



**Departamento de
Farmacología y Fisiología**
Universidad Zaragoza

MEMORIA ACADÉMICA

Curso Académico 2013-2014

**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. ORGANIGRAMA	5
1.1 Ubicación y estructura docente	6
1.2 Organigrama de funcionamiento	7
1.3 Representación en órganos y comisiones en los distintos centros	8
2. EQUIPO DE DIRECCION	9
3. MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO	11
3.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	12
3.2. Facultad de Medicina	12
3.3. Facultad de Veterinaria	13
3.4. Facultad de Ciencias de la Salud	14
4. COMISIONES DEL DEPARTAMENTO	15
4.1. Comisión Permanente	16
4.2. Coordinadores de Area	16
4.2.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	16
4.2.2. Facultad de Medicina	16
4.2.3. Facultad de Veterinaria	16
4.2.4. Facultad de Ciencias de la Salud	16
4.2.5. Facultad de Ciencias	16
4.3. Coordinadores Económicos	16
4.3.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	16
4.3.2. Facultad de Medicina	17
4.3.3. Facultad de Veterinaria	17
4.3.4. Facultad de Ciencias de la Salud	17
4.3.5. Facultad de Ciencias	17
4.4. Coordinadores de Tercer Ciclo	17
4.4.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	17
4.4.2. Facultad de Medicina	17
4.4.3. Facultad de Veterinaria	17

4.4.4. Facultad de Ciencias de la Salud	17
5. AREAS DEL DEPARTAMENTO EN CENTROS	18
6. ACTIVIDAD DOCENTE I Y II CICLO	20
7. ACTIVIDAD DOCENTE III CICLO	31
8. DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS Y TRABAJOS FIN DE MASTER ...	35
9. TESIS DOCTORALES EN REALIZACIÓN	39
10. TESIS DOCTORALES LEIDAS	44
11. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	46
12. PROYECTOS DOCENTES	59
13. LINEAS DE INVESTIGACIÓN	61
14. PUBLICACIONES	64
15. CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS	71
16. SEMINARIOS, CONFERENCIAS	77
17. CURSOS	80
18. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN	82
19. VARIOS	84
19.1. Cargos Académicos en la Universidad y otros Organismos:	85

1. ORGANIGRAMA

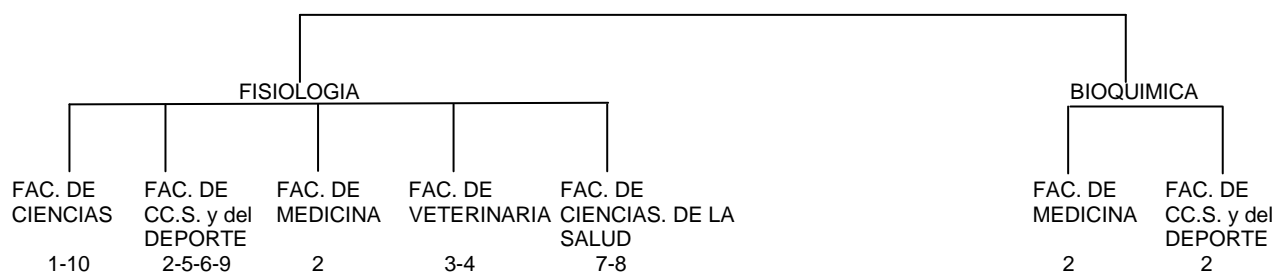
DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA Y FISIOLOGIA

1.1 Ubicación y estructura docente.

FARMACOLOGIA



FISIOLOGIA

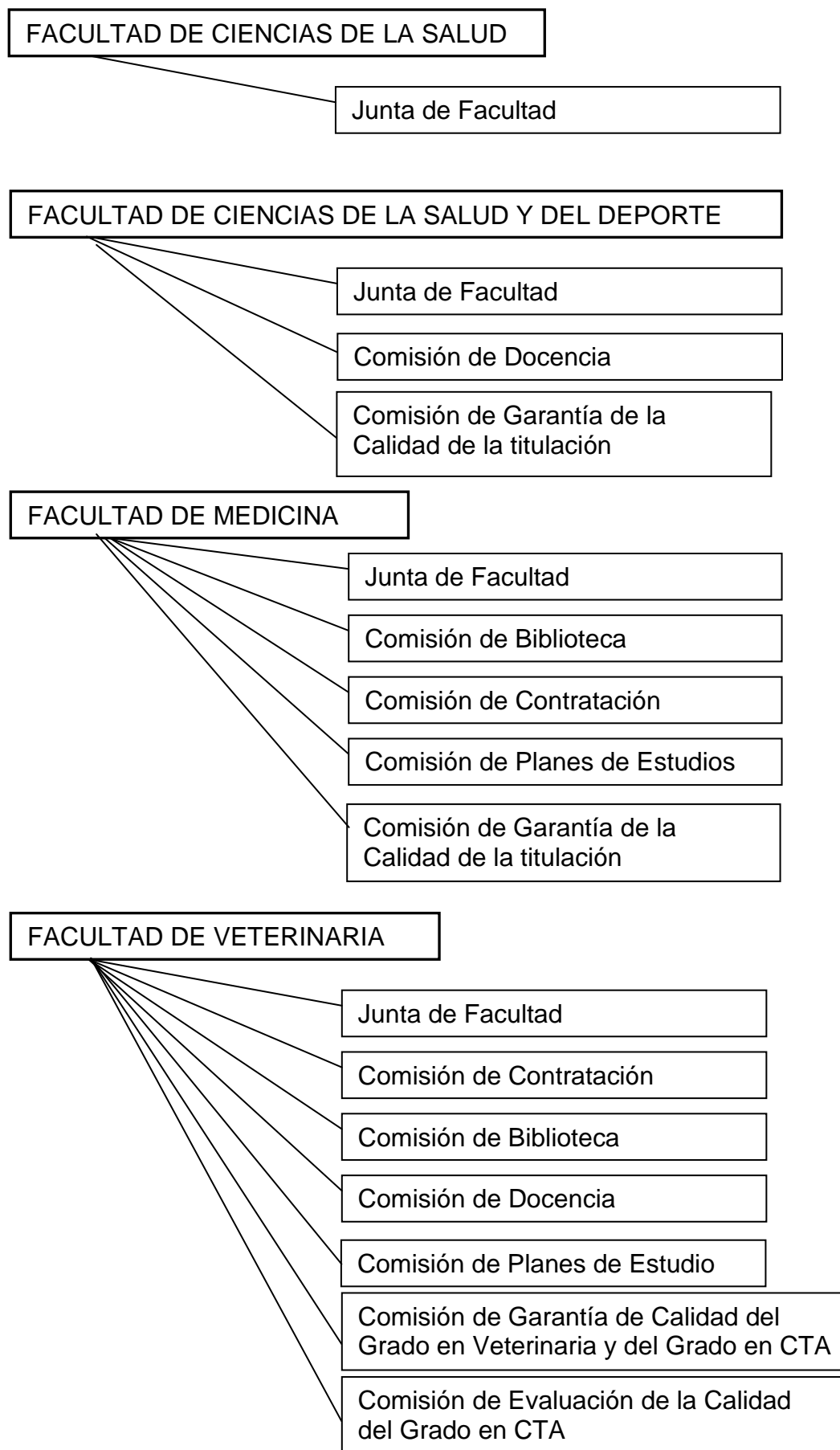


1. GRADO DE BIOTECNOLOGÍA
2. GRADO DE MEDICINA
3. GRADO DE VETERINARIA
4. GRADO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
5. GRADO DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE
6. GRADO DE ODONTOLOGÍA
7. GRADO DE FISIOTERAPIA
8. GRADO DE TERAPIA OCUPACIONAL
9. GRADO DE NUTRICION HUMANA Y DIETÉTICA
10. GRADO DE OPTICA Y OPTOMETRÍA

1.2 Organigrama de funcionamiento.



1.3 Representación en órganos y comisiones en los distintos centros.



2. 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.
Tesorero:	Sáenz Galilea, M ^a Angeles <i>Facultad de Medicina</i>	T.U.

3. MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

3.1. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte**3.1.1. Profesorado**

Dra. Castro López, Marta	AYTE.DOC.
D. Casanova Flor de Lis, Alvaro	ASOC.
D. Domínguez Velázquez, Jesús	ASOC.
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

3.2. Facultad de Medicina**3.2.1. 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)
Dr. Nuviala Mateo, Ramón	ASOC. MEDICO (hasta 12/2/14)
Dra. Orden Gonzalo, Isabel	T.U.
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
Dra. Romeo Casabona, M ^a Peña	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Sáenz Galilea, M ^a Angeles	T.U.
Dra. Santander Ballestín, Sonia	ASOC.
Dra. Sinués Porta, Blanca	C.U. (Prof. Emérito)
Dr. Soteras Abril, Fernando	T.U.
Dr. Vicente Romero, Jorge	ASOC.

3.2.2. Becarios

Dña. Sánchez Romero, Natalia

3.2.3. Becarios de Colaboración

D. Hijazo Gascón, Daniel

3.2.4. 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.

3.2.5. Investigadores

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

3.3. Facultad de Veterinaria**3.3.1. Profesorado**

Dra. Abadía Valle, Ana Rosa	T.U.
Dra. Alcalde Herrero, Ana Isabel	C.U.
Dr. Aramayona Alonso, José	T.U.
Dra. Arruebo Loshuertos, M ^a Pilar	C.U.
Dr. Bregante Ucedo, Miguel Angel	T.U. (Prof. Emérito)
Dra. Grasa López, Laura	AYTE. DOC.
Dr. Mesonero Gutiérrez, José Emilio	T.U.
Dr. Muñoz Gil, Jesús M ^a	ASOC.
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.

3.3.2. Becarios

Dña. Layunta Hernández, Elena

3.3.3. 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.

3.3.4. Investigadores

Dña. Escusol Jurado, Sara
Dña. Felices Serrano, M^a José
Dña. Gascón Mesa, Sonia
D. Gonzalez del Rosal, Ignacio
Dña. Latorre Duque, Eva

3.4. Facultad de Ciencias de la Salud

3.4.1. Profesorado

Dra. Lapieza Laínez, Gloria	T.U.
Dr. Reyes Gonzales, Marcos César	ASOC.

3.5. Facultad de Ciencias

3.5.1. Profesorado

Dra. Del Buey Sayas, M ^a Angeles	ASOC.
Dr. Mateo Orobia, Antonio José	ASOC.

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.	Orden Gonzalo, Isabel	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 de Area

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.	Orden Gonzalo, Isabel	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 Laínez, 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.	Roda Altes, Leonor	Bioquímica

4.3.3. Facultad de Veterinaria

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

4.3.4. Facultad de Ciencias de la Salud

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

4.3.5. Facultad de Ciencias

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

4.4. Coordinadores de Tercer Ciclo

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.	Piazuelo 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 Tercer Ciclo e Investigación

5. AREAS DEL DEPARTAMENTO EN CENTROS

5.1. Facultad de Ciencias

5.1.1. Área de Fisiología

5.2. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

5.2.1. Área de Farmacología

5.2.2. Área de Fisiología

5.2.2.1. Unidad de Bioquímica

5.2.2.2. Unidad de Fisiología

5.3. Facultad de Medicina

5.3.1. Área de Farmacología

5.3.2. Área de Fisiología

5.3.2.1. Unidad de Bioquímica

5.3.2.2. Unidad de Fisiología

5.4. Facultad de Veterinaria

5.4.1. Área de Farmacología

5.4.2. Área de Fisiología

5.5. Facultad Ciencias de la Salud de Zaragoza

5.5.1. Área de Fisiología

6. ACTIVIDAD DOCENTE I Y II CICLO

6.1. Facultad de Ciencias

6.1.1. Grado de Biotecnología

Código: **27104**
Asignatura: **Fisiología**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Alcalde Herrero, Ana Isabel
Otros Profesores: Arruebo Loshuertos, Mª P.; Miana Mena, J.

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

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

6.1.2. 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, Fernando
Otros Profesores: Del Buey Sayas, MªA.; Fuentes Broto, L.; Mateo Orobia, A.J.

6.2. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

6.2.1. Grado de Medicina

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

Código: **26760**
Asignatura: **Fisiología I**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Gros Sanagustín, M^a 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:

Código: **26766**
Asignatura: **Fisiología III**
Curso: 2º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Fuentes Broto, L..
Otros Profesores: Domínguez Velázquez, J.; Lou Bonafonte, J.M.

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

6.2.2. Licenciatura de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Código	21831
Asignatura:	Practicum
Curso:	4º
Nº de grupos teoría:	-
Horas de teoría anuales:	-
Nº de grupos de Prácticas:	-
Horas de Prácticas por alumno:	15,4
Profesor Responsable:	Lou Bonafonte, J.M.

6.2.3. 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:	

6.2.4. Licenciatura de Odontología

Código	24743
Asignatura:	Bioquímica Clínica
Curso:	3º
Nº de grupos teoría:	1
Horas de teoría anuales:	30
Nº de grupos de Prácticas:	1
Horas de Prácticas por alumno:	15
Profesor Responsable:	Puisac Uriol, B.

6.2.5. 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, M ^a 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, M ^a V.; Fanlo Villcampa, A.J.
Otros Profesores:	

6.2.6. 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.; Puisac Uriol, B.
Otros Profesores: Casanova Flor de Lis, A.; Domínguez Velázquez, J.; 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, M^aV.; Fanlo Villacampa, A.J.
Otros Profesores:

6.3. Facultad de Medicina

6.3.1. Grado de Medicina

Código: **26703**
Asignatura: **Bioquímica Humana**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0 (Fisiología 3.0)
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Orden Gonzalo, I.
Otros Profesores: Lara Navarro, E.; Piezuelo Ortega, E.; Roda Altes, L.; Soteras Abril, F.

Código: **26760**
Asignatura: **Fisiología I**
Curso: 1º
Créditos ECTS: 6.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Guerra Sánchez, M.
Otros Profesores: Alda Torrubia, J.O.; Alcalde Lapiedra, M^aP.; García García, J.J.; Nuviala Mateo, R.; 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, M^a P.
Otros Profesores: Escanero Marcén, J.F.; García García, J.J.; Giménez López, I; Guerra Sánchez, M.; Longás Valián, J.; Nuviala Matea, R.; Pié Juste, A.

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

Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Pié Juste, J.
Otros Profesores: Escanero Marcén, J.F.; Giménez López, I.;
Guerra Sánchez, M.; Pereboom Maicas, D.;
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, MªA.
Otros Profesores: Bernal Ruiz, MªL.; Cuchi Alfaro, MªT.; 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: Lanuza Giménez, F.J
Otros Profesores: Bernal Ruiz, MªL.; Cuchi Alfaro, MªT.; Sáenz
Galilea, MªA.; Santander Ballestín, S.; Vicente
Romero, J.

Código: **26754**
Asignatura: **Terapéutica homeopática**

Curso 5º
Créditos ECTS: 4.0
Carácter: Optativa
Profesor Responsable: Lanuza Giménez, J.
Otros Profesores: Sáenz Galilea, Mª A.

Código: **26736**
Asignatura: **Bioquímica clínica**
Curso 5º
Créditos ECTS: 4.0
Carácter: Optativa
Profesor Responsable: Orden Gonzalo, I.
Otros Profesores: Piazuelo Ortega, E.; Roda Altes, L.

6.4. Facultad de Veterinaria

6.4.1. Grado de Veterinaria

Código 28408
Asignatura: **Fisiología animal**
Curso: 2º
Créditos ECTS 12.0
Carácter: Formación Básica
Profesor Responsable: Grasa López, L.; Mesonero Gutiérrez, J.E.
Otros Profesores: Alcalde Herrero, A.I.; Arruebo Loshuertos, M^aP.; Latorre Duque, E.; Muñoz Gil, J.M^a; Murillo López de Silanes, M^a D.; Plaza Carrión, M.A.; Rodríguez Yoldi, M^a J.

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

Código 28420
Asignatura: **Farmacología y farmacoterapia**
Curso: 3º
Créditos ECTS 9.0
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: Aramayona Alonso, J.; Muñoz Gonzalvo, M^a J.
Otros Profesores: Abadía Valle, A.R.;

Código 28436
Asignatura: **Experimentación animal II**
Curso: 4º
Créditos ECTS 3.0
Carácter: Optativa
Profesor Responsable: Palacio Liesa, J.I.
Otros Profesores: Grasa López, L.; De Blas Giral, I.; González Inglán, A.; De Torre Martínez, A.

6.4.2. Licenciatura de Veterinaria

Código	23055
Asignatura:	Neurofisiología (optativa)
Curso:	5º (2º ciclo)
Nº de grupos teoría:	1
Horas de teoría anuales:	30
Nº de grupos de Prácticas:	2+6
Horas de Prácticas por alumno:	15
Profesor Responsable:	Plaza Carrión, M.A.
Teoría:	Plaza Carrión, M.A.; Rodríguez Yoldi, M.J.
Prácticas:	Plaza Carrión, M.A.; Rodríguez Yoldi, M.J.

Código	23039
Asignatura:	Biotechnología aplicada a la Patología Molecular
Curso:	5º
Nº de grupos teoría:	1
Horas de teoría anuales:	35
Nº de grupos de Prácticas:	4+1
Horas de Prácticas por alumno:	10
Profesor Responsable:	Mª Pilar Zaragoza Fernández
Teoría:	Alcalde Herrero A.I.; Mesonero Gutiérrez, J.E.; Zaragoza Fernandez M.P.; Martín Burriel I.; Osta Pinzotas, M.R.; Osada García, J. de la; López Perez, M.J.; Rodellar Penella C.
Prácticas:	Zaragoza Fernandez Mª Pilar; Martín Burriel Inmaculada; Osta Pinzotas, Mª Rosario; Osada García, Jesús de la

6.4.3. 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, M.D.

6.5. Facultad de Ciencias de la Salud

6.5.1. Grado en Fisioterapia

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

6.5.2. Grado en Terapia Ocupacional

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

7. ACTIVIDAD DOCENTE III CICLO

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, M^a 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

Máster de Salud Pública:

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

Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias (258):

Asignatura: **Introducción a la terapia génica y medicina regenerativa (Módulo 1)**
Código: 62116
Créditos ECTS: 4
Carácter: Optativa
Profesor Responsable:
Otros Profesores: Miana Mena, J.; Muñoz Gonzalvo, M^aJ.
Lugar de impartición: Facultad de Veterinaria

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

Máster en Ingeniería Biomédica (261):

Asignatura: **Fundamentos de biofísica y fisiología de tejidos y órganos**
Código: 62701
Créditos ECTS: 5
Carácter: Obligatoria
Profesor Responsable: García García, J.J.
Otros Profesores: Miana Mena, J.; Reyes Gonzales, M.C.
Lugar de impartición: Centro Politécnico Superior

Máster 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

Cursos Transversales de la Escuela de Doctorado:

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

**8. TRABAJOS FIN DE MASTER Y
TRABAJOS FIN DE GRADO**

8.1 TRABAJOS FIN DE MASTER

Título del trabajo: MONITORIZACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y EFECTO DEL GALATO DE EPIGALOCATEQUINA SOBRE LA FUNCIÓN VISUAL EN UN MODELO ANIMAL DE RETINOSIS PIGMENTARIA.

Doctorando-a/alumno-a: Perdices Royo, Lorena

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

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 10/07/2014

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL Y EL SISTEMA SEROTONINÉRGICO EN UN MODELO DE DISBIOSIS INTESTINAL INDUCIDA POR ANTIBIÓTICOS

Doctorando-a/alumno-a: Forcén García, Raquel

Director/a: Grasa Lopez, Laura

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/07/2014

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES EN LA PERMEABILIDAD INTESTINAL EN UN MODELO MURINO DE DISBIOSIS INTESTINAL INDUCIDA POR ANTIBIÓTICOS.

Doctorando-a/alumno-a: Nevado Andres, Rebeca

Director/a: Grasa Lopez, Laura

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/09/2014

8.2 TRABAJOS FIN DE GRADO

Título del trabajo: FACTORES DE RIESGO DE LAS CAÍDAS EN ANCIANOS E INTERVENCIÓN DESDE TERAPIA OCUPACIONAL

Doctorando-a/alumno-a: Bertomeu Civera, Andrea

Director/a: Lapieza Lainez, Maria Gloria

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 23/06/2014

Título del trabajo: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ACERCA DE LAS INTERVENCIONES DE TERAPIA OCUPACIONAL EN EL SÍNDROME DE PRADER WILLI

Doctorando-a/alumno-a: Sanz Cañadas, Laura

Director/a: Lapieza Lainez, Maria Gloria

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 23/06/2014

Título del trabajo: ANÁLISIS EN EL EPITELIO INTESTINAL DE LA EXPRESIÓN MOLECULAR DE RECEPTORES MEDIADORES DEL RECONOCIMIENTO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS E INFLAMATORIAS.

Doctorando-a/alumno-a: Garnica Gálvez, Sergio

Directores/as: Mesonero Gutierrez, Jose Emilio. Alcalde Herrero, Ana Isabel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 09/07/2014

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

Doctorando-a/alumno-a: Hernández Corral, Lucia

Directores/as: Mesonero Gutierrez, Jose Emilio. Alcalde Herrero, Ana Isabel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2014

Título del trabajo: ENSAYO DE DERIVADOS METÁLICOS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS ANTICANCERÍGENOS.

Doctorando-a/alumno-a: Pérez Paul, Rocío

Directores/as: Rodriguez Yoldi, M^a Jesus. Cerrada Lamuela, Elena

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 09/07/2014

Título del trabajo: ESTUDIO DE LOS MEDIADORES FISIOPATOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL TRÁNSITO DIGESTIVO.

Doctorando-a/alumno-a: Murillo Villuendas, Ester

Directores/as: Castro Lopez, Marta. Arruebo Loshuertos, María Pilar

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 09/07/2014

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE CLORURO INTRACELULAR EN CÉLULAS DE ORIGEN RENAL CULTIVADAS EN DISPOSITIVOS DE MICROFLUÍDICA.

Doctorando-a/alumno-a: Martos Blasco, Laura

Director/a: Gimenez Lopez, Ignacio

Calificación: Matricula de honor

Fecha de lectura: 10/07/2014

Título del trabajo: METABOLISMO ENERGÉTICO EN CÉLULAS DE TÚBULO PROXIMAL CULTIVADAS EN CONDICIONES DE FLUJO APICAL.

Doctorando-a/alumno-a: Martín Gracia, Beatriz

Directores/as: Gimenez Lopez, Ignacio. Meade Huerta, Patricia

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 26/09/2014

Título del trabajo: CONDUCTAS HÍDRICAS EN JÓVENES FUTBOLISTAS. IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA EDUCACIONAL.

Doctorando-a/alumno-a: Luzón Herranz, Raúl

Directores/as: Castro Lopez, Marta

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 23/09/2014

9. TESIS DOCTORALES EN REALIZACIÓN

- 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: Carcas de Benavides, María Cristina
Título: CYP2A6: Caracterización fenotípica y genotípica y estudio de la asociación entre fenotipo, genotipo y nivel de exposición interna a mutágenos derivados del tabaco en una población española
Director/es: Fanlo, A.J.; Vicente, 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 cardiaca 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: García Barrios, Alberto
Título: Efecto de la IL-1 beta en la absorción intestinal de D-fructosa
Director/es: Rodríguez Yoldi, M.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: Latorre Duque, Eva
Título: Relación e interacción del sistema serotoninérgico y el sistema inmune innato intestinal: implicaciones en la enfermedad inflamatoria intestinal
Director/es: Alcalde Herrero, A.I.; Mesonero Gutiérrez, J.E.
- 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 profofol 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 *HMGCL* y *NIPBL*.
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.

10. TESIS DOCTORALES LEIDAS

- Doctorando/a: Andrés Otero, M^a Jesús
Título: Biomarcadores e índices séricos de fibrosis hepática en pacientes con hepatitis crónica por virus C
- Director/es: Lou Bonafonte, J.M.; Escanero Marcén, J.F.; Serrano, T.
Facultad y Fecha: Facultad de Medicina, 12 de junio de 2014
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- Doctorando/a: García Claver, Ainoha
Título: Identificación de marcadores moleculares y dianas terapéuticas relacionadas con la respuesta a inhibidores de la ruta EGFR/PI3K/Akt en gliomas
- Director/es: Alcalde Herrero, A.I.; Meléndez Asensio, B.
Facultad y Fecha: Facultad de Veterinaria, 27 de noviembre de 2013
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- Doctorando/a: Gimeno Soriano, Aurora
Título: Receptores de la prostaglandina E₂ implicados en los trastornos motores digestivos y la fiebre inducidos por endotoxinas en la oveja, papel de los macrófagos.
- Director/es: Plaza Carrión, M.A., Castro López, M.
Facultad y Fecha: Facultad de Veterinaria, 14 de julio de 2014
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- Doctorando/a: Lafuente Ojeda, Noelia
Título: Respuesta hemodinámica y natriurética al neumoperitoneo laparoscópico con CO₂ combinado con posición de trendelenburg y ventilación mecánica
- Director/es: Escanero Marcén, J.F.; Cassinello Ogea, C.
Facultad y Fecha: Facultad de Medicina, 17 de octubre de 2013
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

11. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: BFU2010-18971. INTERACCION ENTRE EL SISTEMA TLRS NOD Y EL SISTEMA SEROTONINERGICO Y SU PAPEL EN LA FISIOLOGIA INTESTINAL. ALTERACIONES EN EN PROCESOS INFLAMATORIOS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Alcalde Herrero, Ana Isabel

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: Alcalde Herrero, Ana Isabel. Mesonero Gutiérrez, José Emilio. Latorre Duque, Eva

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2011

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 60.000,00 €

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

Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín, Fuentes Broto, Lorena

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio: 01/01/2011

Fecha de fin: 30/12/2014

Importe: 85.000€

Denominación del proyecto: SAF2010-14958. COMPUESTOS TERPENICOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EN EL DESARROLLO DE ATROSCLEROSIS E HIGADO GRASO.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Osada García, Jesús de la

Número de investigadores/as: 11

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

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2011

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 100.000,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García García, José Joaquín

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: FIS. FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 28.000,00 €

Denominación del proyecto: AGL2011-28609. TERAPIA CELULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS EN CABALLOS: CAPACIDAD INMUNOMODULADORA Y ANTIINFLAMATORIA 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: FONDOS FEDER. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2012

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 60.000,00 €

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

Investigadores/as del departamento: del Buey Sayas, María Ángeles. Soteras Abril, Fernando

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2012

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 108.000,00 €

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 ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 120.000,00 €

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

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Investigador responsable: Agustín García Gil

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín, Fuentes Broto, Lorena

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: EC11-441 Efecto de la melatonina sobre las alteraciones visuales y del sueño en enfermos afectados 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

Investigadores/as 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

Investigadores/as del departamento: Fuentes Broto, Lorena

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 30/12/2016

Importe: 38,000€

Denominación del proyecto: PI11/02321: Determinantes clínicos y neurobiológicos de segundos episodios de esquizofrenia. Estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos

Ámbito del proyecto: Nacional (F.I.S.)

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Dr. Antonio Jesús Campayo Martínez (Hospital Clínico Universitario)

Número de investigadores/as: 3 (grupo nº 2)

Investigadores/as del departamento: Bernal Ruiz, M^a Luisa

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

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Investigador responsable: Ramón Fuentes, Feliciano.

Número de investigadores/as: 4

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

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

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2015

Importe: 85.000,00 €

PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: CTPP10/11. DIAGNÓSTICO E IDENTIFICACIÓN DE LAS DIANAS TERAPÉUTICAS EN LOS DOLORES VISCERALES CRÓNICOS: ENFOQUE SOBRE LOS MEDIADORES LIPÍDICOS Y LOS RECEPTORES DE LA FAMILIA DEL POTENCIAL RECEPTOR TRANSITORIO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Plaza Carrión, Miguel Ángel

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Plaza Carrión, Miguel Ángel. Castro López, Marta. Murillo López de Silanes, María Divina. Grasa López, Laura. Arruebo Loshuertos, María Pilar

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

Fecha de inicio: 01/01/2012

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 21.800,00 €

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: 23

Investigadores/as del departamento: Muñoz Gonzalvo, María Jesús. Bernal Ruiz, María Luisa. Soteras Abril, Fernando

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 12.566,00 €

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: 10

Investigador/a del departamento: Rodríguez Yoldi, María Jesús

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 5.100,00 €

Denominación del proyecto: B14 FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Sinués Porta, Blanca Rosa

Número de investigadores/as: 11

Investigadores/as del departamento: Sinués Porta, Blanca Rosa. Fanlo

Villacampa, Ana Julia. Vicente Romero, Jorge

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 4.986,00 €

Denominación del proyecto: B21 TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Gregorio Ariza, Miguel Ángel De

Número de investigadores/as: 11

Investigador/a del departamento: Aramayona Alonso, José Javier

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 3.118,00 €

Denominación del proyecto: B22 TRANSPORTE IÓNICO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Alda Torrubia, José Octavio

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Alda Torrubia, José Octavio. Pereboom

Maicas, Matilde Desiree. Gros Sanagustín, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 1.594,00 €

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: 16

Investigadores/as del departamento: García García, José Joaquín. Martínez

Ballarín, Enrique. Longás Valián, Javier. Sáenz Galilea, María Ángeles. Orden

Gonzalo, Isabel

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 8.074,00 €

Denominación del proyecto: B61 FISIOPATOLOGÍA GASTROINTESTINAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Plaza Carrión, Miguel Ángel

Número de investigadores/as: 14

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

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 6.086,00 €

Denominación del proyecto: B66 DEPORTE Y AYUDAS ERGONÉMICAS

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. Roda Altes, Leonor

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 2.259,00 €

Denominación del proyecto: B69 BASES MOLECULARES DE LA 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: 15

Investigador/a del departamento: Lou Bonafonte, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 7.614,00 €

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

Investigador/a del departamento: Abadía Valle, Ana Rosa

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 1.342,00 €

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: 22
Investigadores/as del departamento: Miana Mena, Francisco Javier. del Buey Sayas, María Ángeles
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2013
Fecha de fin: 31/12/2013
Importe: 10.534,00 €

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: 22
Investigador/a del departamento: Muñoz Gonzalvo, María Jesús
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
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: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
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: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
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. Pié Juste, Ángeles. Puisac Uriol, Beatriz. Bernal Ruiz, María Luisa. Teresa Rodrigo, María Esperanza, Hernández Marcos, María

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

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. Orden Gonzalo, Isabel. Longás Valián, Javier. Reyes Gonzáles, Marcos César

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

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: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 9.727,00 €

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: 8

Investigador/a del departamento: Lou Bonafonte, José Manuel
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
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: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
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
Investigadores/as del departamento: Miana Mena, Francisco Javier. del Buey Sayas, María Ángeles
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 11.992,00 €

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: Isabel Pinilla Lozano
Número de investigadores/as: 14
Investigadores/as del departamento: Fuentes Broto, Lorena
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 7.800,00 €

OTROS PROYECTOS

Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FATIGA MUSCULAR.

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

Investigador/a responsable: Grasa Orús, Jorge

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Miana Mena, Francisco Javier. Soteras Abril, Fernando

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2013

Fecha de fin: 31/12/2013

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2013-BIO-02: CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS 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: PROYECTO OTRI: ANALISIS GENETICOS DE ENFERMEDADES RARAS (Código OTRI:2014/1106).

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

Investigador/a responsable: Pie Juste, Juan

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: VARIAS

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2014

Importe: 64.591,10€

12. PROYECTOS DOCENTES

Investigador principal: **Fanlo Villacampa, Ana Julia**
Título: *Enfoque multidisciplinar sobre hipertensión arterial: Tratamiento farmacológico y alimentos funcionales, una interrelación a considerar*
Invest. Colaboradores: MV Ejea, C Gil, M Castro, J Vicente
Periodo de vigencia: Curso 2013-2014
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Investigador principal: **Puisac Uriol, Beatriz; Pié Juste, Juan**
Título: *V congreso científico de estudiantes de fisiología: los límites éticos de la ciencia. PIIDUZ_13_137.*
Invest. Colaboradores: Pié Juste, Ángeles; Teresa Rodrigo, María Esperanza; Hernández Marcos, María.
Periodo de vigencia: Curso 2013-2014
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

13. LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Línea de investigación	Fisiología y Farmacología de los receptores esteroideos de membrana
Miembros del Grupo Centro	JO Alda, MP Gros, MP Alcalde, D Pereboom, M Valero Facultad de Medicina
Línea de investigación	Aplicaciones dietéticas y farmacológicas de los isoflavonoides
Miembros del Grupo Centro	JO Alda, MP Gros, MP Alcalde, D Pereboom, M Valero, E. Luque Facultad de Medicina
Línea de investigación	Desarrollo de compuestos estrogénicos beta específicos
Miembros del Grupo Centro	J.O. Alda, E. Luque Facultad de Medicina
Línea de investigación Miembros del Grupo	Fisiología del envejecimiento y del estrés oxidativo JJ García García, E Martínez Ballarín, I Orden Gonzalo, FA García Gil, J Miana Mena, EM Gómez Trullén, M ^{AT} Gracia Cazorro, M ^{AJ} Zubero Imaz, M Cesar Reyes Gonzales, M ^{AP} Cebollero Benito, M ^{AE} Gonzalvo González, J Escartín Valderrama, C Berzosa Sánchez, JL Allué Blasco, C Albendea Calleja, M ^{AL} Machado, M ^{AT} Leonardo Cabello, E Piedrafita Trigo, M. Aranda Martín
Centro	Facultad de Medicina
Línea de investigación	Estudio de la regulación de la motilidad gastrointestinal y sus alteraciones en procesos infecciosos
Miembros del Grupo Centro	MA Plaza, MD Murillo, MP Arruebo, L Grasa, M Castro, JM Muñoz, S Gonzalo, A Gimeno Facultad de Veterinaria
Línea de investigación	Implicación serotoninérgica en la fisiopatología gastrointestinal
Miembros del Grupo Centro	AI Alcalde, JE Mesonero, B Gros, S García, R. Vicente, F Gomollón, E. Latorre Facultad de Veterinaria
Línea de investigación Miembros del Grupo Centro	Transportadores de glucosa GLUT AI Alcalde, JE Mesonero, V Bertol, B Gros, Facultad de Veterinaria

Línea de investigación	Efecto de endotoxinas bacterianas, citoquinas, hormonas gastrointestinales, fármacos; compuestos naturales y metales pesados en la absorción intestinal de nutrientes. Aplicación fisiopatológica
Miembros del Grupo	M ^a Jesús Rodríguez-Yoldi, Pilar Amador, Transito Salvador, Beatriz Abad, Carmen Rodríguez-Yoldi, Luis Torres, Carmen Viñuales, Sonia Gascón Mesa, Sara Escusol Jurado, M ^a José Felices Serrano.
Centro	Facultad de Veterinaria
Línea de investigación	Efecto de la sepsis en la expresión de proteínas transportadoras de azúcares (SGLT1 , GLUT5 y GLUT2) en intestino
Miembros del Grupo	M ^a Jesús Rodríguez-Yoldi, Pilar Amador, Transito Salvador, Beatriz Abad, Carmen Rodríguez-Yoldi, Luis Torres, Carmen Viñuales, Sonia Gascón Mesa, Sara Escusol Jurado, M ^a José Felices Serrano.
Centro	Facultad de Veterinaria
Línea de investigación	Bases moleculares de las cohesinopatias y de las deficiencias enzimáticas de la cetogénesis.
Miembros del Grupo	J. Pié Juste, B. Puisac Uriol, A. Pié Juste, M. C. Gil Rodríguez, M. Ciero Pavón, S. Moreno Berruezo, E. Teresa Rodrigo, M. Hernández Marcos; C. Baquero
Centro	Facultad de Medicina
Línea de investigación	Papel de los nutracéuticos en la prevención y tratamiento de enfermedades cardiovasculares
Miembros del Grupo	J Osada; JM Lou y otros
Centro	Facultad de Veterinaria
Línea de investigación	Transportes de membrana y regulación del volumen celular
Miembros del Grupo	JM Lou y otros
Centro	Facultad de Medicina
Línea de investigación	Agentes terapéuticos anticancerígenos
Miembros del Grupo	MJ Rodríguez Yoldi y otros
Centro	Facultad de Veterinaria y Ciencias

14. PUBLICACIONES

F.J. Kaiser, M. Ansari, D. Braunholz, M.C. Gil-Rodríguez, C. Decroos, J.J. Wilde, C.T. Fincher, M. Kaur, M. Bando, D.J. Amor, P.S. Atwal, M. Bahlo, C.M. Bowman, J.J. Bradley, H.G. Brunner, D. Clark, M. Del Campo, N. Di Donato, P. Diakumis, H. Dubbs, D.A. Dymont, J. Eckhold, S. Ernst, J.C. Ferreira, L.J. Francey, U. Gehlken, E. Guillén-Navarro, Y. Gyftodimou, B.D. Hall, R. Hennekam, L. Hudgins, M. Hullings, J.M. Hunter, H. Yntema, A.M. Innes, A.D. Kline, Z. Krumina, H. Lee, K. Leppig, S.A. Lynch, M.B. Mallozzi, L. Mannini, S. McKee, S.G. Mehta, I. Micule, Care4Rare Canada Consortium, S. Mohammed, E. Moran, G.R. Mortier, J.A. Moser, S.E. Noon, N. Nozaki, L. Nunes, J.G. Pappas, L.S. Penney, A. Pérez-Aytés, M.B. Petersen, B. Puisac, N. Revencu, E. Roeder, S. Saitta, A.E. Scheuerle, K.L. Schindeler, V.M. Siu, Z. Stark, S.P. Strom, H. Thiese, I. Vater, P. Willems, K. Williamson, L.C. Wilson, University of Washington Center for Mendelian Genomics, H. Hakonarson, F. Quintero-Rivera, J. Wierzba, A. Musio, G. Gillessen-Kaesbach, F.J. Ramos, L.G. Jackson, K. Shirahige, J. Pié, D.W. Christianson, I.D. Krantz, D.R. Fitzpatrick, M.A. Deardorff.

Loss of function HDAC8 mutations cause a phenotypic spectrum of Cornelia de Lange Syndrome-like features, ocular hypertelorism, large fontanelle and X-linked inheritance.

HUMAN MOLECULAR GENETICS. 23(11): 2888-2900. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 6.677

Patrignani, P.; Tacconelli, S.; Piazuolo, E.; Di Francesco, L.; Dovizio, M.; Sostres, C.; Marcantoni, E.; Guillem-Llobat, P.; del Boccio, P.; Zucchelli, M.; Patrono, C.; Lanas, A.

Reappraisal of the clinical pharmacology of low-dose aspirin by comparing novel direct and traditional indirect biomarkers of drug action

JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 12 (8): 1320-1330. 2014. ISSN 1538-7933

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 5.550

Baquero-Montoya, C.; Gil-Rodríguez, M. C.; Teresa-Rodrigo, M.; Hernández-Marcos, M.; Bueno-Lozano, G.; Bueno-Martínez, I.; Remeseiro, S.; Fernández-Hernández, R.; Bassecourt-Serra, M.; Rodríguez, De Alba; Queralt, E.; Losada, A.; Puisac, B.; Ramos, F. J.; Pié, J.

Could a patient with SMC1A duplication be classified as a human cohesinopathy?

CLINICAL GENETICS. 85 (5): 446-451. 2014. ISSN 0009-9163

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.652

Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Braunholz D, Teresa-Rodrigo ME, Obieglo C, Gener B, Schwarzmayer T, Strom TM, Gómez-Puertas P, Puisac B, Gillessen-Kaesbach G, Musio A, Ramos FJ, Kaiser FJ, Pié J.

Somatic mosaicism in a Cornelia de Lange syndrome patient with NIPBL mutation identified by different next generation sequencing approaches.

CLINICAL GENETICS. 86(6): 595-597. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.652

García-Gil, FA; Fuentes-Broto, L; Albendea, CD.; Serrano, MT; Roselló-Catafau, J; Lampreave, F; López-Pingarrón, L; Escartín, J; Soria, J; Garcia, JJ; Fernández-Cruz, L

Evaluation of Institut Georges Lopez-1 Preservation Solution in Pig Pancreas Transplantation: A Pilot Study

TRANSPLANTATION. 97 (9): 901-907. 2014. ISSN 0041-1337

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.535

García-Moreno, E.; Gascón, S.; Atrián-Blasco, E.; Rodríguez-Yoldi, M.; Cerrada, E.; Laguna, M.

Gold(I) complexes with alkylated PTA (1, 3, 5-triaza-7-phosphaadamantane) phosphanes as anticancer metallodrugs

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 79: 164-172. 2014. ISSN 0223-5234

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.432

Madrigal I, Alvarez-Mora MI, Karlberg O, Rodríguez-Revenga L, Elurbe DM, Rabionet R, Mur A, Pie J, Ballesta F, Sauer S, Syvänen AC, Milà M.

Efficient application of next-generation sequencing for the diagnosis of rare genetic syndromes.

JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY. 67(12): 1099-1103. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.550

Latorre, E.; Mendoza, C.; Layunta, E.; Alcalde, A.I.; Mesonero, J.E.

TLR2, TLR3, and TLR4 activation specifically alters the oxidative status of intestinal epithelial cells

CELL STRESS AND CHAPERONES. 19: 289-293. 2014. ISSN 1355-8145

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.537

Lezcano, E.J.; Iñigo, P.; Larraga, A.M.; Barranquero, C.; Gimenez, I.; Osada, J.

Caloric restriction or telmisartan control dyslipidemia and nephropathy in obese diabetic Zucker rats

DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME. 6 (1): 10. 2014. ISSN 1758-5996

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.500

Latorre E; Matheus N; Layunta E; Alcalde A I; Mesonero J E

IL-10 counteracts proinflammatory mediator evoked oxidative stress in Caco-2 cells.

MEDIATORS OF INFLAMMATION. 2014: 982639. 2014. ISSN 0962-9351

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.417

Teresa-Rodrigo, M.; Eckhold, J.; Puisac, B.; Dalski, A.; Gil-Rodríguez, M.C.; Braunholz, D.; Baquero, C.; Hernández-Marcos, M.; De Karam, J.C.; Ciero, M.; Santos-Simarro, F.; Lapunzina, P.; Wierzba, J.; Casale, C.H.; Ramos, F.J.; Gillissen-Kaesbach, G.; Kaiser, F.J.; Pié, J.

Functional characterization of NIPBL physiological splice variants and eight splicing mutations in patients with cornelia de lange syndrome

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 15 (6): 10350-10364. 2014. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.339

Esquivias, P.; Cebrián, C.; Morandeira, A.; Santander, S.; Ortego, J.; García-González, M.A.; Lanas, A.; Piazuelo, E.

Effect of aspirin treatment on the prevention of esophageal adenocarcinoma in a rat experimental model

ONCOLOGY REPORTS. 31 (6): 2785-2791. 2014. ISSN 1021-335X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.191

Campillo, A.; Solanas, E.; Morandeira, M.J.; Castiella, T.; Lorente, S.; Garcia-Gil, F.; Piazuelo, E.; De Martino, A.; Serrano, M.T.

Angiogenesis and proliferation markers in adjacent cirrhotic tissue could predict hepatocellular carcinoma outcome after liver transplantation

EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 26 (8): 871-879. 2014. ISSN 0954-691X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.152

Soria, M.; González-Haro, C.; Esteva, S.; Escanero, J. F.; Pina, J. R.

Effect of sulphurous mineral water in haematological and biochemical markers of muscle damage after an endurance exercise in well-trained athletes

JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 32 (10): 954-962. 2014. ISSN 0264-0414

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.095

Vicente, J.; González-Andrade, F.; Soriano, A.; Fanlo, A.; Martínez-Jarreta, B.; Sinués, B.

Genetic polymorphisms of CYP2C8, CYP2C9 and CYP2C19 in Ecuadorian Mestizo and Spaniard populations: A comparative study

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. 41 (3): 1267-1272. 2014. ISSN 0301-4851

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.958

del Buey, M.A.; Lavilla, L.; Ascaso, F.J.; Lanchares, E.; Huerva, V.; Cristóbal, J.A.

Assessment of corneal biomechanical properties and intraocular pressure in myopic Spanish healthy population

JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2014: 905129. 2014. ISSN 2090-004X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.935

Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo ME, Vicente-Gabas A, Bernal ML, Casale CH, Bueno-Lozano G, Bueno-Martínez I, Queralt E, Villa O, Hernando-Davalillo C, Armengol L, Gómez-Puertas P, Puisac B, Selicorni A, Ramos FJ, Pié J.

Severe ipsilateral musculoskeletal involvement in a Cornelia de Lange patient with a novel NIPBL mutation.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 57(9): 503-509. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.490

Prieto, E.; Pérez, S.; Pablo, L.E.; García, M.A.; Bregante, M.A.

Vitreous pharmacokinetics and bioavailability of memantine after subtenon, intravenous, and intravitreal administration in rabbits

JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. 30 (5): 392-399. 2014. ISSN 1080-7683

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.420

Pinilla, I.; Izaguirre, L.B.; Gonzalvo, F.J.; Piazuelo, E.; Garcia-Gonzalez, M.; Sanchez-Cano, A.; Sopeña, F.

In vitro vitamin K effect on conjunctival fibroblast migration and proliferation

THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. 2014: 916713. 2014. ISSN 1537-744X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.219

Santander, S.; Alcaine, C.; Lyahyai, J.; Pérez, M.A.; Rodellar, C.; Doblaré, M.; Ochoa, I.

In vitro osteoinduction of human mesenchymal stem cells in biomimetic surface modified titanium alloy implants

DENTAL MATERIALS JOURNAL. 33 (3): 305-312. 2014. ISSN 0287-4547

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.943

Pié, J.

Síndrome Cornelia de Lange: Investigación en tránsito.

Edita: Real Academia de Medicina

Depósito Legal: Z-1658-2014

Tipo de producción: Libro.

Pié J.; Puisac B.

Conceptos básicos de genética. Genoma humano

Nuevo Tratado de Pediatría (M. Cruz Hernández) [11ª ED.]. p.p. 477-481. 2014. ISBN 978849835725

Tipo de producción: Capítulo de libro.

M.C. Gil-Rodríguez, C. Baquero-Montoya, J. Wierzba, B. Puisac, M.E. Teresa-Rodrigo, M. Hernández-Marcos, A. Polucha, D. Winnicka, A. Vicente-Gabás, O. Flórez-Gómez, G. Bueno-Lozano, J. Limon, F.J. Ramos, J. Pié.

Coexistence of two rare genetic disorders: Cornelia de Lange syndrome and Turner syndrome.

En: Libro "Introduction to Clinical Methods in Neurological Disorders" (BK041-1-1). Pag: 55-72. Ed: iConcept Press Ltd. 2014. ISBN: 978-1-922227-74-4.

Tipo de producción: Capitulo de libro.

López-Ortega AA, Aranguren AJ, Plaza MA, Murillo MD.

Estrés oxidativo y alteraciones de la funcionalidad hepática en ratones hembras con hígado graso experimental

REVISTA DE VETERINARIA. 25 (1): 7-11. 2014. ISSN 1669-6840

Tipo de producción: Artículo

Plaza MA, Alcalde AI, Arruebo MP, Gimeno A, Grasa L, Latorre E, Mesonero JE, Muñoz JM, Murillo MD, Rodríguez MJ, Castro M.

Estrategias con herramientas informáticas antiplagio para aumentar la originalidad de los trabajos realizados por alumnos.

En "Buenas prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2013", Alexandre JL. Capítulo 28, pp: 271-280. Editorial Prensas de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España. 2014. ISBN: 978-84-16028-97-9.

Tipo de producción: Capitulo de libro

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

Factor de impacto: 1,136

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 . 2014. 1-6 ISSN: 1110-7243

Índice de impacto: 2,706

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

Índice de impacto: 4,176

Ochoa-Cortes F, Guerrero-Alba R, Valdez-Morales EE, Spreadbury I, Barajas-Lopez C, Castro M, Bertrand J, Cenac N, Vergnolle N, Vanner SJ.

Chronic stress mediators act synergistically on colonic nociceptive mouse dorsal root ganglia neurons to increase excitability
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 26(3), 334-345. 2014. Online
ISSN: 1365-2982

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.424

Grasa L, Ansón-Casaos A, Martínez MT, Albendea R, De Martino A, Gonzalo S, Murillo MD.

Single-walled carbon nanotubes (SWCNTs) enhance KCl-, acetylcholine-, and serotonin-induced contractions and evoke oxidative stress on rabbit ileum

Journal of Biomedical Nanotechnology, 10, 529-542. 2014. ISSN: 1550-7033

Tipo de producción: Artículo

Factor de Impacto: 7.578

Gellis de Mattos Dias CA, Santos Fagundes D, Gouveia Junior A, Murillo López de Silanes MD, Sa de Oliveira JC.

Luz, melatonina e estresse oxidativo na piscicultura.

Biota Amazônia, 3 (3), 169-176. 2013. ISSN: 2179-5746

Tipo de producción: Revisión

**15. CONGRESOS ORGANIZADOS, PONENCIAS Y
COMUNICACIONES A CONGRESOS**

Autores: Grasa, L.; Castro, M.; Latorre, E.; Layunta, E.; Gonzalo, S.; Gimeno, A.; Mesonero, J.E.; Arruebo, M.P.; Plaza, M.A.; Alcalde, A.I.; Murillo, M.D.

Título: Depletion of murine intestinal microbiota by antibiotics: effects on gut transit and Toll-like receptors expression

Nombre del congreso: 21st United European Gastroenterology Week

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Berlín, Alemania

Fecha de realización: 12/10/2013

Publicación: *United European Gastroenterology Journal*. 1. p.p. A392-A392. 2013. ISBN 2050-6406.

Autores: Rando, A.; Gasco, S; Calvo, A.C.; Manzano, R.; Olivan, S.; Muñoz, M.J.; Zaragoza, P.; Garcia-Redondo, A., Osta, R.

Título: A new therapy approach: endogenous stem cell mobilization against amyotrophic lateral sclerosis

Nombre del congreso: European Society of Gene and Cell therapy/Sociedad Española de Terapia Génica y Celular. Collaborative Congress 2013

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 25/10/2013

Autores: Matheus, N.; Mendoza, C.; Latorre, E.; Iceta, R.; Mesonero, J.E.; Alcalde, A.I.

Título: Efecto de la adenosina sobre el estado oxidativo de las células epiteliales durante procesos inflamatorios intestinales

Nombre del congreso: LXIII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Valencia (Universidad Carabobo), Venezuela

Fecha de realización: 24/11/2013

Publicación: *Acta Científica Venezolana*. 63. p.p. 54. 2013. ISBN 0001-5504.

Autores: Grasa, L.; Castro, M.; Latorre, E.; Layunta, E.; Gonzalo, S.; Mesonero, J.E.; Arruebo, M.P.; Plaza, M.A.; Alcalde, A.I.; Murillo, M.D.

Título: La depleción de la microbiota intestinal mediante antibióticos induce enlentecimiento en el tránsito intestinal y modificaciones en la expresión de los receptores tipo toll en ratón.

Nombre del congreso: XXI Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 29/11/2013

Autores: Rando A, Gasco S, Calvo A, Manzano R, Oliván, S., Garcia-Redondo, A., Osta R.

Título: Endogenous stem cell mobilization in a mouse model of ALS

Nombre del congreso: 24th Annual International Symposium on ALS/MND

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Milan, Italia

Fecha de realización: 06/12/2013

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

Título: Niveles plasmáticos de colesterol y de sus fracciones en ratones NMRI adultos machos y hembras con hígado graso experimental

Nombre del congreso: LXIII Convención Anual de AsoVAC (Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia)

Ámbito del congreso: Venezuela

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Valencia, Venezuela

Fecha de realización: 24 a 29/11/2013

Publicación: *Acta Científica Venezolana*. 63. p.p. 117. 2013. ISSN 0001-5504.

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

Título: Estrés oxidativo y disfunción hepática en ratones hembras adultas con hígado graso experimental

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

Ámbito del congreso: Chile

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Valdivia, Chile

Fecha de realización: 27 a 30/11/2013

Publicación: *Revista de Farmacología de Chile*. 6. p.p. 81. 2013. ISSN 0718-8811.

Autores: ATRIAN-BLASCO E, GARCIA-MORENO E, GASCÓN E, CERRADA E, RODRIGUEZ-YOLDI MJ, LAGUNA M.

Título: *Gold(I) complexes with optimum hydrophilic/lipophilic balance as anticancer drugs.*

Congreso: French Group of Bioinorganic Chemistry

Tipo de participación: Oral

Publicación: *Actas del Congreso, pag 45, 2014*

Lugar celebración: Anglet (Francia)

Fecha: 2014

Autores: ATRIAN-BLASCO E, GARCIA-MORENO E, GASCÓN E, CERRADA E, RODRIGUEZ-YOLDI MJ, LAGUNA M.

Título: *Síntesis de compuestos metálicos y sus aplicaciones en biomedicine.*

Congreso: 6º Jornada de Jóvenes Investigadores en Física y Química de Aragón.

Tipo de participación: Poster

Publicación: *Actas del Congreso, pag 31, 2014*

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2014

Autores: ESCUSOL S, FELICES MJ, GASCÓN S, MARTINEZ-BEAMONTE R, SURRA J, de la OSADA J, RODRIGUEZ-YOLDI MJ,

Título: Squalene regulates LPS effect on sugar Caco-2 cells transport

Tipo de participación: Poster

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

Lugar celebración: El Escorial, Madrid (España) Fecha: 2014

Autores: BOUALGA A, YAHIA S, BENOMAR S, DEHIBA F, RODRIGUEZ-YOLDI MJ, OSADA J.

Título: Antioxidative and hypocholesterolemic effects of two degree of hydrolyses of Chickpea protein (*Cicer arietinum*) in hypercholesterolemic rat.

Tipo de participación: Poster

Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition.

Publicación: *International Journal of Community Nutrition* (2014), vol. 0, (Supplement), November

Lugar celebración: Gran Canaria (España). Fecha: 2014

Autores: BOUALGA A, BENOMAR S, YAHIA S, GUILLEN N, RODRIGUEZ-YOLDI MJ, OSADA J.

Título: Sardine and bogue protein hydrolysates improve high density lipoprotein composition and their antioxidant potential in rat fed high-cholesterol diet

Tipo de participación: Poster

Congreso: III World Congress of Public Health Nutrition.

Publicación: *International Journal of Community Nutrition* (2014), vol. 0, (Supplement), November

Lugar celebración: Gran Canaria (España). Fecha: 2014

Autores: Pinilla I; Fernandez_sanchez L; Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Fuentes-Broto L; Tamarit Jm; Lopez de la Fuente C; Perez Garcia D; Ramiro P; Cuenca N.

Título: Fundus autofluorescence; OCT thickness evaluation; angiography and immunohistochemistry correlation in albino P23H rats

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Niza; Francia

Fecha de celebración: 18/09/2013

Publicación (ISSN/ISBN): Acta Ophthalmologica. ISBN 1755-3768 Volumen: 91 Issue: Supplement s252 Página: F017

Autores: Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Lopez de la Fuente C; Fuentes-Broto L; Orduña Hospital E; Pinilla I

Título: Galilei Dual Scheimpflug Analyzer: Corneal thickness and anterior chamber characteristics in healthy human eyes

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Niza; Francia

Fecha de celebración: 18/09/2013

Publicación (ISSN/ISBN): Acta Ophthalmologica. ISBN 1755-3768 Volumen: 91 Issue: Supplement s252 Página: S021

Autores: Pinilla I; Fernandez-Sanchez L; Segura Calvo F; Sanchez-Cano A; Sauve y; Tamarit Jm; Lopez de la Fuente C; Fuentes-Broto L; Herrera Lx; Cuenca N.

Título: Correlation between SD-OCT; immunocytochemistry and functional findings in an animal model of retinal degeneration

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Niza; Francia

Fecha de celebración: 18/09/2013

Publicación (ISSN/ISBN): Acta Ophthalmologica. ISBN 1755-3768 Volumen: 91 Issue: Supplement s252 Página: F016

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

Título: Visual function changes in an animal model of retinitis pigmentosa

Nombre del congreso: European Association for Vision and Eye Research (EVER 2013)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Niza; Francia

Fecha de celebración: 18/09/2013

Publicación (ISSN/ISBN): Acta Ophthalmologica. ISBN 1755-3768 Volumen: 91 Issue: Supplement s252 Página: T072

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)

Ámbito del congreso: Internacional

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

Nombre del congreso: V Congreso de Estudiantes de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Tipo de participación: Comité Organizador. Presidentes: Pié J, Puisac B.
Vocales: Alda O, Giménez I, Pereboom D, Pié A, Guerra M, Gil MC, Teresa ME, Hernández M.

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 25-26 de Abril de 2014.

Autores: Pié J.

Título: Cornelia ya es un problema de todos.

Nombre del congreso: IX Congreso de la Asociación Española del Síndrome Cornelia de lange

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 2014

Autores: I. Parenti, D. Braunholz, M. Gil-Rodriguez, C. Gervasini, J. Azzollini, A. Cereda, D. Cittaro, H. J. Lübecke, M. Masciadri, B. Puisac, F. J. Ramos, S. Russo, A. Selicorni, T. M. Strom, G. Zampino, J. Wierzba, D. Wiczorek, J. Pié, F. J. Kaiser, L. Larizza

Título: New point mutations in the HDAC8 gene: Cornelia de Lange syndrome and beyond.

Nombre del congreso: European Human Genetics Conference 2014.

Tipo de participación: Comunicación oral

Ciudad de realización: Milan, Italia.

Fecha de realización: 2014

Publicación: *Eur. J. Hum. Genet.*, 22(1), 214.

16. SEMINARIOS, CONFERENCIAS

- Profesor/es: Murillo, M.D.
Título: *“Motilidad intestinal y sus alteraciones”*.
Organiza: Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.
Departamento Ciencias de la Salud. México DF (México).
Lugar de impartición: Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.
Departamento Ciencias de la Salud. México DF (México).
- Profesor/es: Ana Isabel Alcalde Herrero
Título: *Interacción microbiota-hospedador y su repercusión en la fisiología intestinal: papel del sistema serotoninérgico*.
Organiza: Centro de Investigación Biomédica de la Rioja (CIBIR) en Logroño
Lugar de impartición: Centro de Investigación Biomédica de la Rioja (CIBIR) en Logroño
- Profesor/es: Ana Isabel Alcalde Herrero
Título: *Contribución del sistema serotoninérgico a la homeostasis intestinal: Interacción con el sistema inmune innato*
Organiza: Fundación Aragonesa para la Investigación en enfermedad Intestinal Inbflamatoria (ARAINF)
Lugar de impartición: Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA).
- Profesor/es: Ana Isabel Alcalde Herrero
Título: *Contribution of the serotonergic system to the intestinal homeostasis: interactions with the intestinal innate immunity*
Organiza: Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences. Università Degli Studi di Padova (Italia)
Lugar de impartición: Facultad de Farmacia de la Universidad de Padua (Italia)
- Profesor/es: Pie, J.
Título: *Cornelia de Lange: investigación en tránsito*
Organiza: Discurso de Entrada como Académico de Número en la Real Academia de Medicina de Zaragoza
Lugar de impartición: Zaragoza. Noviembre 2014
- Profesor/es: Pie, J.
Título: *Síndrome Cornelia de Lange: una enfermedad compleja*.
Organiza: Centro de Biología Molecular (CBM) Severo Ochoa
Lugar de impartición: Madrid. Noviembre 2014
- Profesor/es: Pie, J.
Título: *Síndrome Cornelia de Lange: nuevas perspectivas*
Organiza: Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC) del (CSIC)
Lugar de impartición: Salamanca. Julio 2014.

- Profesor/es: Pie, J.
Título: *Cornelia de Lange, un síndrome sorprendente. En Jornada Científica: Actualizaciones en Fisiología y sus Aplicaciones.*
Organiza: Sociedad Española de Ciencias fisiológicas y Universidad de Zaragoza
Lugar de impartición: Zaragoza. Noviembre 2014.
- Profesor/es: Pie, J.
Título: *Investigación en la Universidad. En: Acceso a los medicamentos. Lucro y vidas humanas*
Organiza: Instituto de Investigación Sanitaria (ISS) Aragón. Seminarios Científicos. Programa Atención Primaria.
Lugar de impartición: Zaragoza. Noviembre 2014
- Profesor/es: Pie, J.
Título: *Investigar en la Universidad: una aventura llena de límites. En Jornadas de acceso a la salud en tiempos de crisis*
Organiza: Universities Allied for Essential Medicines (UAEM) y Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza
Lugar de impartición: Zaragoza. Mayo 2014.
- Profesor/es: Pie, J.
Título: *¿Por qué se olvida la investigación en la enseñanza de la carrera de Medicina? En la mesa redonda: Investigación Biomédica: ¿Para qué? ¿Para quién?*
Organiza: Instituto de Investigación Sanitaria (ISS) Aragón, International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA) y Universidad de Zaragoza
Lugar de impartición: Zaragoza. Abril 2014

17. CURSOS

-
- Profesor/es: Arruebo Loshuertos, M.P. y Mesonero Gutiérrez, J.E.
Título: *La acción tutorial en el contexto universitario (Diploma de Formación Pedagógica para el Profesorado Universitario)*
Fecha: Mayo 2014
Lugar de impartición: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- Profesor/es: Grasa López, L
Título: *Aspectos básicos de la técnica de inmunohistoquímica*
Fecha: 13-15 enero 2014
Lugar de impartición: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.
- Profesor/es: Pié, J
Título: *Síndrome Cornelia de Lange en asignatura de libre elección: Enfermedades raras en el niño*
Fecha: 2014
Lugar de impartición: Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza.

18. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Persona desplazada: **Latorre Duque, Eva**
Laborat. / Departamento: Departamento de Farmacia y Ciencias Farmacológicas
Centro: Università Degli Studi di Padova
Ciudad, País: Padua, Italia
Fecha: De 01/03/2014 hasta 01/08/2014
Duración: 5 meses
Area de trabajo: Estudio de las disfunciones neuromusculares entéricas resultantes de las interacciones anormales entre la microbiota comensal y la inmunidad innata

Persona desplazada: **Alcalde Herrero, Ana Isabel**
Laborat. / Departamento: Departamento de Farmacia y Ciencias Farmacológicas
Centro: Università Degli Studi di Padova
Ciudad, País: Padua, Italia
Fecha: De 23/06/2014 hasta 27/06/2014
Duración: 1 semana
Area de trabajo: Estudios de alteraciones intestinales provocadas por la microbiota

19. VARIOS

19.1. 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.

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.

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

- 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 Asuntos Académicos 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