



**Departamento de
Farmacología y Fisiología**
Universidad Zaragoza

MEMORIA ACADÉMICA

Curso Académico 2014-2015

**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 DIRECCION	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	13
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
5.5.3. Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias	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.....	37
6.1. Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas	38
6.1.1. Comisión Académica	38
6.1.2. Cursos Transversales	38
6.2. Tesis Doctorales en realización	39
6.2.1. Proyectos de tesis.....	39
6.2.2. Planes de Investigación	43
6.3. Tesis Doctorales leídas.....	44
6.3.1. Programa de Doctorado Interdepartamental en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas	44
6.3.2. Otros Programas de Doctorado	45
7. PROYECTOS DOCENTES.....	46
8. CURSOS.....	48
9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	50
10. PUBLICACIONES	62
11. CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES	69
12. VARIOS	77
12.1. Cargos Académicos en la Universidad y otros Organismos:	78

1. EQUIPO DE DIRECCION

Director:	Plaza Carrión, Miguel Angel <i>Facultad de Veterinaria</i>	T.U.
Secretaria:	Sáenz Galilea, M ^a Angeles <i>Facultad de Medicina</i>	T.U.
Tesorera:	Sáenz Galilea, M ^a Angeles <i>Facultad de Medicina</i>	T.U.

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	AYTE.DOC. (hasta 24/4/15) CDOC interino (desde 15/6/15)
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. 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.
Dra. Cuchi Alfaro, M ^a Teresa	ASOC.
Dr. Escanero Marcén, Jesús Fernando	C.U.
Dr. García García, José Joaquín	C.U.
Dr. Guerra Sánchez, Manuel	T.U.
Dr. Lanuza Giménez, Francisco Javier	T.U.
Dr. Longás Valián, Javier	ASOC.
Dr. Martínez Ballarín, Enrique	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Pereboom Maicas, Desire	ASOC.
Dra. Piazuelo Ortega, Elena	ASOC.
Dra. Pié Juste, Angeles	ASOC.
Dr. Pié Juste, Juan	T.U.
Dra. Puisac Uriol, Beatriz	CDOC interino
Dra. Roda Altés, Leonor	ASOC. MEDICO (hasta 15/10/14)
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. Gabás Clavero, M ^a Pilar	ADVA.
D. Gracia García, José María	AUX. ADVO.
Dña. Jordán López, Pilar	TEC. LAB.
Dña. Ojeda Seuma, Gema	TEC. LAB.

2.3.4. Investigadores

Dña. Hernández Marcos, María
Dña. Teresa Rodrigo, Esperanza

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

Dra. Abadía Valle, Ana Rosa	T.U.
Dra. Alcalde Herrero, Ana Isabel	C.U. † 1/9/2015
Dr. Aramayona Alonso, José	T.U.
Dra. Arruebo Loshuertos, M ^a Pilar	C.U.
Dr. Bregante Ucedo, Miguel Angel	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Grasa López, Laura	CDOC interino
Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio	T.U.
Dr. Muñoz Gil, Jesús M ^a	ASOC. (hasta 8/2/15)
Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	T.U.
Dra. Murillo López de Silanes, M ^a Divina	C.U.
Dr. Plaza Carrión, Miguel Angel	T.U.
Dra. Rodríguez Yoldi, M ^a Jesús	T.U.

2.4.2. Becarios

Dña. Layunta Hernández, Elena

2.4.3. Personal de Administración y Servicios

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

2.4.4. Investigadores

Dña. Escusol Jurado, Sara
Dña. Felices Serrano, M^a José
Dña. Gascón Mesa, Sonia
D. Gonzalez del Rosal, Ignacio
Dña. Latorre Duque, Eva
Dña. Forcén García, Raquel
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
Dr. Alda Torrubia, José Octavio	Fisiología-Fac. de 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. de Veterinaria
Dr. Soteras Abril, Fernando	Bioquímica-Fac. de Medicina
Dra. Rodríguez Yoldi, M ^a Jesús	Fisiología-Fac. de Veterinaria
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	Farmacología-Fac. de Medicina
Dr. Soteras Abril, Fernando	Fisiología-Fac. de Ciencias

4.2. Coordinadores Docentes

4.2.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Dra. Ejea Arquillué, M ^a Victoria	Farmacología
Dr. Lou Bonafonte, José Manuel	Fisiología

4.2.2. Facultad de Medicina

Dr. Alda Torrubia, José Octavio	Fisiología
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	Farmacología
Dra. Soteras Abril, Fernando	Bioquímica

4.2.3. Facultad de Veterinaria

Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología
Dra. Rodríguez Yoldi, M ^a Jesús	Fisiología

4.2.4. Facultad de Ciencias de la Salud

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

4.2.5. Facultad de Ciencias

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

4.3. Coordinadores Económicos

4.3.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Dra. Fanlo Villacampa, Ana Julia	Farmacología
Dra. Gros Arquillue, M ^a Pilar	Bioquímica
Dra. Soria Aznar, M ^a Soledad	Fisiología

4.3.2. Facultad de Medicina

Dra. Bernal Ruíz, M ^a Luisa	Farmacología
Dr. Guerra Sánchez, Manuel	Fisiología
Dr. Soteras Abril, Fernando	Bioquímica

4.3.3. Facultad de Veterinaria

Dra. Muñoz Gonzalvo, M ^a Jesús	Farmacología
Dra. Alcalde Herrero, Ana Isabel	Fisiología (hasta 1/9/2015)
Dra. Grasa López, Laura	Fisiología (desde 1/9/2015)

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. Fanlo Villacampa, Ana Julia	Farmacología
Dr. Giménez López, Ignacio	Fisiología

4.4.2. Facultad de Medicina

Dr. Piazuolo Ortega, Elena	Bioquímica
Dr. Pié Juste, Juan	Fisiología
Dra. Bernal Ruiz, M ^a Luisa	Farmacología

4.4.3. Facultad de Veterinaria

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

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: Alcalde Herrero, A.I.; Arruebo Loshuertos, Mª P.; Miana Mena, J.
Otros Profesores: Layunta Hernández, E.

Código: **27116**
Asignatura: **Biotecnología clínica**
Curso: 3º
Créditos ECTS: 9.0 (Fisiología 1.7)
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Pié Juste, J.
Otros Profesores: Guerra Sánchez, M.

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: Soria Aznar, M.S.
Otros Profesores: Lou Bonafonte, J.M.

Código: **26766**
Asignatura: **Fisiología III**
Curso: 2º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Fuentes Broto, L.
Otros Profesores:

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

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: Miana Mena, J.
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 Villacampa, 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: Castro López, M.; Fuentes Broto, L.; Puisac Uriol, B.
Otros Profesores: Lou Bonafonte, J.M.

Código: **29218**
Asignatura: **Nutrición y Alimentación en el Deporte**
Curso: 3º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Castro López, M.; Lou Bonafonte, J.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.; Reyes González, M.C.; Roda Altes, L.

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: Alda Torrubia, J.O.; Alcalde Lapiedra, Mª P.; Escanero Marcen, J.F.; Pereboom Maicas, D.; Pié Juste, A.

Código: **26763**
Asignatura: **Fisiología II**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Alda Torrubia, J.O.
Otros Profesores: Pereboom Maicas, D.; Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.

Código: **26766**
Asignatura: **Fisiología III**
Curso: 2º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Alcalde Lapiedra, Mª P.
Otros Profesores: Escanero Marcén, J.F.; García García, J.J.; Giménez López, I.; Guerra Sánchez, M.; Longás Valián, J.

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.; Santolaria Martínez, L.; Pié Juste, A.; Reyes Gonzales, M.C.; Soteras Abril, F.

Código: **26716**
 Asignatura: **Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos I**
 Curso: 3º
 Créditos ECTS: 6.0
 Carácter: Obligatoria
 Profesor Responsable: Sáenz Galilea, Mª A.
 Otros Profesores: Bernal Ruiz, Mª L.; Cuchi Alfaro, Mª T.; Lanuza Giménez, F.J.; Santander Ballestín, S.; Vicente Romero, 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, Mª L.; Cuchi Alfaro, Mª T.; Lanuza Giménez, F.J.; Sáenz Galilea, Mª A.; Santander Ballestín, S.

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.; Sinués Porta, B.
 Otros Profesores: Bernal Ruiz, Mª L.; García García, J.J.; Giménez López, I.; Miana Mena, J.; Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.; Reyes Gonzales, M.C.; Vicente Romero, J.
 Lugar de impartición: Facultad de Medicina

Asignatura: **Bioquímica clínica y farmacogenética**
 Código: 68408
 Créditos ECTS: 3
 Carácter: Optativa
 Profesor Responsable: Escanero, J.F.; Fanlo Villacampa, A.J.; Sinués Porta, B.
 Otros Profesores: Guerra Sánchez, M.; Soria Aznar, M.; Vicente Romero, J.
 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.
Otros Profesores: Sáenz Galilea, M^a A.
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: Mesonero Gutiérrez, J.E.; Plaza Carrión, M.A.;
Otros Profesores: Alcalde Herrero, A.I.; Arruebo Loshuertos, Mª P.; Grasa López., L.; Latorre Duque, E.; Layunta Hernández, E.; Mesonero Gutiérrez, J.E.; Muñoz Gil, J.Mª; Murillo López de Silanes, Mª D.; Rodríguez Yoldi, Mª J.

Código **28412**
Asignatura: **Experimentación animal I**
Curso: 2º
Créditos ECTS 3.0
Carácter: Optativa
Profesor Responsable: Grasa López, L.;
Otros Profesores: Alcalde Herrero, A.I.; Murillo López de Silanes, Mª D.

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.;

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

5.5.2. Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Código	26202
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:	Murillo López de Silanes, Mª D.

5.5.3. Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias

Código:	62171
Asignatura:	Modelos experimentales en fisiología y farmacología; aplicación en gastroenterología (Módulo 1)
Créditos ECTS:	6
Carácter:	Optativa
Profesor Responsable:	Rodríguez Yoldi, Mª J.
Otros Profesores:	Alcalde Herrero, A.I.; Arruebo Loshuertos, Mª P.; Castro López, L.; Mesonero Gutiérrez, J.E.; Murillo López de Silanes, Mª D.; Plaza Carrión, M.A.
Lugar de impartición:	Facultad de Veterinaria

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: CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS VARIANTES ALÉLICAS ASOCIADAS A LA DEFICIENCIA DE LA HMG-COA SINTASA MITOCONDRIAL HUMANA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Hernández Marcos, María

Director/a: Pié Juste, Juan

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/09/2015

Título del trabajo: REVISIÓN DE LA UTILIDAD Y LAS PETICIONES DE MAGNESIO EN EL HUMANO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Founaud Placer, Belen

Director/a: Guerra Sánchez, Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/09/2015

Título del trabajo: DIFERENCIAS ENTRE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CÁNCER COLORRECTAL (CCR) SEGÚN LA PUERTA DE ENTRADA AL HOSPITAL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Doctorando-a/alumno-a: Ruidíaz Peña, Mercedes

Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2015

5.8. Trabajos Fin de Grado

Título del trabajo: RECEPTORES DE RECONOCIMIENTO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN SITUACIONES FISIOPATOLÓGICAS DEL EPITELIO INTESTINAL. ALTERACIONES DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Hernandez Corral, Lucía

Director/a: Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Alcalde Herrero, Ana Isabel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2015

Título del trabajo: ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MEDIA : FUNCIÓN EN LAS PATOLOGÍAS QUE CURSAN CON MALABSORCIÓN DE GRASAS Y SUS POSIBILIDADES EN EL DEPORTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Pereira Vasconcelos Da Silva, Gabriel

Directores/as: Fanlo Villacampa, Ana Julia. Ejea Arquillué, María Victoria

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 26/02/2015

Título del trabajo: EFECTO DEL TÉ DE ROCA SOBRE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL EN MODELO DE COLITIS ULCEROSA EN RATONES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad San Jorge

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz Llama, Sergio

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

Calificación: 9

Fecha de lectura: 09/06/2015

Título del trabajo: EFECTO DEL ZUMO DE GRANADA SOBRE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL EN MODELO DE COLITIS ULCEROSA EN RATONES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad San Jorge

Doctorando-a/alumno-a: Javier Gros Gatracos

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

Calificación: 8,5

Fecha de lectura: 09/06/2015

Título del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DEL ZUMO DE GRANADA Y TÉ DE ROCA EN EL MODELO DE COLITIS ULCEROSA INDUCIDA CON DSS EN RATÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad San Jorge

Doctorando-a/alumno-a: Giménez Muñoz, Mariola

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

Calificación: 9,4

Fecha de lectura: 09/06/2015

Título del trabajo: FISIOTERAPIA GINECO-OBSTÉTRICA EN LA PREVENCIÓN DE TRAUMATISMO PERINEAL EN EL PARTO Y DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO POSTPARTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Jiménez Alcalde, Vera

Director/a: Reyes Gonzáles, Marcos César

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 15/06/2015

Título del trabajo: APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE IMAGEN MOTORA COMO TRATAMIENTO PARA EL DOLOR CRÓNICO Y EL ICTUS: REVISIÓN SISTEMÁTICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Asensio Ayesa, Isabel

Director/a: Lapieza Laínez, María Gloria

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/06/2015

Título del trabajo: TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO MEDIANTE EL CONCEPTO BOBATH DE LA PARAPARESIA FAMILIAR ESPÁSTICA. A PROPÓSITO DE UN CASO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Aso Nieto, Mónica

Director/a: Reyes Gonzáles, Marcos César

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/06/2015

Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA FIGURA LEGAL DEL T.O. DENTRO DEL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL EN ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Barbolla Diez, Felix

Director/a: Lapieza Laínez, María Gloria

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 22/06/2015

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE MUTACIONES DEL GEN SMC1A EN PACIENTES CON SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: García Mendivil, Laura

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

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 08/07/2015

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE UN MODELO DE OXIDACIÓN TISULAR IN VITRO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Bragg Gonzalo, Lorena

Directores/as: Miana Mena, Francisco Javier. González Ibáñez, David. Grasa Orús, Jorge

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2015

Título del trabajo: ENSAYO DE UN DERIVADO METÁLICO DEL ORO (1) EN CÉLULAS DE CARCINOMA DE COLON HUMANO (CACO-2)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Marmol Peguero, Ines
Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Cerrada Lamuela, Elena
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2015

Título del trabajo: METABOLISMO ENERGÉTICO Y SENSIBILIDAD A DAÑO CELULAR EN CULTIVOS PRIMARIOS DE EPITELIO RENAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Castillo Martínez, Elena
Directores/as: Giménez López, Ignacio. Meade Huerta, Patricia
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2015

Título del trabajo: REGULACIÓN DEL TRANSPORTE DE NA⁺CL EN CÉLULAS DE ASA DE HENLE EN CONDICIONES DE ESTRÉS METABÓLICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Esteban Pellejero, Miriam
Directores/as: Giménez López, Ignacio. Meade Huerta, Patricia
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2015

Título del trabajo: APLICACIÓN DE UN COMPLEJO METÁLICO DE ORO (III) CON FINES TERAPEÚTICOS ANTICANCERÍGENOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Fuertes Novella, Teresa
Directores/as: Rodríguez Yoldi, María Jesús. Cerrada Lamuela, Elena
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2015

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE MUTACIONES DEL GEN HDAC8 EN PACIENTES CON SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pertusa Viñuales, Clara Maria
Directores/as: Puisac Uriol, Beatriz. Pié Juste, Juan
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 10/07/2015

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE MUTACIONES DEL GEN NIPBL EN PACIENTES CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Horna Terrón, Elena
Directores/as: Puisac Uriol, Beatriz. Pié Juste, Juan

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2015

Título del trabajo: ANÁLISIS DE FACTORES DEL EPITELIO INTESTINAL QUE COLABORAN EN LA INTERACCIÓN MICROBIOTA-HOSPEDADOR: APLICACIÓN A SITUACIONES DE INFLAMACIÓN INTESTINAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pradilla Dieste, Alberto
Directores/as: Latorre Duque, Eva. Alcalde Herrero, Ana Isabel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/07/2015

Título del trabajo: ANEMIA DREPANOCÍTICA, UNA ENFERMEDAD EMERGENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gutierrez Jimeno, Miriam
Director/a: Guerra Sánchez, Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: ANEMIA FALCIFORME
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Outon Gonzalez, Cristina
Director/a: Guerra Sánchez, Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: APORTACIÓN DE LOS ÍNDICES HEMATOLÓGICOS AL SCREENING DE β-TALASEMIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Laínez Escribano, Mario
Director/a: Escanero Marcén, Jesús Fernando
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: BASES MOLECULARES Y TRANSMISIÓN VERTICAL DEL SÍNDROME CORNELIA DE LANGE EN UNA FAMILIA ARAGONESA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: García Chóliz, Teresa
Director/a: Pié Juste, Juan
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: CASO CLÍNICO: SÍNDROME CORNELIA DE LANGE. MUTACIÓN SMC1A
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Rivera Pinillos, Jaime
Director/a: Pié Juste, Juan

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: DETECCIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN INADECUADA EN PACIENTES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Perez Martinez, Victor
Director/a: Lanuza Giménez, Francisco Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: DETECCIÓN PRECOZ DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Abad Baroja, Daniel
Director/a: Alda Torrubia, José Octavio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: EFECTO DE LA ISQUEMIA REPERFUSIÓN HEPÁTICA EN LAS MEMBRANAS BIOLÓGICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pibernat Serrano, Violeta
Directores/as: García García, José Joaquín. López Pingarrón, Laura
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: EFECTO DE LA RADIACIÓN UV-B SOBRE LA APOPTASIS EN FIBROBLASTOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Roldón Golet, Marta
Director/a: Alda Torrubia, José Octavio
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: EFECTOS DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA Y LOS NUEVOS AVANCES EN FOTOPROTECCIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Auría Caballero, Clara
Director/a: Pereboom Maicas, Matilde Desiree
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: EFECTOS DEL ENVEJECIMIENTO EN LA FLUIDEZ DE MEMBRANAS MITOCONDRIALES HEPÁTICAS DE RATONES CON SENESCENCIA ACELERADA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pradal Jarne, Laura Maria
Director/a: Alcalde Lapiedra, María Pilar

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO ENTÉRICO DUODENAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lopez Gomez, Laura
Directores/as: García García, José Joaquín. López Pingarrón, Laura
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA ANSIEDAD EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA COMO FACTOR DE VULNERABILIDAD EN LA APARICIÓN DE RADIODERMITIS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Martin Herrero, Maria Azucena
Director/a: Santander Ballestín, Sonia
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: ESTUDIO DE MOSAICISMO SOMÁTICO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME CORNELIA DE LANGE NIPBL POSITIVOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lambea Gil, Álvaro
Director/a: Pié Juste, Juan
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA EVIDENCIA SOBRE EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS FÁRMACOS CONDROPROTECTORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Royo Agustín, María
Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: EVOLUCIÓN DEL TAMAÑO EN FUNCIÓN VENTRICULAR EN SEIS NIÑOS CON SÍNDROME CORNELIA DE LANGE SIN CARDIOPATÍA CONGÉNITA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Gil Guillén, Luisa
Director/a: Puisac Uriol, Beatriz
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: FISIOPATOLOGÍA DEL SÍNDROME CARDIORENAL TIPO I

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Domingo Ruiz, Ana

Director/a: Giménez López, Ignacio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: INFLAMACIÓN CRÓNICA EN PACIENTES CON HEMODIÁLISIS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Martin Luzardo, Noelia
Director/a: Giménez López, Ignacio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: MODELOS IN VITRO DE TÚBULO RENAL PROXIMAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: García Díez, Marta
Director/a: Giménez López, Ignacio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: NUEVOS ANTICOAGULANTES ORALES: PRESENTE Y FUTURO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Riaño Ondiviela, Adrián
Director/a: Vicente Romero, Jorge
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: PROLONGACIÓN DEL TIEMPO DE CONSERVACIÓN DE LAS PLAQUETAS HUMANAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Rego Hermida, Patricia
Director/a: Guerra Sánchez, Manuel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: REVISIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE FÁRMACOS INCRETIN-MIMÉTICOS, INHIBIDORES DEL COTRANSPORTADOR SODIO-GLUCOSA TIPO 2 Y ANÁLOGOS DE AMILINA EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS 2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Tirado Patiño, María
Director/a: Sáenz Galilea, María Ángeles
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: REVISIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS Y RETIRADOS EN ESPAÑA ENTRE 2010 Y 2014

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Peralta Ginés, María
Director/a: Lanuza Giménez, Francisco Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: REVISIÓN DEL IMPACTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS EN ESPAÑA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y ANÁLISIS DE REACCIONES ADVERSAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Delgado Blanco, Elena
Director/a: Cuchi Alfaro, María Teresa
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO PARA LA PREVENCIÓN DEL ANEURISMA DE AORTA EN EL SÍNDROME DE MARFAN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lana Esteban, Cynthia
Director/a: Santander Ballestín, Sonia
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LA CAMPAÑA DE DETECCIÓN PRECOZ DE LA HIPOACUSIA EN LA COMUNIDAD DE ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Jiménez Elbaile, Alfonso
Directores/as: Lanuza Giménez, Francisco Javier. González Rubio, Francisca
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: ¿DEBERÍA SUSPENDERSE LA TERAPIA ANTITROMBÓTICA EN LOS PACIENTES SOMETIDOS A BIOPSIAS? UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Tierra Ruíz, Jesús Víctor
Director/a: Vicente Romero, Jorge
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: ¿ES EL LUPUS ERITEMATIOSO SISTÉMICO UNA INMUNODEFICIENCIA?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Jaurrieta Largo, Sofia
Director/a: Escanero Marcén, Jesús Fernando
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 17/07/2015

Título del trabajo: FARMACOGENÓMICA EN TERAPIA ONCOLÓGICA: UTILIDADES Y PERSPECTIVA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Martínez De Espronceda Ezquerro, Iñigo

Director/a: Bernal Ruiz, María Luisa

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/07/2015

Título del trabajo: IMPACTO DE LOS ERRORES DE MEDICACIÓN EN ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Pueyo Parra, Marta del

Director/a: Cuchi Alfaro, María Teresa

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/07/2015

Título del trabajo: FARMACOGENÓMICA EN PSIQUIATRÍA ¿ESTAMOS CERCA DE SU IMPLANTACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Gota Garcés, José Miguel

Director/a: Bernal Ruiz, María Luisa

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/09/2015

Título del trabajo: ANÁLISIS NUTRICIONAL DE POBLACIÓN INMIGRANTE EN HUESCA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Banfi, Ana

Director/a: Fuentes Broto, Lorena

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 29/09/2015

Título del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA SEROTONINA SOBRE LA MOTILIDAD INTESTINAL EN UN MODELO MURINO DE DISBIOSIS INDUCIDA POR ANTIBIÓTICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Lagranja, Sara

Director/a: Grasa López, Laura

Calificación: 9.4

Fecha de lectura: Septiembre 2015

Título del trabajo: PROPUESTA DIETÉTICO NUTRICIONAL A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO CON TRASTORNO FUNCIONAL DIGESTIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Doctorando-a/alumno-a: Ubal Los Arcos, Raquel

Director/a: Castro López, Marta. Gil Chueca, Carlos

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2015

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: Alcalde Herrero, A.I.
Lugar de impartición: Facultad de Veterinaria

6.2. Tesis Doctorales en realización

6.2.1. Proyectos de tesis

Doctorando/a: Albendea Calleja, Carlos David
Título: Implicaciones fisiopatológicas de los radicales libres en el trasplante de órganos. Función protectora de la melatonina
Director/es: García García, J.J.; García Gil, F.A.

Doctorando/a: Allue Blasco, Jose Luis
Título: Efectos de la melatonina y sus derivados tricíclicos sobre los receptores de glutamato nmda en la corteza cerebral
Director/es: García García, J.; Martínez Ballarín, E.

Doctorando/a: Almeida de Souza, Priscilla
Título: Papel protector de la melatonina reduciendo el daño causado por el envejecimiento en la fluidez de membranas hepáticas en ratones con senescencia acelerada
Director/es: García García, J.; López Pingarrón, L.

Doctorando/a: Ayerbe Soria, Jesús
Título: Efecto del pH en la función neuroprotectora de melatonina y pinolina como antioxidantes frente a la peroxidación lipídica por radicales libres.
Director/es: García García, J.J.; Martínez Ballarín, E.

Doctorando/a: Baile Estopañán, María Goretti
Título: Efectos sobre la función renal de la delección del gen de la subunidad catalítica alfa de la kinasa activada por AMP
Director/es: Giménez López, I.; Meade Huerta, P.

Doctorando/a: Baquero Montoya, Carolina
Título: Espectro Cornelia de Lange: nuevas propuestas de comparación genotipo-fenotipo
Director/es: Pié Juste, J.; Ramos Fuentes, F. J.

Doctorando/a: Bellod Perello, Laura
Título: Desarrollo y aplicación clínica de métodos turbidimétricos infalométricos basados en la utilización de partículas de latex para detección de psa a bajas concentraciones
Director/es: Escanero Marcén, J.

Doctorando/a: César Márquez, M^a Angeles
Título: Estudio de las modificaciones en las concentraciones de los iones calcio, fosforo, magnesio, cobre, zinc y selenio y su relacion con los cambios en la variabilidad de la frecuencia cardíaca durante la hemodialisis

- Director/es: Serrano Aisa, P.; Escanero Marcén, J.F.
- Doctorando/a: Ciero Pavón, Milagros
Título: Variantes alélicas de los genes *NIPBL* y *SMC1A* en una población española con Síndrome Cornelia de Lange. Propuesta de un modelo 3D para la región HEAT repeat de *NIPBL*
- Director/es: Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.; Ramos Fuentes, F.
- Doctorando/a: Escusol Jurado, Sara
Título: Modulación de la absorción de fructosa en presencia de LPS y su regulación por escualeno
- Director/es: Rodríguez Yoldi, M.J.
- Doctorando/a: Ferrández Arenas, M^a Pilar
Título: Caracterización de factores fisiológicos y ambientales reguladores de actividades monooxigenasas
- Director/es: Sinués Porta, B.; Fanlo Villacampa, A.J.
- Doctorando/a: Gella Ferrer, M^a Carmen
Título: Estudio comparativo del perfil de las reacciones adversas asociadas al uso de Inhibidores de receptores para la angiotensina II e inhibidores del enzima de conversión.
- Director/es: Bartolomé Rodríguez M., Ejea Arquillue M. V.
- Doctorando/a: Gil Rodríguez, M^a Concepción
Título: Caracterización molecular de nuevos genes causales del síndrome Cornelia de Lange
- Director/es: Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.
- Doctorando/a: González Irazabal, Yolanda
Título: Cribado neonatal para hiperplasia suprarrenal congénita debida a déficit de 21-hidroxilasa: optimización y factores maternos y perinatales influyentes
- Director/es: Escanero Marcén, J.F.; Labarta Aizpún, J.I.
- Doctorando/a: González Romaris, Elena M^a
Título: Influencia de la edad y menopausia en el tejido óseo: estudio de observación transversal de la densidad mineral ósea y algunos marcadores bioquímicos del recambio óseo en mujeres sanas y con osteopenia/osteoporosis
- Director/es: Escanero J.F.; González, J.M.
- Doctorando/a: Gutiérrez García, M^a Pilar
Título: Estudio de la eliminación urinaria de cinc en el riñón aislado
- Director/es: Alda Torrubia, J.O.; Escanero Marcén, J.F.

- Doctorando/a: Hernández Marcos, María
Título: Farmacogenética y metabólica de los fármacos utilizados en el Síndrome Cornelia de Lange
Director/es: Pié Juste, J.; Bernal Ruíz, M^a L.
- 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: Alcalde Herrero, A.I.; Mesonero Gutiérrez, J.E.
- Doctorando/a: Linares García, Milagros
Título: Desarrollo de un nuevo reactivo para la medida de factor reumatoide
Director/es: Escanero Marcén, J.F.; Borque, L.
- Doctorando/a: Lorenzo Tejedor, Mónica
Título: Análisis molecular de una sola célula en tejidos y células vivas (análisis metabólico)
Director/es: Bernal Ruíz, M^a L. ; Rubio Sánchez E.
- Doctorando/a: Medrano Engay, M^a Blanca
Título: Farmacogenética
Director/es: Sinues Porta, B.
- Doctorando/a: Moreno Berruezo, Susana
Título: Caracterización de una secuencia ESE en el exón 2 del gen HMGCL. Orígenes de la mutación Mediterránea.
Director/es: Pié Juste, J.
- Doctorando/a: Oliván Usieto, José Antonio
Título: Caracterización del cotransporte K-Cl en células renales
Director/es: Alda Torrubia J.O
- Doctorando/a: Peral Casado, Alfredo
Título: Costes directos de la utilización inapropiada de las estancias preoperatorias en cirugía general programadas de un hospital. Relación de costes con la causa de la inadecuación
Director/es: Escanero Marcén, J.F.
- Doctorando/a: Pérez Beriain, Rosa M^a
Título: Concentración sérica de selenio en la población aragonesa, valores de referencia, grupos de riesgo
Director/es: Escanero Marcén, J.; García de Jalón, C.

Doctorando /a:	Periset Ubeda, Ana M ^a
Título:	Variaciones inducidas por la hipoxia y el ejercicio sobre distintos iones séricos en ratas
Director/es	Escanero Marcén, J.
Doctorando/a:	Sanllehi Vila, Nuria
Título:	Estudio de los mecanismos de eliminación de cadmio en riñón aislado y perfundido de rata.
Director/es	Alda Torrubia J.O
Doctorando/a:	Soriano Martínez, Ana María
Título:	Efecto de la anestesia intravenosa con profol sobre la actividad de las isoenzimas del citocromo p450.
Director/es:	Sinues Porta B., Navarro Hernández, A.
Doctorando/a:	Teresa Rodrigo, M ^a Esperanza
Título:	Estudio funcional de las mutaciones de splicing de los genes <i>HMGCL</i> y <i>NIPBL</i> .
Director/es	Pié Juste, J.; Puisac Uriol, B.
Doctorando/a	Val Sinues, Elena
Título	Eficacia antitumoral de flavonoides con angiogénesis en cáncer
Director/es	Sinues Porta, B.; Sinues Porta, E.

6.2.2. Planes de Investigación

Doctorando/a: Layunta Hernandez, 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: Mesonero Gutiérrez, J.E.; Alcalde Herrero, A.I.

Doctorando/a: Tenas Gonzalvo, Javier

Título: Evaluación de la dieta en pacientes con enfermedades reumáticas.

Propuesta de una dieta antiinflamatoria y evaluación de la misma

Director/es: Lou Bonafonte, J.M.; Gimeno Marco, F.

Doctorando/a: García Forcén, Raquel

Título: "Estudio de la interacción de los receptores tipo toll y el sistema serotoninérgico en un modelo murino de disbiosis intestinal inducido por antibióticos"

Director/es: Grasa López, Laura

6.3. Tesis Doctorales leídas

6.3.1. Programa de Doctorado Interdepartamental en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas

Título del trabajo: CYP2A6: CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA Y ESTUDIO DE LA ASOCIACIÓN ENTRE FENOTIPO, GENOTIPO Y NIVEL DE EXPOSICIÓN A MUTÁGENOS DERIVADOS DEL TABACO EN UNA POBLACIÓN ESPAÑOLA

Doctorando-a/alumno-a: Carcas De Benavides, Maria Cristina

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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 18/09/2014

Título del trabajo: ESTUDIO MORFOFUNCIONAL Y BIOQUÍMICO DEL HÍGADO GRASO EXPERIMENTAL EN RATONES MACHOS Y HEMBRAS.

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lopez de Ortega, Aura América

Directores/as: Murillo López De Silanes, María Divina. Plaza Carrión, Miguel Ángel

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de lectura: 23/02/2015

Título del trabajo: ACCIÓN DE LA INTERLEUQUINA 1 BETA (IL-1 β) EN LA FISIOLÓGIA INTESTINAL: TRANSPORTE DE D-FRUCTOSA Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA

Doctorando-a/alumno-a: Garcia Barrios, Alberto

Director/a: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 27/02/2015

Título del trabajo: RELACIÓN E INTERACCIÓN DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO Y EL SISTEMA INMUNE INNATO INTESTINAL: IMPLICACIONES EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.

Doctorando-a/alumno-a: Latorre Duque, Eva

Directores/as: Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Alcalde Herrero, Ana Isabel

Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención internacional

Fecha de lectura: 13/04/2015

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LOS DIFERENTES ABORDAJES ONCOQUIRÚRGICOS SOBRE LOS RESULTADOS A CORTO Y LARGO PLAZO EN LOS PACIENTES INTERVENIDOS DE METÁSTASIS HEPÁTICAS SINCRÓNICAS DE ADENOCARCINOMA COLORRECTAL EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Doctorando-a/alumno-a: Talal El Abur, Issa

Directores/as: Arruebo Loshuertos, María Pilar. Borrego Estella, Vicente Manuel. Serrablo Requejo, Alejandro

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 17/06/2015

6.3.2. Otros Programas de Doctorado

Título del trabajo: ESPECTRO CORNELIA DE LANGE: NUEVAS PROPUESTAS DE CORRELACIÓN GENOTIPO-FENOTIPO

Doctorando-a/alumno-a: Baquero Montoya, Carolina

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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 08/05/2015

Título del trabajo: UTILIDAD DE LOS INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES EN LA QUIMOPREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO: ESTUDIO PRECLÍNICO.

Doctorando-a/alumno-a: Chueca Lapuente, Eduardo

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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 01/06/2015

7. PROYECTOS DOCENTES

Investigador principal: Lorena Fuentes Broto
Título: **“ePBL-Aprendizaje Basado en Problemas On-line:
Concepto, Diseño y aplicación en Fisiología Humana**
Invest. Colaboradores: Marta Castro López, Beatriz Puisac Uriol
Periodo de vigencia: curso 2014-15
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza (PIIDUZ_14_336)

8. CURSOS

Profesor/es: Grasa López, Laura
Título: Formación de personal responsable de dirigir y diseñar los procedimientos con animales de experimentación, categoría C
Fecha: 12.01.2015-13.02.2015
Lugar de impartición: Universidad de Zaragoza

9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: AGL2011-28609.TERAPIA CELULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS EN CABALLOS: CAPACIDAD INMUNOMODULADORA Y ANIINFLAMATORIA IN VITRO E IN VIVO DE LAS MSCs DE MÉDULA ÓSEA.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Rodellar Penella, Clementina

Número de investigadores/as: 8

Investigador/a del departamento: Bernal Ruiz, María Luisa

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fondos Feder

Fecha de inicio: 01/01/2012

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 72.600,00 €

Denominación del proyecto: DPI2011-27939-C02-01.MODELADO BIOMECANICO DEL TEJIDO MUSCULO-ESQUELETICO ABDOMINAL.

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador/a responsable: Calvo Calzada, María Begoña

Número de investigadores/as: 10

Investigador/a del departamento: Soteras Abril, Fernando

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fondos Feder

Fecha de inicio: 01/01/2012

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 130.680,00 €

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: 8

Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier

Entidad/es financiadora/s: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 84.700,00 €

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. Lou Bonafonte, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: MINECO. Ministerio de Economía 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: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad. Fondos Feder

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 157.663,00 €

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: TRA-172. Estudio prospectivo, aleatorizado, doble-ciego, para evaluar la eficacia del tratamiento con melatonina en pacientes adultos con sepsis grave o shock séptico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Garcia Gil, Francisco Jose

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena. García García, José Joaquín

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Sanidad y Política Social. Dirección General de Terapias Avanzadas y Trasplantes.

Fecha de inicio: 01/01/2010

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 101.286,00€

Denominación del proyecto: PI10/02877. IMPACTO DE LA MELATONINA EN EL PRETRATAMIENTO DEL DONANTE DE ÓRGANOS Y EN EL RECEPTOR DE TRASPLANTE HEPÁTICO: ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Garcia Gil, Francisco Jose

Número de investigadores/as: 12

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena. García García, José Joaquín

Entidad/es financiadora/s: FIS

Fecha de inicio: 01/01/2011

Fecha de fin: 30/12/2014

Importe: 85.000€

Denominación del proyecto: EC11-441 Efecto de la melatonina sobre las alteraciones visuales y del sueño en enfermos afectos de Retinosis Pigmentaria

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Investigador responsable: Isabel Pinilla Lozano

Número de investigadores/as: 10

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

Fecha de inicio: 01/01/2012

Fecha de fin: 30/12/2014

Importe: 78.744€

Denominación del proyecto: PI13/01124 Estudio preclínico del efecto de melatonina y galato de epigalocatequina frente a la degeneración retiniana tanto hereditaria como asociada a la edad

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Investigador responsable: Isabel Pinilla Lozano

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Fecha de inicio: Enero 2014

Fecha de fin: Diciembre 2016

Importe: 38,000€

PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: 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: 22

Investigador/a del departamento: Muñoz Gonzalvo, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 14.255,00 €

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: 8

Investigador/a del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 6.225,00 €

Denominación del proyecto: 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: 14

Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 7.574,00 €

Denominación del proyecto: 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: 21

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: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 14.473,00 €

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: 15
Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín. Longás Valián, Javier. Reyes Gonzáles, Marcos César
Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 6.873,00 €

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: 14
Investigadores/as del departamento: Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Murillo López De Silanes, María Divina. Arruebo Loshuertos, María Pilar. Alcalde Herrero, Ana Isabel. Grasa López, Laura. Muñoz Gil, Jesús María. Latorre Duque, Eva. Plaza Carrión, Miguel Ángel. Castro López, Marta
Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 9.727,00 €

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: 6
Investigadores/as del departamento: Escanero Marcén, Jesús Fernando. Guerra Sánchez, Manuel. Soria Aznar, María Soledad
Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014

Denominación del proyecto: 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: 8

Investigador/a del departamento: Lou Bonafonte, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 5.243,00 €

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: 9

Investigador/a del departamento: Abadía Valle, Ana Rosa

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 1.420,00 €

Denominación del proyecto: 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

Investigador/a del departamento: Miana Mena, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 11.992,00 €

Denominación del proyecto: 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: 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: 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: 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: 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 González, 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: 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. Alcalde Herrero, Ana Isabel. Grasa López, Laura. Murillo López De Silanes, María Divina. Latorre Duque, Eva. Plaza Carrión, Miguel Ángel. 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: 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: 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

Investigador/a del departamento: 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: 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: 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
Investigador/a del departamento: Miana Mena, Francisco Javier
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: B99 GRUPO CONSOLIDADO INVESTIGACIÓN EN RETINA
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Investigador/a responsable: Pinilla Lozano, Isabel
Número de investigadores/as: 14
Investigador/a del departamento: Fuentes Broto, Lorena
Entidad/es financiadora/s: Diputación General de Aragón
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 9899,00 €

OTROS PROYECTOS

Denominación del proyecto: JIUZ-2013-BIO-02: CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS MADRE Universidad de ZaragozaHEMATOPOYÉTICAS EN SANGRE COMO BIOMARCADORES Y/O DIANA TERAPEÚTICA EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA.
Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Calvo Royo, Ana Cristina
Número de investigadores/as: 5
Investigador/a del departamento: Muñoz Gonzalvo, María Jesús
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 1.500,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2013-BIO-08: ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL (TLR) Y EL SISTEMA SEROTONINÉRGICO EN LAS ALTERACIONES INTESTINALES PRODUCIDAS EN RATONES TRATADOS CON ANTIBIÓTICOS.
Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Grasa López, Laura

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Grasa López, Laura. Plaza Carrión, Miguel Ángel. Murillo López De Silanes, María Divina. Castro López, Marta. Alcalde Herrero, Ana Isabel. Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Arruebo Loshuertos, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 750,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2013-TEC-09: MODELADO EN TIEMPO REAL DEL COMPORTAMIENTO A FATIGA DEL TEJIDO MUSCULAR.

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

Investigador/a responsable: González Ibáñez, David

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Miana Mena, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: REPARACIÓN DE TERMOCICLADOR GENE AMP SYSTEM 9700 (Applied Biosystems)

Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pié Juste, Juan

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pié Juste, Juan

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 1.154,40 €

Denominación del proyecto: UZ2013-FIS-04. CILIO PRIMARIO EN TRES TIPOS DE TUMORES: TUMORES DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST), CARCINOMAS UROTELIALES DE VEJIGA Y SEMINOMAS.

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: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 05/05/2014

Fecha de fin: 04/05/2015

Importe: 3.000,00 €

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: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 4.500,00 €

Denominación del proyecto: UZ2014-BIO-03: INTERACCION 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. Alcalde Herrero, Ana Isabel. Arruebo Loshuertos, María Pilar. Plaza Carrión, Miguel Ángel. Murillo López De Silanes, María Divina

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 11.000,00 €

10. PUBLICACIONES

Grasa, J.; Sierra, M.; Muñoz, M. J.; Soteras, F.; Osta, R.; Calvo, B.; Miana-Mena, F.
On simulating sustained isometric muscle fatigue: a phenomenological model
considering different fiber metabolisms

BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY. 13(6): 1373-1385.
2014. ISSN 1617-7959

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.145

Gil-Rodríguez, M.C.; Deardorff, M.A.; Ansari, M.; Tan, C.A.; Parenti, I.; Baquero-Montoya, C.; Ousager, L.B.; Puisac, B.; Hernández-Marcos, M.; Teresa-Rodrigo, M.; Marcos-Alcalde, I.; Wesselink, J.-J.; Lusa-Bernal, S.; Bijlsma, E.K.; Braunholz, D.; Bueno-Martinez, I.; Clark, D.; Cooper, N.S.; Curry, C.J.; Fisher, R.; Fryer, A.; Ganesh, J.; Gervasini, C.; Gillessen-Kaesbach, G.; Guo, Y.; Hakonarson, H.; Hopkin, R.J.; Kaur, M.; Keating, B.J.; Kibaek, M.; Kinning, E.; Kleefstra, T.; Kline, A.D.; Kuchinskaya, E.; Larizza, L.; Li, Y.R.; Liu, X.; Mariani, M.; Picker, J.D.; Pié, A.; Pozojevic, J.; Queralt, E.; Richer, J.; Roeder, E.; Sinha, A.; Scott, R.H.; So, J.; Wusik, K.A.; Wilson, L.; Zhang, J.; Gómez-Puertas, P.; Casale, C.H.; Ström, L.; Selicorni, A.; Ramos, F.J.; Jackson, L.G.; Krantz, I.D.; Das, S.; Hennekam, R.C.M.; Kaiser, F.J.; Fitzpatrick, D.R.; Pié, J.

De novo heterozygous mutations in SMC3 cause a range of cornelia de lange
syndrome-overlapping phenotypes

HUMAN MUTATION. 36(4): 454-462. 2015. ISSN 1059-7794

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 5.144

García-González, M.A.; Bujanda, L.; Quintero, E.; Santolaria, S.; Benito, R.; Strunk, M.; Sopeña, F.; Thomson, C.; Pérez-Aisa, A.; Nicolás-Pérez, D.; Hijona, E.; Carrera-Lasfuentes, P.; Piazuelo, E.; Jiménez, P.; Espinel, J.; Campo, R.; Manzano, M.; Geijo, F.; Pellise, M.; Zaballa, M.; González-Huix, F.; Espinós, J.; Titó, L.; Barranco, L.; Pazo-Cid, R.; Lanás, A.

Association of PSCA rs2294008 gene variants with poor prognosis and increased
susceptibility to gastric cancer and decreased risk of duodenal ulcer disease
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 137(6): 1362-1373. 2015. ISSN 0020-
7136

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 5.085

Oliván-Viguera, A.; Valero, M.S.; Coleman, N.; Brown, B.M.; Laría, C.; Murillo, M.D.; Gálvez, J.A.; Díaz-De-Villegas, M.D.; Wulff, H.; Badorrey, R.; Köhler, R.

A novel pan-negative-gating modulator of KCa2/3 channels, fluoro-di-benzoate, RA-
2, inhibits endothelium-derived hyperpolarization-type relaxation in coronary artery
and produces bradycardia in vivo

MOLECULAR PHARMACOLOGY. 87(2): 338-348. 2015. ISSN 0026-895X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.128

- Rodríguez-Yoldi, M.J.; Gascón, S.; Barranquero, C.; García-Barríos, A.; Osada, J.
Involvement of intracellular signaling in the IL-1 β inhibitory effect on fructose
intestinal absorption
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY. 230(4): 896-902. 2015. ISSN 0021-9541
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.839
- Lou-Bonafonte, J.; Gabás-Rivera, C.; Navarro, M.A.; Osada, J.
PON1 and mediterranean diet
NUTRIENTS. 7(6): 4068-4092. 2015. ISSN 2072-6643
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.270
- Oliván, S.; Calvo, A.C.; Gasco, S.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Osta, R.
Time-point dependent activation of autophagy and the UPS in SOD1G93A mice
skeletal muscle
PLOS ONE. 10(8): 0134830 [15 p.]. 2015. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.234
- Sierra Arregui, Marta; Miana Mena, Francisco Javier; Calvo Calzada, Begoña;
Muñoz Gonzalvo, María Jesús; Rodríguez Matas, José Félix; Grasa Orús, Jorge
On using model populations to determine mechanical properties of skeletal muscle.
application to concentric contraction simulation
ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 43(10): 2444.2455. 2015. ISSN 0090-
6964
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.195
- Amaiden, M.R.; Santander, V.S.; Monesterolo, N.E.; Nigra, A.D.; Rivelli, J.F.;
Campetelli, A.N.; Pie, J.; Casale, C.H.
Effects of detyrosinated tubulin on Na⁺,K⁺-ATPase activity and erythrocyte function
in hypertensive subjects
FEBS LETTERS. 589(3): 364-373. 2015. ISSN 0014-5793
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.169
- Santos-Fagundes, D.; Grasa, L.; Gonzalo, S.; Valero, M.S.; Castro, M.; Arruebo,
M.P.; Plaza, M.A.; Murillo, M.D.
Different mechanisms of actions of genistein and quercetin on spontaneous
contractions of rabbit duodenum.
REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 107(7): 413–416. 2015.
ISSN 1130-0108
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.414

Gonzalo, Sergio; Valero, Marta Sofia; Martínez De Salinas, Fernando; Vergara, Claudia; Arruebo, María Pilar; Plaza, Miguel Angel; Murillo, María Divina; Grasa, Laura

Roles of Toll-Like Receptor 4, I κ B kinase, and the Proteasome in the Intestinal Alterations Caused by Sepsis

DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES. 60(5): 1223-1231. 2015. ISSN 0163-2116

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.613

Forcén R, Latorre E, Pardo J, Alcalde AI, Murillo MD, Grasa L.

Toll-like receptors 2 and 4 modulate the contractile response induced by serotonin in mouse ileum: analysis of the serotonin receptors involved.

NEUROGASTROENTEROLOGY & MOTILITY. 27(9): 1258-1266. 2015. ISSN 1350-1925

Tipo de producción: Artículo.

Factor de impacto: 3.587

Grasa L, Abecia L, Forcén R, Castro M, de Jalón JA, Latorre E, Alcalde AI, Murillo MD.

Antibiotic-induced depletion of murine microbiota induces mild inflammation and changes in Toll-like receptor patterns and intestinal motility.

MICROBIAL ECOLOGY. 70(3): 835-848. 2015. ISSN 0095-3628

Tipo de producción: Artículo.

Factor de impacto: 2.976

Nevado R, Forcén R, Layunta E, Murillo MD, Grasa L.

Neomycin and bacitracin reduce the intestinal permeability in mice and increase the expression of some tight-junction proteins.

REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 107(11): 672-676. 2015. ISSN 1130-0108

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.414

Valero MS, Oliván-Viguera A, Garrido I, Langa E, Berzosa C, López V, Gómez-Rincón C, Murillo MD, Köhler R.

Rock Tea extract (*Jasonia glutinosa*) relaxes rat aortic smooth muscle by inhibition of L-type Ca (2+) channels.

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 71(4): 785-793. 2015. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Artículo.

Factor de impacto: 1.969

Ascaso, F.J.; Peligero, J.; Longás, J.; Grzybowski, A.

Regional anesthesia of the eye, orbit, and periocular skin

CLINICS IN DERMATOLOGY. 33(2): 227-233. 2015. ISSN 0738-081X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.470

- García-Moreno, E.; Gascón, S.; García De Jalón, J.A.; Romanos, E.; Rodríguez-Yoldi, M.J.; Cerrada, E.; Laguna, M.
In vivo anticancer activity, toxicology and histopathological studies of the thiolate gold (I) complex [Au(Spyrimidine)(PTA-CH₂Ph)]Br
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY. 15(6): 773-782. 2015. ISSN 1871-5206
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.469
- Reiter, R.J.; Tan, D.-X; Zhou, Z.; Cruz, M.H.C.; Fuentes-Broto, L.; Galano, A.
Phytomelatonin: Assisting plants to survive and thrive
MOLECULES. 20(4): 7396-7437. 2015. ISSN 1420-3049
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.416
- Fernández-Parra, R.; Laborda, A.; Lahuerta, C.; Lostalé, F.; Aramayona, J.; De Blas, I.; De Gregorio, M.A.
Pharmacokinetic Study of Paclitaxel Concentration after Drug-Eluting Balloon Angioplasty in the Iliac Artery of Healthy and Atherosclerotic Rabbit Models
JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY. 26(9): 1380-1387. 2015. ISSN 1051-0443
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.409
- Piazuelo, E.; Lanas, A.
NSAIDS and gastrointestinal cancer
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS. 120: 91-96. 2015. ISSN 1098-8823
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.377
- Soria, M.; González-Haro, C.; Anson, M.; López-Colón, J.L.; Escanero, J.F.
Plasma levels of trace elements and exercise induced stress hormones in well-trained athletes
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 31: 113-119. 2015. ISSN 0946-672X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.371
- Soria, M.; Anson, M.; Escanero, J.F.
Correlation Analysis of Exercise-Induced Changes in Plasma Trace Element and Hormone Levels During Incremental Exercise in Well-Trained Athletes
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. 43(10): 2444-2455. 2015. ISSN 0163-4984
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.748

Oliván, S.; Calvo, A.C.; Rando, A.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Osta, R.
Comparative study of behavioural tests in the SOD1G93A mouse model of
amyotrophic lateral sclerosis
EXPERIMENTAL ANIMALS. 64(2): 147-153. 2015. ISSN 1341-1357
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.965

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
Tipo de producción: Artículo

ArnaL, C., Lou Bonafonte, J.M., Marinez-Gracia, M.V., Rodriguez-Yoldi, M.J.,
Osada, J.
Transcriptomics and Nutrition in Mammalians
GENOMICS, PROTEOMICS AND METABOLOMICS IN NUTRACEUTICALS AND
FUNCTIONAL FOODS. pp. 581-608. D. Bagchi, A. Swaroop, M. Bagchi (Ed) Wiley-
Blackwell. Hoboken, NJ. U.S.A. 2015. ISBN: 978-1-118-93042-7
Tipo de producción: Capítulo de libros

Alcalde, A.I.; Murillo, M.D.
Fisiología de la mucosa intestinal
TRATADO DE NEUROGASTROENTEROLOGÍA Y MOTILIDAD DIGESTIVA. p.p.
45-56. G. Lacima, J. Serra, M. Mínguez y A. Accarino (Ed). Editorial Médica
Panamericana S.A. Madrid. 2015. ISBN 978-84-9835-802-5.
Tipo de producción: Capitulo de libros

Accarino, A.; Plaza, M.A.
Función motora del intestino delgado
TRATADO DE NEUROGASTROENTEROLOGÍA Y MOTILIDAD DIGESTIVA. p.p.
130-139. G. Lacima, J. Serra, M. Mínguez y A. Accarino (Ed). Editorial Médica
Panamericana S.A. Madrid. 2015. ISBN 978-84-9835-802-5.
Tipo de producción: Capitulo de libros

Castro, M.; Arruebo, M.P.; Fuentes, L.; Garatachea, N.; Rodríguez, M.J.; Lou, J.M.;
Marques, I.; Sierra, B.I.; Plaza, M.A.
Mejora de la motivación y el aprendizaje en alumnos de las asignaturas de
"Nutrición y alimentación en el deporte" y "Nutrición y actividad física"
EL TRABAJO EN EQUIPO, UNA HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE. p.p.
394-400. 2015. ISBN 978-84-606-6049-1
Tipo de producción: Capitulo de libros

Bueno García, C.; Blanco Lorente, F.; Ubieto Artur, M.I.; Abadía Valle, A.R.
25 años de formación continua del profesorado en la Universidad de Zaragoza
I SEMINARIO IBEROAMERICANO DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA. 20 Y 21 DE NOVIEMBRE 2014).
p.p. 1-5. 2014. ISBN 84-697-2223-9
Tipo de producción: Capitulo de libros

RJ Reiter; DX Tan; H Tamura; MHC Cruz; and L Fuentes-Broto.
Clinical Relevance of Melatonin in Ovarian and Placental Physiology: A Review
Gynecological Endocrinology 30 (2) 83 – 89. 2014 ISSN: 0951-3590
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,333

Carmen Lopez de la Fuente; Ana Sanchez-Cano; Francisco Segura; Lorena
Fuentes-Broto; Isabel Pinilla
Repeatability of Ocular Measurements with a Dual-Scheimpflug Analyzer in Healthy
Eyes
Journal of Biomedicine and Biotechnology 1-6 2014 ISSN: 1110-7243
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,169

Nicolás Cuenca, Laura Fernandez-Sanchez, Yves Sauvé, Francisco Javier Segura,
Gema Concepcion Martínez-Navarrete, Jose Manuel Tamarit, Lorena Fuentes-
Broto, Ana Sanchez-Cano, Isabel Pinilla
Correlation between SD-OCT, immunocytochemistry and functional findings in a
pigmented animal model of retinal degeneration
Frontiers in Neuroanatomy 8(151) 1-20. 2014 ISSN: 1662-5129
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,544

Segura F; Sanchez-Cano AI; 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
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,705

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

Autores: Layunta, E.; Latorre, E.; Grasa, L.; Castro, M.; Plaza, M.A.; Pardo, J.; Santiago, L.; Sánchez De Medina, F.; Martínez-Augustin, O.; Ocón, B.; Aranda, C.; Mesonero, J.E.; Alcalde, A.I.

Título: Expression of microbiota recognition receptors and intestinal serotonergic system in two mouse models of colitis

Nombre del congreso: 26th Meeting of the European Intestinal Transport Group

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Marstrand, Suecia

Fecha de realización: 02/10/2014

Publicación: *Acta Physiol.* 214 (Suppl 701): 6. 2015.

Autores: Latorre, E.; Layunta, E.; Gimeno, A.; Grasa, L.; Castro, M.; García, S.; Gros, B.; Arruebo, M.P.; Alcalde, A.I.; Mesonero, J.E.

Título: Oxidative stress balance between pro- and anti-inflammatory factors in human intestinal epithelial cells

Nombre del congreso: 26th Meeting of the European Intestinal Transport Group

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Marstrand, Suecia

Fecha de realización: 02/10/2014

Publicación: *Acta Physiol.* 214 (Suppl 701): 14. 2015.

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

Título: Toll-like receptor 9 activation affects intestinal serotonin transporter activity and expression in Caco-2 cells

Nombre del congreso: 26th Meeting of the European Intestinal Transport Group

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Marstrand, Suecia

Fecha de realización: 02/10/2014

Publicación: *Acta Physiol.* 214 (Suppl 701): 15. 2015.

Autores: Forcén, Raquel; Latorre, Eva; Pardo, Julián; Alcalde, Ana Isabel; Murillo, María Divina; Grasa, Laura.

Título: Effect of toll like receptors 2 and 4 on the serotonin induced motor response mediated by 5-HT₂ and 5-HT₃ receptors in mouse ileum

Nombre del congreso: 22nd United European Gastroenterology Week

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 18/10/2014

Publicación: **Publicación en acta de congreso:** SI

Publicación: *United European Gastroenterology Journal.* 2: A398. 2014. ISBN 2050-6406

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

Título: Interleukin-10 expression is regulated by Toll like receptors 2 and 4 in intestinal epithelium

Nombre del congreso: 22nd United European Gastroenterology Week

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 18/10/2014

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 2: A446. 2014. ISBN 2050-6406

Autores: López-Ortega, AA; Flores, CA; Aranguren, AJ; Plaza, MA; Murillo, MD.

Título: Respuesta antioxidante hepática en ratones machos adultos con hígado graso experimental

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

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Chillán, Chile

Fecha de realización: 05/11/2014

Publicación: *Revista de Farmacología de Chile*. 7 (3): 93. 2014. ISSN: 0718-8811

Autores: Pardillos, A; Arruebo, E; Corsino, P; Latorre, E; Layunta, E; Alcalde, Al.

Título: "Firma Genética" transcripcional de la mucosa intestinal de pacientes con colitis ulcerosa activa frente a controles sanos: análisis y comparación preliminar

Nombre del congreso: XXIV Reunión Científica de la Sociedad Aragonesa de Patología Digestiva (SAPD)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 20/11/2014

Autores: Santiago, L; Castro, M; Arias, M; Bernal, M; Sota, P; Muñoz, G; Domper, MJ; Alcalde, A; Pardo, J; Ferrandez, A

Título: Papel de la inflamación inducida por la serin proteasa Granzima A en el desarrollo de cáncer colorrectal

Nombre del congreso: XXIV Reunión Científica de la Sociedad Aragonesa de Patología Digestiva

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 20/11/2014

Autores: Castro, M; Murillo, E; Plaza, MA; Grasa, L; Murillo, MD; Layunta E; Latorre, E; Arruebo
Título: Efecto de la activación intracolónica del receptor TRPV2 en la motilidad del colon distal en un modelo de ratón
Nombre del congreso: XXII Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 21/11/2014

Autores: Forcén, R; Latorre, E; Pardo, J; Castro, M; Arruebo, MP; Plaza, MA; Alcalde, AI; Murillo, MD; Grasa, L.
Título: Los receptores tipo Toll 2 y 4 modulan la expresión y funcionalidad de los receptores 5-HT2 y 5-HT3 en Íleon de ratón
Nombre del congreso: XXII Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 21/11/2014

Autores: Santiago, L; Domper, MJ; Pardo, J; Castro, M; Alcalde, A; Muñoz, G; Sota P; Bernal, M; Ferrandez, A.
Título: Papel de la serin-proteasa Granzima A en la carcinogénesis colorrectal asociada a inflamación in vivo
Nombre del congreso: XVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 25/03/2015
Publicación: *Gastroenterol Hepatol.* 38(3): 248 - 249. 2015.

Autores: Santiago, L; Castro, M; Arias Cabrero, MA; Bernal, M; Sota, P; Muñoz, G; Domper, MJ; Alcalde, A; Pardo, J; Ferrandez, A.
Título: Role of inflammation induced by the serine-protease granzyme A in development of colorectal carcinoma in vivo
Nombre del congreso: Digestive Disease Week 2015
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 16/05/2015
Publicación: *Gastroenterology.* 148 (Suppl. 1): S575 - S575. 2015.

Autores: Santiago, L; Castro, M; Arias, M; Jaime, P; Muñoz, G; Ferrandez, A; Alcalde, A; Pardo, J.

Título: Role of inflammation and cell death induced by granzymes A and B during inflammatory colorectal carcinoma

Nombre del congreso: XII Aporeunión de la red española de apoptosis

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 20/05/2015

Autores: Layunta E; Latorre E; Grasa L; Castro M; Plaza MA; Pardo J; García S; Alcalde AI; Mesonero JE

Título: La inmunidad innata intestinal a través de NOD1 y NOD2 regula la actividad del transportador de serotonina

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias. Cerebro, cognición y conducta

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 27/05/2015

Autores: Forcén R; Latorre E; Pardo J; Alcalde AI; Murillo MD; Grasa L

Título: Los receptores tipo Toll 2 y 4 modulan la respuesta contráctil inducida por la serotonina en el íleon de ratón: análisis de los receptores implicados.

Nombre del congreso: IX Encuentro de Neurociencias. Cerebro, cognición y conducta

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 27/05/2015

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

Título: Computational model populations to determine mechanical skeletal muscle properties

Nombre del congreso: 21st congress of the european society of biomechanics

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Praga, República Checa

Fecha de realización: 05/07/2015

Autores: Santiago, L; Castro, M; Arias, M; Bernal, M; Sota, P; Muñoz, G; Domper, MJ; Alcalde, A; Fernández, A; Pardo, J

Título: Role of inflammation induced by the serine-protease granzyme A in development of colorectal carcinoma in vivo

Nombre del congreso: 4th European Congress of immunology

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 06/09/2015

Autores: Escusol, S; Felices, MJ; Gascón, S; Osada, J; Rodríguez-Yoldi, MJ.

Título: Biological properties of Squalene on Caco-2 cells

Nombre del congreso: VII Simposium. CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: El Escorial, Madrid (España)

Fecha de realización: 15/10/2015

Autores: Boualga, A; Benomar, S; Yahia, S; Guillen, N; Rodríguez-Yoldi, MJ; Osada, J.

Título: Sardine and bogue protein hydrolysates improve the ability of HDL to protect LDL from oxidation in hypercholesterolemic rat

Nombre del congreso: 12th European Nutrition Conference FENS 2015

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Berlín, Alemania

Fecha de realización: 20/10/2015

Publicación: *Annals of Nutritional & Metabolism*, 67 (suppl 1): 290. 2015.

Autores: Francisco J Segura Calvo, Ana Sánchez-Cano, Carmen López de la Fuente, Lorena Fuentes Broto, Elvira Orduna Hospital, Isabel Pinilla Lozano.

Título: Valoración de la visión de un modelo roedor en función de la luminancia mediante un sistema optomotor

Nombre del congreso: OPTOM 2014 (23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica)

Tipo de participación: e-póster

Lugar celebración: Madrid

Fecha de celebración: 4-6 /04/2014

Autores: Isabel Pinilla Lozano; Lorena Fuentes Broto; Francisco Segura Calvo; Lorena Perdices; Laura Fernandez-Sanchez; Ana I Sanchez Cano; Nicolas Cuenca

Título: Epigallocatechin Gallate Improves Visual Function And Reduces Nitrosative Stress in An Animal Model Of Retinitis Pigmentosa

Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO 2014)

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Orlando, Florida, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 4-8/05/2014

Publicación: Investigative Ophthalmology & Visual Science. ISSN/ISBN: 0146-0404

Volumen: 55 (5) Páginas: E-4379

Índice de impacto: 3.661

Autores: Fuentes-Broto L; Perdices L; Segura FJ; Sánchez-Cano AI; López de la Fuente C; Lara E; Orduna E; Pinilla I

Título: Effects of Epigallocatechin-3-Gallate on Oxidative Stress and Total Antioxidant Status in the P23H rat

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 24-26/09/2014

Publicación: Acta Physiologica. ISSN/ISBN: 1748-1708 Volumen: 212 S698

Páginas: 63

Índice de impacto: 4.251

Autores: Fuentes-Broto L; Segura FJ; Fernandez-Sanchez L; Perdices L; Sánchez-Cano AI; Orduna E; Cuenca N; Pinilla I

Título: Epigallocatechin Gallate Improves Visual Function in an Animal Model of Retinitis Pigmentosa

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 24-26/09/2014

Publicación: Acta Physiologica. ISSN/ISBN: 1748-1708 Volumen: 212 S698

Páginas: 63

Índice de impacto: 4.251

Autores: Emilio Abecia Martínez, Nicolás Cuenca Navarro, Laura Fernández-Sánchez, Francisco J. Segura Calvo, Ana I. Sánchez-Cano, Lorena Fuentes Broto, José M. Tamarit, M. Isabel Pinilla Lozano.

Título: VALORACIÓN DE LAS MODIFICACIONES RETINIANAS MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT) EN UN MODELO ANIMAL DE RETINOSIS PIGMENTARIA (RP).

Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV)

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar celebración: Madrid

Fecha de celebración: 6-7/03/2015

Autores: Lorena Fuentes Broto, Francisco J Segura Calvo, Lorena Perdices Royo, Gema Insa Sánchez, Emma Lara Navarro, Ana Isabel Sánchez-Cano, e Isabel Pinilla Lozano.

Título: Alteraciones de los ritmos circadianos en enfermos afectos de Retinosis Pigmentaria. Ensayo Clínico EC 11-441.

Nombre del congreso: IX encuentro de neurociencias “Cerebro, Cognición y Conducta”

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar celebración: Huesca

Fecha de celebración: 27-28 /05/2015

Autores: Francisco Segura Calvo, Ana Sánchez-Cano, Carmen López de la Fuente, Lorena Fuentes-Broto e Isabel Pinilla Lozano

Título: Análisis de los cambios anatómicos retinianos en un modelo roedor de retinosis pigmentaria

Nombre del congreso: IX encuentro de neurociencias “Cerebro, Cognición y Conducta”

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Huesca

Fecha de celebración: 27-28 /05/2015

12. VARIOS

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

- Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador.
- Directora del Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.

Alcalde Herrero, Ana Isabel

- Miembro de Junta de la Facultad de Veterinaria.

Alda Torrubia, José Octavio

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

Arruebo Loshuertos, M^a Pilar

- 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

- Secretaria de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Profesora del Proyecto Tutor de Facultad de Veterinaria.

Lanuza 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."

Miana Mena, Fco. Javier

- Miembro del Claustro Universitario.
- Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.

Murillo López de Silanes, M^a Divina

- Profesora del Proyecto Tutor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.

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

Rodriguez Yoldi, M^a Jesús

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

- 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