perdices, Lorena Fuentes-Broto, Francisco Segura, Gema Insa, Elvira Orduna, Isabel Pinilla

Título: Epigallocatechin gallate and melatonin oral treatments improve visual acuity, contrast sensitivity and electroretinogram response in a rat model of retinal degeneration

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo de participación: Comunicación Oral
Lugar celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13-16 Septiembre 2016
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S44-S45. 2016.

Autores: Lorena Fuentes-Broto, Lorena Perdices, Pedro Lax, Gema Insa, Elvira orduna, Francisco Segura, Nicolás Cuenca, Isabel Pinilla
Título: Sleep and Circadian Rhythm alterations in patients with retinitis pigmentosa: EC11-441 clinical trial results
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo de participación: Comunicación Oral
Lugar celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13 a 16/09/2016
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S55. 2016.

Autores: Martínez-Beamonte R, Felices MJ, Escusol S, Gascón S, Surra J, Mármol I, Osada J, Rodríguez-Yoldi MJ
Título: Squalene effects on lipid metabolism in rabbit.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SECF
Tipo de participación: Poster
Ciudad de realización: Zaragoza (España)
Fecha de realización: 13/09/2016
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S56. 2016.

Autores: Susunaga-Notario, AC; Forcén, R; Alarcón-Aguilar, FJ; Murillo, MD; Grasa, L.
Título: Aqueous and methanol extracts of Ibervillea sonorae possess relaxant actions in rabbit small intestine: role of calcium
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 13/09/2016
Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S72. 2016.

Autores: Layunta, E; Latorre, E; Alcutén, R; Castro, M; Gros, B; Vicente, R; Arruebo, MP; Plaza, MA; Mesonero, JE.
Título: Different intracellular pathways are involved in the modulation of the serotonin transporter by NODs activation in Caco-2 cells
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S72-S73. 2016.

Autores: Gascón S, Jiménez S, Luquin A, Laguna M, Ancin-Azpilicueta C, Rodríguez-Yoldi MJ

Título: Antiproliferative and antioxidant properties of *rosa canina* phytochemicals on Caco-2 cells.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la SECF

Tipo de participación: Poster

Ciudad de realización: Zaragoza (España)

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S73. 2016.

Autores: Latorre, E; Marsilio, I; Caputi, V; Layunta, E; Cerantola, S; Mesonero, JE; Giron, C;

Título: Effects of Toll-like receptors 2 and 4 inhibition on intestinal contractility and serotonergic system of mouse enteric nervous system

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S73-S74. 2016.

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

Título: Development of an in vitro experimental model to study the mechanical characteristics of muscle fatigue phenomenon. Bioengineering applications.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S74. 2016.

Autores: Murillo, E; Plaza, MA; Muñoz, JM; Gimeno, A; Mesonero, JE; Grasa, L; Arruebo, MP; Castro, M.

Título: Involvement of TRPV2 in colonic propulsion. "In vivo" study in an experimental mouse model

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S74-S75. 2016.

Autores: Lorena Perdices, Lorena Fuentes-Broto, Laura Fernández-Sánchez, Francisco Segura, Ana Isabel Sánchez-Cano, Nicolás Cuenca, Isabel Pinilla

Título: Effect of Epigallocatechin gallate or melatonin treatment on retinal morphology in the P23H rat

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipo de participación: Comunicación Oral

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13-16 Septiembre 2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S86. 2016.

Autores: María Hernández-Marcos, M^a Esperanza Teresa-Rodrigo, Sheila López-Triguero, Sergio Gil-Clavero, Francisco Javier Santiago Arcos, Jorge García Ortín, Paulino Gómez-Puertas, Beatriz Puisac-Uriol, Juan Pié Juste.

Título: Funcional Characterization of 11 missense mutation associated with human mitochondrial HMG-CoA synthase deficiency.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España.

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S110. 2016.

Autores: M^a Esperanza Teresa-Rodrigo, María Hernández-Marcos, Beatriz Puisac Uriol, M^a Concepción Gil-Rodríguez, Carolina Baquero-Montoya, Inés Bueno Martínez, Sheila López-Triguero, Sergio Gil-Clavero, Francisco Javier Santiago-Arcos, Jorge García Ortín, Feliciano J. Ramos Fuentes, Juan Pié Juste.

Título: Characterization of the expression patterns of isoforms A and B of the *NIPBL* gene in fetal and adult human tissues: explanation for unusual mild phenotype.

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España.

Fecha de realización: 13/09/2016

Publicación: *Journal of Physiology and Biochemistry*. 72: S111. 2016.

Autores: Luesma, M.J., Soteras, F., Abadía, A.R.

Título: Tutorías activas con la herramienta docente interactiva “Socrative”.

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo-póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 15/9/2016

Publicación: En “*Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ*”, Zaragoza, 14 y 15 de septiembre de 2016 / 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, 2016. 38-39.

Autores: Sabirón Sierra, F., Arraiz Pérez, A., Abadía Valle, A.R., Bueno García, C., Ubieta-Artur, M.I., Aramendi Jauregui, P., Buján Vidales, K., Arburua Goyeneche, R.M., Navaridas Nalda, F., Raya Díez, E., Berbegal Vázquez, A., Sarsa Garrido, J., Soler Santaliestra, J.R., Alves Vicente, A., Soriano Bozalongo, J., Blasco Serrano, A.c., López Sánchez, J., Lorenzo Lacruz, J., Esther Mariñoso, P., Soler Costa, R., González Deza, No, Díez-Barturen Lombart, A.

Título: Plan piloto para el desarrollo de la tutoría académica en el Campus Iberus: el acompañamiento de estudiantes (evaluación) y profesores (mentoría).

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo-póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 15/9/2016

Publicación: En “*Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ*”, Zaragoza, 14 y 15 de septiembre de 2016 / 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, 2016. 114-115.

Autores: Abadía, A.R, Alcalá, A., Zulaica, F., Loste, A.

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

Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo-póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 15/9/2016

Publicación: En “*Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ*”, Zaragoza, 14 y 15 de septiembre de 2016 / 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, 2016. 246-247.

12. SEMINARIOS, CONFERENCIAS

Profesor: **Juan Pie Juste**
Título: *“Cornelia de Lange: a complex síndrome”*.
Fecha: 13 de noviembre de 2015
Lugar de impartición: Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge. IDIBELL
Seminars. Barcelona.

Profesor: **Juan Pie Juste**
Título: *“Síndrome Cornelia de Lange: cuando la forma falla”*.
Fecha: 24 de mayo de 2016
Lugar de impartición: Festival Pint of Science. Zaragoza

13. VARIOS

13.1. Cargos Académicos en la Universidad y otros Organismos:**Abadía Valle, Ana Rosa**

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

Alda Torrubia, José Octavio

- Director del Servicio de Apoyo a la Investigación de la Separación Celular.

Arruebo Loshuertos, M^a Pilar

- Vicedecana de Política Académica de la Facultad de Veterinaria.
- Vicedecana de Ordenación Académica y Calidad de la Facultad de Veterinaria.
- Miembro de Junta de la Facultad de Veterinaria.
- Presidenta de la Comisión de Docencia de la Facultad de Veterinaria.
- Presidenta de la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia de la Facultad de Veterinaria.
- Presidenta de la Comisión de Garantía de Calidad del grado en Veterinaria
- Presidenta de la Comisión de Garantía de Calidad del grado en CTA.
- Miembro de la Comisión de Estudios de Grado de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro de la Comisión de Calidad de la actividad docente de la Universidad de Zaragoza.
- Coordinadora del Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles (SICUE) en la Facultad de Veterinaria.
- Miembro del Claustro Universitario.

Castro López, Marta

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

Ejea Arquillue, M^a Victoria

- Consejero Colaborador del Instituto de Estudios Altoaragoneses
- Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.

Escanero Marcén, Jesús Fernando

- Presidente Sociedad Española para el Estudio del Magnesio (SEEMAG).
- Asesor institucional del Comité directivo de la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM).
- Presidente de la Sociedad Aragonesa de Educación Médica (SADEM).

- Presidente del Comité de Ciencias de la Salud para la evaluación de programas. UNIBASQ.
- Consultor de la WHO.
- Asesor curricular para la Facultad de Medicina de la Univ. Simón Bolívar. Nueva Implantación.

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 (desde 2-6-2015).
- Coordinadora asociada del Grado en Medicina de la Universidad de Zaragoza (desde 15-6-2015).
- Vocal de la asignatura de Biología de las pruebas PAU de la Universidad de Zaragoza

García García, J. Joaquín

- Vocal del Servicio de Apoyo a la Investigación de la Separación Celular.
- Miembro del Claustro Universitario.

Gracia García, José María

- Miembro de la Junta de Facultad de Medicina.
- Miembro de la Comisión Permanente de la Facultad de Medicina.
- Secretario de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado de Medicina.

Grasa López, Laura

- Profesora del Proyecto Tutor de Facultad de Veterinaria.

Lanuzza Gimenez, Francisco Javier

- Secretario de la Facultad de Medicina

Lou Bonafonte, José Manuel

- Representante sindical del PDI contratado.

Martínez Ballarín, Enrique

- Vocal de la Sociedad Aragonesa de Bioquímica Clínica (SABC).

Mesonero Gutiérrez, José Emilio

- Subdirector segundo en funciones del Instituto Universitario de Investigación Mixto IA2, Instituto Agroalimentario de Aragón (UNIZAR-CITA). Del 19/06/2015 al 15/10/2015).
- 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.
- Miembro 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).

Pié Juste, Juan

- Profesor del Proyecto Tutor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro del Claustro de Investigación de la Fundación IIS Aragón.

Puisac Uriol, Beatriz

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

Rodríguez 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.
- Profesor del Proyecto Tutor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.
- Miembro Comisión de Usuarios de la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria.
- Miembro Junta de Facultad de Veterinaria