

# DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANAS

---



**Departamento  
Anatomía  
e Histología Humanas  
Universidad Zaragoza**

---

MEMORIA 2010/11 -11/12- 12/13-13/14

**Dep. Anatomía e Histología Humanas**  
**Facultad de Medicina**  
Edificio A, planta calle  
Domingo Miral S/N  
50009 Zaragoza (España)

**Secretaría del Departamento**  
Tef: 976 76 16 67 / 976 76 16 84  
e-mail: [sed1003@unizar.es](mailto:sed1003@unizar.es)  
[dd1003@unizar.es](mailto:dd1003@unizar.es)

## INDICE

---

1. ORGANOS DE GOBIERNO Y COMISIONES .....	3
1.1. EQUIPO DIRECTIVO .....	3
1.2. COMISIONES Vigentes en la actualidad.....	3
1.3. CONSEJO DE DEPARTAMENTO.....	12
2. PERSONAL DE DEPARTAMENTO .....	13
2.1. PROFESORADO .....	13
2.1.1. Profesorado adscrito a la Facultad de Medicina .....	13
2.1.2. Profesorado adscrito a la Escuela de Ciencias de la Salud.....	13
2.1.3. Profesorado adscrito a la Facultad de Ciencias.....	14
2.1.4. Profesorado adscrito a la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte .....	14
2.2. BECARIOS DE COLABORACIÓN .....	14
2.3. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.....	14
3. ACTIVIDAD DOCENTE .....	15
3.1. PRIMER Y SEGUNDO CICLO .....	15
3.2. GRADO .....	16
3.3. MASTER .....	17
3.4. TERCER CICLO .....	17
4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA .....	18
4.1. TESIS DOCTORALES.....	18
4.2. PROYECTOS FIN DE CARRERA .....	19
4.3. PROYECTOS FIN DE GRADO .....	20
4.4. ARTÍCULOS PUBLICADOS .....	20
4.5. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS.....	35
4.6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....	51
4.6.1. Proyectos internacionales .....	51
4.6.2. Proyectos nacionales .....	52
4.6.3. Proyectos autonómicos .....	54
4.6.4. Otros proyectos .....	61
4.7. PUBLICACIONES DE LIBROS.....	66
5. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS.....	69
5.1. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN .....	70
5.2. ACTIVIDAD TECNOLÓGICA.....	70
6. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD.....	71

## **1. ORGANOS DE GOBIERNO Y COMISIONES**

### **1.1. EQUIPO DIRECTIVO**

*Director:* Dr. Arturo Vera Gil  
*Subdirector 1:* Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
*Subdirector 2:* Dra. Blanca Conde Guerri  
*Subdirector 3:* Dra. M<sup>a</sup>. Pilar Recrero Tomé  
*Subdirector 4:* Dr. Santiago Pellejero Álvarez  
*Secretaria:* Dra. Carmen Marco Sanz  
*Tesorera:* Dra. Evangelina Cepero Moreno  
  
*Coordinador Sección de Huesca:* Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé

### **1.2. COMISIONES Vigentes en la actualidad**

#### **Comisión Permanente**

*Director*  
*Subdirectores*  
*Secretaria*  
*Tesorera*  
 Dra. Julia Blasco Oquendo  
 Dra. Ana Isabel Cisneros Gimeno  
 Dra. Blanca Conde Guerra  
 Dr. Santiago Pellejero Álvarez  
 Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé

#### **Comisión Económica**

*Director*  
*Subdirectores*  
*Secretaria*  
*Tesorera*  
 Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
 Dra. Concepción Junquera Escribano  
 Dra. Pilar Parra Gerona  
 Dra. Carmen Marco Sanz  
 Dra. Blanca Conde Guerri  
 Dr. Fernando Lostalé Latorre

#### **Comisión Informática**

*Director*  
*Subdirector*  
*Secretaria*  
*Tesorera*  
 Dra. Eva Monleón Moscardó  
 Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
 Dra. Mercedes Bescós Durán  
 Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

#### **Comisión selección Prof. por Procedimiento Urgencia ANATOMIA**

Pret. Titular: Dr. Arturo Vera Gil  
 Secre. Titular: Dr. Santiago Pellejero Álvarez  
 Vocal Titular: Dr. Jaime Whyte Orozco  
  
 Pte. Suplente: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Secretario Suplente: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
 Vocal Suplente: Dra. Asunción Escolar Castellón

#### **Comisión selección Prof. por Procedimiento Urgencia HISTOLOGIA**

Pret. Titular: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Secre. Titular: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Vocal Titular: Dra. Eva Monleón Moscardó  
  
 Pte. Suplente: Dra. Blanca Conde Guerri  
 Secretario Suplente: Dra. Concepción Junquera Escribano  
 Vocal Suplente: Dr. Fernando Lostalé Latorre

**Comisión Selección Profesorado Área de Anatomía***Titulares*

Presidente: Dr. Arturo Vera Gil  
Secretario: Dr. Jaime Whyte Orozco  
Dr. Santiago Pellejero Álvarez  
Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
Dr. Manuel Lahoz Gimeno

*Suplentes*

Presidente Suplente: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
Secretario Suplente: Dra. Carmen Marco Sanz  
Dr. Pedro Pablo Ortiz  
Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
Dra. Julia Blasco Oquendo

**Comisión Selección Profesorado Contratado Doctor Área de Anatomía***Titulares*

Presidente: Dr. Arturo Vera Gil  
Secretario: Dra. Julia Blasco Oquendo  
Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
Dr. Jaime Whyte Orozco

*Suplentes*

Presidente Suplente: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
Secretario Suplente: Dra. Concepción Junquera Escribano  
Dra. Ana Isabel Cisneros Gimeno  
Dr. Fernando Lostalé Latorre  
Dra. Leonor Hennequet Fernández

**Comisión Selección Profesorado Área de Histología***Titulares*

Presidente: Dra. Blanca Conde Guerra  
Secretario: Dra. Eva Monleón Moscardó  
Dr. Concepción Junquera Escribano  
Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
Dra. Pilar Parra Gerona

*Suplentes*

Presidente: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
Secretario: Dra. Carmen Marco  
Dra. Ángela Alcalá Arellano  
Dr. Jaime Whyte Orozco  
Dra. Julia Blasco Oquendo

**Comisión de Tercer Ciclo**

Dra. Mercedes Bescós  
Dra. Blanca Conde Guerri  
Dra. Pilar Parra Gerona  
Dra. Asunción Escolar Castellón  
Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
Dra. Ana Isabel Cisneros Gimeno

**Tribunal DEA**

Presidente: Dr. Arturo Vera  
Vocal: Dr. Jaime Whyte Orozco  
Vocal: Dra. Encarna Rubio

Suplente: Dra. Julia Blasco Oquendo  
Suplente: Dra. Concepción Junquera Escribano  
Suplente: Dr. Jesús Escanero

**COMISIONES EXÁMENES Y TRIBUNALES ASIGNATURAS PENDIENTES PLAN ANTIGUO****FACULTAD DE MEDICINA****Tribunal Anatomía Humana I:**

Presidente: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Vocal: Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
 Secretario: Dra. Julia Blasco Oquendo  
 Suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco

**Tribunal Embriología y Anatomía General**

Presidente: Dr. Arturo Vera Gil  
 Vocal: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
 Secretaria: Dra. Ana Cisneros Gimeno  
 Suplente: Dr. Manuel Lahoz Gimeno

**Tribunal Biología:**

Presidenta: Dra. Blanca Conde Guerri  
 Vocal: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Secretaria: Dra. C. Junquera Escribano  
 Suplente: Dra. Pilar Parra Gerona

**Tribunal Histología 1er. Curso: (desde 26/04/2012)**

Presidenta: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Vocal: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Secretaria: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Suplente: Dra. Eva Monleón Moscardó

**Tribunal Anatomía Humana II:**

Presidente: Dr. Arturo Vera Gil  
 Vocal: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Secretario: Dra. Ana Cisneros Gimeno  
 Suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD****Tribunal Fisioterapia:**

Presidente: Dr. S. Pellejero  
 Vocal: Dra. E. Cepero  
 Secretaria: Dra. A. Alcalá  
 Suplente: Dra. M. Bescós

**Tribunal Terapia Ocupacional**

Presidenta: Dra. M. Bescós  
 Vocal: Dra. C. Marco  
 Secretaria: Dra. E. Cepero  
 Suplente: Dr. S. Pellejero

**FACULTAD DE CIENCIAS****Tribunal Óptica**

Presidente: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
 Vocal: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Secretaria: Dra. M<sup>a</sup>. José Luesma Bartolomé  
 Suplentes: Presidente: Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
 Secretario: Dra. Ana Isabel Cisneros Gimeno  
 Vocal: Dra. Julia Blasco Oquendo

**EXÁMENES 5ª Y 6ª CONVOCATORIA****Anatomía**

Dra. Asunción Escolar Castellón  
 Dr. Arturo Vera Gil  
 Dr. Jaime Whyte Orozco

**Biología**

Dra. Blanca Conde Guerri  
 Dra. Dra. Pilar Parra Gerona  
 Dra. Concepción Junquera Escribano

**Histología**

Dra. Pilar Parra Gerona  
 Dra. Eva Monleón Moscardó  
 Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

**TRIBUNAL DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN, REVISIÓN Y RECLAMACIÓN DEL GRADO****FACULTAD DE MEDICINA**

---

**GRADO EN MEDICINA****Anatomía Humana (26700)**

Presidente titular: Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
 Secretario titular: Dra. Julia Blasco Oquendo  
 Vocal titular: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé

Presidente suplente: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Secretario suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco  
 Vocal suplente: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón

**Biología (26702)**

Presidente titular: Dra. Blanca Conde Guerri  
 Secretario titular: Dra. Eva Monleón Moscardó  
 Vocal titular: Dra. Concepción Junquera Escribano

Presidente suplente: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Secretario suplente: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Vocal suplente: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

**Morfología, Estructura Y Función I (26707)**

Presidente titular: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón  
 Secretario titular: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Vocal titular: Dpto. Farmacología

Presidente suplente: Dr. Arturo Vera Gil  
 Secretario suplente: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Vocal suplente: Dpto. Farmacología

**Morfología, Estructura Y Función II (26708)**

Presidente titular: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Secretario titular: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Vocal titular: Dpto. Farmacología

Presidente suplente: Dpto. Farmacología  
 Secretario suplente: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Vocal suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco

**Morfología, Estructura Y Función III (26711)**

Presidente titular: Dr. Arturo Vera Gil  
 Secretario titular: Dr. Jaime Whyte Orozco  
 Vocal titular: Dpto. Farmacología

Presidente suplente: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Secretario suplente: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Vocal suplente: Dpto. Farmacología

**Otras Asignaturas (Optativas/Libre Elección)**

Presidente titular: Dr. Arturo Vera Gil  
 Secretario titular: Dra. Ana Isabel Cisneros Gimeno  
 Vocal titular: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón

Presidente suplente: Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
 Secretario suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco  
 Vocal suplente: Dra. Julia Blasco Oquendo

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE****GRADO EN MEDICINA (desde 18/09/2012)****Área de Anatomía y Embriología Humana**

Presidente titular: Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
 Secretario titular: Dra. Julia Blasco Oquendo  
 Vocal titular: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé

Presidente suplente: Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
 Secretario suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco  
 Vocal suplente: Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón

**Área de Histología**

Presidente titular: Dra. Blanca Conde Guerri  
 Secretario titular: Dra. Eva Monleón Moscardó  
 Vocal titular: Dra. Concepción Junquera Escribano

Presidente suplente: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Secretario suplente: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Vocal suplente: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

**LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE / GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE****Área de Anatomía y Embriología Humana**

Presidente titular: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
 Secretario titular: Dr. Alfredo Zamora Mur  
 Vocal titular: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Carretero López-Tello

Presidente suplente: Dr. Pedro Pablo Ortiz Remacha  
 Secretario suplente: Dr. Jesús Benito Rodríguez  
 Vocal suplente: Dra. Teresa Olivan Usieto

**GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA/ DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA****Área de Anatomía y Embriología Humana**

Presidente titular: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
 Secretario titular: Dr. Jesús Benito Rodríguez  
 Vocal titular: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Carretero López-Tello

Presidente suplente: Dr. Pedro Pablo Ortiz Remacha  
 Secretario suplente: Dr. Alfredo Zamora Mur  
 Vocal suplente: Dra. Teresa Olivan Usieto

**GRADO EN ODONTOLOGÍA LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA (desde 11/11/2013)****Área de Anatomía y Embriología Humana**

Presidente titular: Dr. Pedro Pablo Ortiz Remacha  
 Secretario titular: Dr. Jesús Benito Rodríguez  
 Vocal titular: Dra. Teresa Olivan Usieto

Presidente suplente: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
 Secretario suplente: Dr. Alfredo Zamora Mur  
 Vocal suplente: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Carretero López-Tello

**Área de Histología**

Presidente titular: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Secretario titular: Dr. Jesús Benito Rodríguez  
 Vocal titular: Dr. Javier Azúa Romeo

Presidente suplente: Dra. Blanca Conde Guerri  
Secretario suplente: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
Vocal suplente Dra. Pilar Parra Gerona

### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

---

#### **Área de Anatomía (desde 3/9/2013)**

Presidente: Dr. Santiago Pellejero Álvarez  
Vocal: Dra. Mercedes Bescós Durán  
Secretaria: Dra. Eva Cepero moreno

Presidente Suplente: Dra. Carmen Marco Sanz  
Vocal Suplente: Dr. Jaime Whyte Orozco  
Secretaria Suplente: Dra. Angela Alcalá Arellano

### **TRIBUNALES TRABAJO FIN DE GRADO (desde 19/12/2014)**

#### **Área Anatomía y Embriología Humanas**

##### Tribunal 1

Presidente: Profesor A. Vera Gil  
Vocal: Profesora A. Escolar Castellón  
Secretaria: Profesora A. I. Cisneros Gimeno  
Suplente 1º Profesora M.A. Gasgón Villarig  
Suplente 2º Profesor S. Baena Pinilla

##### Tribunal 2

Presidente: Profesor M. Lahoz Gimeno  
Vocal: Profesor J.D. Escolar Castellón  
Secretaria: Profesora J. Blasco Oquendo  
Suplente 1º: Profesor J.A. Vecino Ferrer  
Suplente 2º: Profesora M.P. Recreo Tomé

#### **Área Histología**

##### Tribunal 1

Presidenta: Profesora B. Conde Guerri  
Vocal: Profesor P. Contamina Gonzalvo  
Secretaria: Profesora E. Monleón Moscardó  
Suplente 1º Profesora E.M. Solanas Villacampa  
Suplente 2º Profesor J. Azúa Romeo

##### Tribunal 2

Presidente: Profesora C. Junquera Escribano  
Vocal: Profesora M.P. Parra Gerona  
Secretaria: Profesora E. Barrio Ollero  
Suplente 1º: Profesor I. Ochoa Garrido  
Suplente 2º: Profesor F. Lostalé Latorre

**Tribunal Trabajo Fin de Master de Iniciación a la Investigación en Medicina**

Dra. Blanca Conde Guerri  
Dr. Manuel Lahoz Gimeno

**Tribunal calificador para Prueba de aptitud de Homologación de Título extranjero (desde 22/02/2012)**

Dra. Pilar Parra Gerona  
Dr. Manuel Lahoz Gimeno

**Tribunal calificador para Prueba de aptitud . Diplomado Optica**

Dra. M<sup>a</sup> José Luesma Bartolomé

***Comisión de Biblioteca Hemeroteca :***

Dra. M<sup>a</sup>. José Barral Morán

***Comisión Biblioteca E.U.C.S.:***

Dra. Evangelina Cepero Moreno

***Responsables Sala Disección:***

Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
Dra. Mercedes Bescós Durán

***Representante en Comisión Gestora de Estudios Oficiales de Postgrado. Facultad de medicina***

Dra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón

***Coordinadora Sección Departamental de Huesca:***

Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo  
Adjunta: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Carretero

***Gestión de Residuos***

D<sup>a</sup> Susana Pelechado García  
D<sup>a</sup> Nieves Pes Bordetas

***Microscopía Electrónica:***

Dra. Junquera Escribano  
Dr. Escolar Castellón  
Dra. Parra Gerona

**MODIFICACIONES A LAS COMISIONES:****22/02/2012****Comisión Selección Profesorado Area de Histología**

Presidente: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Secretario: Dra. Eva Monleón Moscardó  
 Dra. M<sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz  
 Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Dr. Fernando Lostalé Latorre

Suplentes  
 Presidente: Dra. Blanca Conde Guerri  
 Secretario: Dra. Concepción Junquera Escribano  
 Dra. Ángela Alcalá Arellano  
 Dr. Jaime Whyte Orozco  
 Dra. Julia Blasco Oquendo

**4/10/2011****Comisión Selección Profesorado Area de Histología**

Presidente: Dra. Pilar Parra Gerona  
 Secretario: Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Dra. M<sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz  
 Dra. Concepción Junquera Escribano

Suplentes  
 Presidente: Dra. Blanca Conde Guerri  
 Secretario : Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo  
 Dra. Julia Blasco Oquendo  
 Dr. Jaime Whyte Orozco  
 Dra. Ángela Alcalá Arellano

**Tribunal Biología:**

Presidenta:	Dra. Blanca Conde Guerri
Vocal:	Dra. M <sup>a</sup> . Jesús Azanza Ruiz
Secretaria:	Dra. C. Junquera Escribano
Suplente:	Dra. Pilar Parra Gerona

**Histología**

Dra. Pilar Parra Gerona  
 Dr. Fernando Lostalé Latorre  
 Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

**Biología (26702)**

Presidente titular:	Dra. Blanca Conde Guerri
Secretario titular:	Dra. M <sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz
Vocal titular:	Dra. Concepción Junquera Escribano

Presidente suplente:	Dra. Pilar Parra Gerona
Secretario suplente:	Dr. Fernando Lostalé Latorre
Vocal suplente:	Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

**Morfología, Estructura Y Función III (26711)**

Presidente titular:	Dr. Arturo Vera Gil
Secretario titular:	Dra. M <sup>a</sup> José Barral Morán
Vocal titular:	Dpto. Farmacología

Presidente suplente	Dra. Pilar Parra Gerona
Secretario suplente	Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo
Vocal suplente:	Dpto. Farmacología

**Soplado de vidrio:**

Dra. Juliana Blasco Oquendo  
 Dra. M<sup>a</sup>. José Luesma Bartolomé

**Comisión Informática***Director**Subdirector**Secretaria**Tesorera*Dra. M<sup>a</sup> Jesús Azanza RuizDra. M<sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón

Dra. Mercedes Bescós Durán

Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

**21/9/2011****Comisión selección Prof. por Procedimiento Urgencia HISTOLOGIA**

Ptet. Titular: Dra. Pilar Parra Gerona

Secre. Titular: Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo

Vocal Titular: Dr. Fernando Lostalé Latorre

Pte. Suplente: Dra. Blanca Conde Guerri

Secretario Suplente: Dr. Concepción Junquera Escribano

Vocal Suplente: Dra. M<sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz**13/04/2011****TRIBUNAL DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN, REVISIÓN Y RECLAMACIÓN DEL GRADO****Biología (26702)**

Presidente titular:	Dra. Blanca Conde Guerri
Secretario titular:	Dra. M <sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz
Vocal titular:	Dra. Concepción Junquera Escribano

Presidente suplente:	Carmen Pérez Castejón
Secretario suplente:	Dr. Primitivo Contamina Gonzalvo
Vocal suplente:	Dra. Pilar Parra Gerona

**Morfología, Estructura Y Función II (26708)**

Presidente titular:	Dra. Carmen Pérez Castejón
Secretario titular:	Dr. Juan de Dios Escolar Castellón
Vocal titular:	Dpto. Farmacología

Presidente suplente	Dpto. Farmacología
Secretario suplente	Dra. Pilar Parra Gerona
Vocal suplente	Dr. Jaime Whyte Orozco

**Morfología, Estructura Y Función III (26711)**

Presidente titular:	Dr. Arturo Vera Gil
Secretario titular:	Dra. M <sup>a</sup> José Barral Morán
Vocal titular:	Dpto. Farmacología

Presidente suplente	Dra. Carmen Pérez Castejón
Secretario suplente	Primitivo Contamina Gonzalvo
Vocal suplente:	Dpto. Farmacología

### 1.3. CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Dra. Angela Alcalá Arellano  
Dra. M<sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz  
Dr. Javier Azúa Blanco  
Dr. Javier Azúa Romeo  
Dr. Salvador Baena Pinilla  
Dra. M<sup>a</sup> José Barral Morán  
Dra. Eva Maria Barrio Ollero  
Dra. Mercedes Bescós Durán  
Dra. Julia Blasco Oquendo  
Dra. M<sup>a</sup> Teresa Carretero López-Tello  
Dra. Eva Cepero Moreno  
Dra. Ana Cisneros Gimeno  
Dra. Blanca Conde Guerri  
Dr. Primitivo Contamina Golzalvo  
Dr. Juan de Dios Escolar Castellón  
Dra. Asunción Escolar Castellón  
Dra. M<sup>a</sup> Angeles Gascon Villarig  
Dña Begoña Infante Force  
Dra. Concepción Junquera Escribano  
Dr. Manuel Lahoz Gimeno  
Dr. Fernando Lostalé Latorre  
Dña. M<sup>a</sup> José Luesma Bartolomé  
Dra. Carmen Marco Sanz  
Dra. Carmen Martínez Ciriano  
Dña. Eva Monleón Moscardó  
Dr. Ignacio Ochoa Garrido  
Dr. Pedro Pablo Ortiz Remacha  
Dra. M<sup>a</sup> Pilar Parra Gerona  
Dra. M<sup>a</sup> Teresa Peg Rodriguez  
Dña Susana Pelechano García  
Dr. Santiago Pellejero Alvarez  
Dra. Carmen Pérez Castejón  
Dra. M<sup>a</sup> Pilar Recreo Tomé  
Dra. Lourdes Santolaria Martínez  
Dra. Estela María Solanas Villacampa  
Dr. Juan Antonio Vecino Ferrer  
Dr. Arturo Vera Gil  
Dr. Jaime Whyte Orozco  
Dr. Alfredo Zamora Mur

## 2. PERSONAL DE DEPARTAMENTO

### 2.1. PROFESORADO

#### 2.1.1. Profesorado adscrito a la Facultad de Medicina

Aguaviva Bascuñana, Jesús Javier	Profesor asociado hasta sept 2012
Aisa Fernández, Julia	Prof. Titular jubilada sept 2012
Avedillo Pérez, José Javier	Profesor asociado hasta sept 2011
Azanza Ruiz, M <sup>a</sup> Jesús	Catedrático de Universidad
Azúa Blanco, Javier	Profesor Emérito desde 2010-11
Baena Pinilla, Salvador	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2013-14
Barral Morán, M <sup>a</sup> José	Titular de Universidad
Barrio Ollero, Eva María	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2010-14
Blasco Oquendo, Julia	Titular de Universidad
Cia Blasco, Pedro	Profesor asociado hasta sept 2012
Cisneros Gimeno, Ana	Profesor Contratado Doctor
Conde Guerri, Blanca	Catedrático de Universidad
Contamina Golzalvo, Primitivo	Titular de Universidad
Emperador Ortiz, Sonia	Profesor asociado hasta sept 2011
Escolar Castellón, Asunción	Titular de Universidad
Escolar Castellón, Juan de Dios	Titular de Universidad
Gascón Villarig, M <sup>a</sup> Ángeles	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2012-14
Iceta Echave, Ruth	Profesor asociado hasta sept 2011
Junquera Escribano, Concepción	Catedrático de Universidad
Lahoz Gimeno, Manuel	Catedrático de Universidad
López Gallardo, Ester	Profesor asociado hasta sept 2011
López Pingarrón, Laura	Profesor asociado hasta sept 2012
Martinez Ciriano, Carmen	Profesor Emérito desde 2011-12
Monleón Moscardó, Eva	Titular de Universidad
Moral Gámiz del, Agustín	Profesor colaborador extraordinario 2013-14
Nieto Amada, José Luis	Profesor colaborador extraordinario 2013-14
Obon Nogues, Jesús Angel	Profesor colaborador extraordinario 2013-14
Ochoa Garrido, Ignacio	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2013-14
Parra Gerona, M <sup>a</sup> Pilar	Titular de Universidad
Peg Rodriguez, M <sup>a</sup> Teresa	Profesor Emérito desde 2009-10
Pérez Castejón, Carmen	Profesor Emérito desde 2009-10
Santolaria Martínez, Lourdes	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2004-14
Sinués Porta, Elena	Profesor titular jubilada Enero 2012
Solanas Villacampa, Estela	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2013-14
Torres del Puerto, Ana	Profesor Emérito desde 2011-12
Vecino Ferrer, Juan Antonio	Prof. Asociado Tiempo Parcial 2011-14
Vera Gil, Arturo	Catedrático de Universidad
Whyte Orozco, Jaime	Titular de Universidad

#### 2.1.2. Profesorado adscrito a la Escuela de Ciencias de la Salud

Alcalá Arellano, Ángela	Titular de Universidad
Bescós Durán, Mercedes	Titular de Universidad
Cepero Moreno, Evangelina	Titular de Universidad
Marco Sanz, Carmen	Titular de Universidad
Pellejero Álvarez, Santiago	Titular de Universidad

**2.1.3. Profesorado adscrito a la Facultad de Ciencias**Luesma Bartolomé, M<sup>a</sup> José

Profesor Ayudante Doctor

**2.1.4. Profesorado adscrito a la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte**

Azúa Romeo, Javier

Prof. Ayudante

Benito Rodríguez, Jesús

Prof. Asociado Tiempo Parcial 2013-14

Carretero López-Tello, M<sup>a</sup> Teresa

Profesor Colaborador

Font Celaya, Javier

Profesor colaborador extraordinario 2013-14

Lostalé Latorre, Fernando

Titular de Universidad

Olivan Usieto, M<sup>a</sup> Teresa

Prof. Asociado Tiempo Parcial 2011-14

Ortiz Remacha, Pedro Pablo

Titular de Universidad

Recreo Tomé, M<sup>a</sup> Pilar

Titular de Universidad

De la Tajada Cebrián, Natividad

Prof. Asociado hasta julio 2013

Zamora Mur, Alfredo

Prof. Asociado Tiempo Parcial 2010-14

**2.2. BECARIOS DE COLABORACIÓN****2010-2011**Dña. Ursula M<sup>a</sup> Jarrod Ferrer

Dña. Patricia Bagüeste Moran

D.Pablo Ruiz de Gopegui Miguelena

**2011-2012**

D. Enrique Fuentemilla Manzanares

D<sup>a</sup>. Eva M<sup>a</sup> Miñana BarriosD<sup>a</sup>. María Jesús Rodrigo SanjuánD<sup>a</sup>. Paula María Barbera Pérez**2012-2013**

Dña. Esther Deleyto Lacruz

Dña. Blanca Fenero Delgado

Dña. Laura Viguera Fernández

**2013-2014**

D. Diego Hermoso de Mendoza Pi

**2.3. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Andrés Blasco, Silvia

Técnico laboratorio

Andrés López, M<sup>a</sup> Carmen

Técnico laboratorio

Castillo Bel, Carlota

Jefe de Negociado

Infante Force, Begoña

Aux. Administrativo

López Plagaro, Sonia

Aux. Administrativo hasta Nov. 2012

Broto López, Paula

Técnico laboratorio

Jordán López, Pilar

Técnico laboratorio hasta Oct 2012

Pelechano García, Susana

Técnico laboratorio

Pes Bordetas, Nieves

Técnico laboratorio

**3. ACTIVIDAD DOCENTE****3.1. PRIMER Y SEGUNDO CICLO****FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA**

---

**LICENCIATURA EN MEDICINA**

- Anatomía Humana II..... 2º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Histología Especial Humana ..... 2º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Genética Médica ..... 3º ..... Sin docencia desde 2011-12
- Bioantropología ..... OP
- Biología Celular y Molecular en Medicina..... OP ..... Sin docencia desde 2010-11
- Anatomía Bioscópica y Artística ..... OP

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE DE HUESCA**

---

**LICENCIATURA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE**

- Prácticum ..... 4º ..... Hasta 2010-11

**DIPLOMATURA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA**

- Anatomía Humana ..... 1º ..... Sin docencia desde 2010-11

**LICENCIATURA EN MEDICINA**

- Anatomía Humana II..... 2º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Histología Especial Humana ..... 2º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Genética Médica ..... 3º ..... Sin docencia desde 2011-12
- Bioantropología ..... OP ..... Sin docencia desde 2011-12

**LICENCIATURA EN ODONTOLOGIA**

- Anatomía Bucodental Humana ..... 1º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Anatomía General Humana ..... 1º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Histología ..... 1º ..... Sin docencia desde 2010-11
- Morfología Antropológica Aplicada ..... OP ..... Sin docencia desde 2010-11

**FACULTAD DE CIENCIAS**

---

**LICENCIATURA EN BIOQUIMICA**

- Biología Molecular y Medicina..... OP
- Comunicación Celular y Oncogénesis..... OP ..... Sin docencia desde 2013-14

**LIBRE CONFIGURACION**

- Bioantropología aplicada a la historia y la Arqueología.....
- Técnica anatómica .....
- Salud y género .....

### 3.2. GRADO

#### **FACULTAD DE MEDICINA**

---

##### **GRADO EN MEDICINA (desde 2009-10)**

- Biología
- Anatomía general y Embriología humana
- Histología I
- Anatomía humana I (Aparato locomotor)
- Histología II (Histología especial)
- Anatomía humana II (Esplacnología)
- Neuroanatomía
- Bases anatomo-fisiológicas de la acupuntura OP
- Bioantropología médica y forense ..... OP
- Genética médica ..... OP
- Salud y género ..... OP
- Técnica anatómica ..... OP
- Cine y anatomía

#### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE**

---

##### **GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE**

- Fundamentos Anatómicos, Cinesiológicos y biomecánicos en la actividad física y el deporte

##### **GRADO EN MEDICINA**

- Anatomía general y Embriología humana
- Histología I
- Anatomía humana I (Aparato locomotor)
- Histología II (Histología especial)
- Anatomía humana II (Esplacnología)
- Neuroanatomía

##### **GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA**

- Anatomía Humana

##### **GRADO EN ODONTOLOGÍA**

- Anatomía general humana
- Biología celular e histología
- Morfología de cabeza y cuello, fisiología del aparato estomatognático

#### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

---

##### **GRADO EN FISIOTERAPIA**

- Anatomía I. Anatomía general y del movimiento
- Anatomía II. Anatomía de aparatos y sistemas
- Cinesiológica

##### **GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL**

- Anatomía humana
- Cinesiológica y biomecánica humana.

**FACULTAD DE CIENCIAS****GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**

- Anatomía e Histología

**3.3. MASTER****MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA ENFERMERÍA**

- Género y salud

**MASTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA**

- Morfología. Desarrollo. Biología
- Modelos de investigación médica

**3.4. TERCER CICLO**PROGRAMA: *FUNDAMENTOS ANATÓMICOS DE LA ACTUACIÓN CLÍNICA (1003-2)***LÍNEAS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN a extinguir (2010-2011)**

<b>1T03003</b> Fascias y retináculo flexor de la mano Prof: José Luís Nieto Amada.....	6 créditos
<b>1T03004</b> Bioantropología de la población aragonesa Prof: José Luís Nieto Amada, Jesús Obon Nogués .....	6 créditos
<b>1T03012</b> Inervación autónoma: Documentación Prof: Julia Aisa Fernández .....	3 créditos
<b>1T03013</b> Inervación autónoma: Metodología Prof: Julia Aisa Fernández .....	3 créditos
<b>1L03102</b> Bases científicas de la acupuntura Prof. Juan Antonio Vecino Ferrer .....	3 créditos
<b>1L03105</b> Efectos biológicos inducidos por los campos electromagnéticos Prof. M <sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz .....	3 créditos
<b>1L03106</b> Registros bioeléctricos desde neuronas individuales en tiempo real Prof. M <sup>a</sup> Jesús Azanza Ruiz .....	3 créditos
<b>1L03108</b> Células intersticiales de Cajal Prof. M <sup>a</sup> Concepción Junquera Escribano.....	6 créditos
<b>1L03109</b> Sistema Pigmentario Extracutáneo Prof. M <sup>a</sup> Concepción Junquera Escribano.....	6 créditos
<b>1L03429</b> Estudio de la actividad electrofisiológica neuronal bajo exposición a CM Prof: María Jesús Azanza Ruiz .....	6 créditos
<b>1L03433</b> Neurobiología de las células intersticiales de Cajal (ICC). Su localización fuera ... Prof: M <sup>a</sup> Carmen Martínez Ciriano .....	6 créditos
<b>1L03436</b> Citohistología de la glándula salivar normal y patológica Prof: Javier Azua Romeo .....	6 créditos
<b>1L03442</b> Disección de la cabeza y cuello. Regiones de interés clínico-quirúrgico Prof: Juan de Dios Escolar Castellón, M <sup>a</sup> Asunción Escolar Castellón .....	12 créditos
<b>1L03443</b> Anatomía topográfica de cavidades Prof: Juan de Dios Escolar C., M <sup>a</sup> Asunción Escolar C., Luís H. Ros M. ....	12 créditos

#### **4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

##### **4.1. TESIS DOCTORALES**

###### **CURSO 2010-2011**

**Título:** Ingeniería de tejidos del cartílago articular: caracterización y modelado del comportamiento mecánico.

**Doctorando-a:** Acosta Santamaria, Victor Andres

**Directores/as:** Ochoa Garrido, Ignacio  
García Aznar, José Manuel

**Fecha de lectura:** 23/03/2011, Universidad de Zaragoza

**Título:** El cirujano de guerra. Importancia de los estudios anatómicos y bioestadísticos en los casos atendidos por el escalón médico avanzado del ejército de tierra (emat) en ad diwaniyah (Iraq). Aplicación de una nueva metodología: acsom.

**Doctorando-a:** Torre Orea, Francisco de la

**Directores/as:** Nieto Amada Jose Luis  
Conte Solano, Juan Carlos

**Fecha de lectura:** 05/05/2011, Universidad de Zaragoza

**Título:** Aportaciones originales al conocimiento de las Células Intersticiales de Cajal

**Doctorando-a:** Cantarero Carmona, Irene Maria

**Director/a:** Junquera Escribano, Concepcion

**Fecha de lectura:** 02/12/2011, Universidad de Zaragoza

**Título:** Las células intersticiales de cajal en el envejecimiento fisiológico y en patología gastrointestinal.

**Doctorando-a:** López Pingarrón, Laura

**Directores/as:** Perez Castejon, Carmen  
Ramón y Cajal Junquera, Santiago

**Fecha de lectura:** 16/12/2011, Universidad de Zaragoza

###### **CURSO 2011-2012**

**Título:** Modelo de regeneración ósea basado en las células troncales del tejido adiposo de conejo. Estudio comparativo con el injerto autólogo óseo

**Doctorando-a:** Álvarez Dotu, José Miguel

**Director/a:** Junquera Escribano, Concepcion

**Fecha de lectura:** 08/06/2012, Universidad de Zaragoza

**Título:** Aportaciones al conocimiento de la patogenia y transmisión del scrapie en infección natural

**Doctorando-a:** Garza García, M<sup>a</sup> del Carmen

**Directores/as:** Monleon Moscardo, Eva Maria  
Badiola Díez, Juan José

**Fecha de lectura:** 11/07/2012, Universidad de Zaragoza

**Título:** Estudio evolutivo cefalométrico de la base del cráneo y del viscerocráneo realizado en fetos humanos.

**Doctorando-a:** Antolin Horno, Elvira

**Directores/as:** Escolar Castellon, Juan De Dios  
Ros Mendoza, Luis Humberto

**Fecha de lectura:** 21/09/2012, Universidad de Zaragoza

**CURSO 2012-2013**

**Título:** Diagnóstico y plan de tratamiento de las trasposiciones dentales en una población ortodóncica en zaragoza.

**Doctorando-a:** Lorente Martin, Teresa

**Directores/as:** Lahoz Gimeno, Manuel  
Carlos Villafranca, Felix Antonio

**Fecha de lectura:** 22/03/2013, Universidad de Zaragoza

**Título:** Estudio epidemiológico, morfológico y microbiológico de la isquemia crónica de miembros inferiores estadio IV.

**Doctorando-a:** Inaraja Pérez, Gabriel Cristian

**Director/a:** Obón Nogués, Jesús Ángel,  
Whyte Orozco, Jaime

**Fecha de lectura:** 24/05/2013, Universidad de Zaragoza

**Título:** Contribución al estudio ontogénico del canal semicircular superior y sus implicaciones en el desarrollo del síndrome de dehiscencia.

**Doctorando-a:** Yus Gotor, Carmen

**Directores/as:** Whyte Orozco, Jaime  
Gimenez Mas, Jose Antonio

**Fecha de lectura:** 31/05/2013, Universidad de Zaragoza

**Título:** Prevención del síndrome de Frey en las parotidectomías mediante la realización de colgajo del sistema musculoaponeurótico superficial: estudio retrospectivo

**Doctorando-a:** Lafont Rufat, Monica

**Director/a:** Whyte Orozco, Jaime

**Fecha de lectura:** 20/09/2013, Universidad de Zaragoza

**CURSO 2013-2014**

**Título:** Consideraciones anatómicas y funcionales en la patología quirúrgica del quinto radio del pie.

**Doctorando-a/alumno-a:** José Gallart Ortega

**Directores/as:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Fecha de lectura:** 4/10/2013, Universidad de Zaragoza

**Título:** El antes y el después del tratamiento de las mordidas cruzadas: ¿por qué eliminar las compensaciones dentoalveolares antes de expansionar?

**Doctorando-a/alumno-a:** Carmen Lorente Martín

**Directores/as:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Fecha de lectura:** 21/02/2014, Universidad de Zaragoza

**Título:** Factores predictores de eficacia en el tratamiento del síndrome de apnea-hipopnea durante el sueño con dispositivos de avance mandibular.

**Doctorando-a/alumno-a:** González Martínez, Mónica

**Directores/as:** Lahoz Gimeno, Manuel  
Cobo Plana, Juan Manuel

**Fecha de lectura:** 25/04/2014, Universidad de Zaragoza

**4.2. PROYECTOS FIN DE CARRERA**

**Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE HIDROGELES DE PLURONIC® PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDOS

**Universidad que titula:** Universidad de Zaragoza

**Doctorando-a/alumno-a:** Alexis Allueva

**Directores/as:** Ochoa Garrido, Ignacio. Javier Bayod

**Fecha de lectura:** 16/06/2012

**Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE BIOMATERIALES COMPUESTOS PARA SU USO EN INGENIERIA DE TEJIDOS". FINALIZADO 2013 CALIFICACION:

**Universidad que titula:** Universidad de Zaragoza

**Doctorando-a/alumno-a:** Carlos Pelegay

**Directores/as:** Ochoa Garrido, Ignacio. Mohamed H. Doweidar

**Fecha de lectura:** 18/12/2012

### 4.3. PROYECTOS FIN DE GRADO

**Título del trabajo:** INTERVENCIÓN DESDE LA TERAPIA OCUPACIONAL DE UNA LESIÓN NERVIOSA PERIFÉRICA TRAS FRACTURA DE LA ARTICULACIÓN DE CODO

**Doctorando-a/alumno-a:** García Díaz, Tamara

**Director/a:** Bescos Duran, Mercedes

**Fecha de lectura:** 20/06/2013

**Título de trabajo:** PLAN DE INTERVENCIÓN DE TERAPIA OCUPACIONAL EN EL ÁMBITO ERGONÓMICO PARA PREVENIR EL DOLOR LUMBAR

**Doctorando-a/alumno-a:** García Baonza Silvia

**Director/a:** Marco Sanz, Carmen

**Fecha de lectura:** 14/06/2012

**Título de trabajo:** INTERVENCIÓN DESDE TERAPIA OCUPACIONAL EN ICTUS

**Doctorando-a/alumno-a:** Marta Cabello Pola

**Director/a:** Marco Sanz, Carmen

**Fecha de lectura:** 05/06/2013

**Título de trabajo:** INTERVENCIÓN DESDE TERAPIA OCUPACIONAL EN LA AMPUTACIÓN DE MIEMBRO SUPERIOR

**Doctorando-a/alumno-a:** Marta Hernández Ballester

**Director/a:** Marco Sanz, Carmen

**Fecha de lectura:** 05/06/2013

### 4.4. ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### DRA. MARÍA JESÚS AZANZA RUIZ

---

#### 2011

Pérez-Bruzón, R. N.; del Moral, A.; Pérez-Castejón, C.; Llorente, M.; Vera, A.; Azanza, M. J.

***Validation of an original incubator set-up for the exposure of human astrocyte cells to X-band microwaves in a GTEM-chamber***

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 9 - 26. p.p. 1187-1196. 2011. ISSN 0213-3911

**Factor de impacto:** 2.480

López-Pingarrón, L; Pérez-Castejón, Mc; Vera-Gil, A.; Lostalé, F; Junquera, C; Azanza, Mj; García, Jj; Ramón y Cajal, S

***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de la rata***

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 49. 2011. ISSN 0558-6291

#### 2013

María J. Azanza, A. del Moral, A. C. Calvo, R.N. Pérez-Bruzón and C. Junquera.

***Synchronization dynamics induced on pairs of neurons under applied weak alternating magnetic fields***

Comp.Biochem.Physiol.Part A: Molecular and Integrative Physiology. 166: 603-618 (2013)

#### 2014

J. Hernández Ferrer, R. Pérez-Bruzón, María J. Azanza, M. González, R. del Moral, A. Ansón-Casaos, J. M. de la Fuente. P. Marijuán and M. T. Martínez.

***Study of survival on polypyrrole-embedded single-walled carbon nanotube substrates for long-term growth conditions.***

J.Biomed. Mat. Res. A. 2014.

#### DRA. M<sup>a</sup> JOSÉ BARRAL MORÁN

---

#### 2010

Barral Moran, Ma J.

***Mad, bad and sad: A history of women and the mind doctors from 1800 to the present***

DYNAMIS (GRANADA). . - 30. p.p. 348-351. 2010. ISSN 0211-9536

Factor de impacto: 0.032

#### **DRA. EVA BARRIO OLLERO**

---

##### **2010**

**Estudio genético del retraso psicomotor y de trastornos del espectro autista en población pediátrica** Miramar Gallart Md, Rodríguez Valle A, Bassecourt Serra M, Alcaine Villarroya MJ, Izquierdo Alvarez S, Barrio Ollero E, Calvo Martín MT, Peña Segura JL, López Pisón J, Armengol L. Rev Lab Clin 2010;3:26. ISSN:1888-4008

**Estudio genético de 400 familias con cáncer de mama/ovario hereditario en aragon.** Miramar Gallart M<sup>a</sup> Dolores, Rodriguez Valle Ana, Calvo Martín M<sup>a</sup> Teresa, Izquierdo Alvarez Silvia, Barrio Ollero Eva, Lorente Martinez Fabiola, Martinez Cameo Nieves, Herrero Ibañez Ana, Antón Torres Antonio. Rev Lab Clin 2010;3:27. ISSN:1888-4008

**Síndrome de potocki-lupski identificado mediante cgh array** Miramar Gallart MD, Bassecourt Serra M, Rodríguez Valle A, Alcaine Villarroya MJ, Barrio Ollero E, Calvo Martín MT, Peña Segura JL, López Pisón J, Armengol L. Rev Lab Clin 2010;3:171. ISSN:1888-4008

**Síndrome onicopatelar: estudio familiar** A. Rodríguez Valle, D. Miramar Gallart, T. Calvo Martín, S. Izquierdo Álvarez, E. Barrio Ollero, E. Barrio Ollero, C. García Aranda. Rev Lab Clin 2010;3:182. ISSN:1888-4008.

**Síndrome de lynch: estudio familiar** A. Rodríguez Valle, D. Miramar Gallart, T. Calvo Martín, S. Izquierdo Álvarez, E. Barrio Ollero. Rev Lab Clin 2010;3:182. ISSN:1888-4008.

**Estudio de una familia con antecedentes de poliposis adenomatosa múltiple y cáncer colorrectal** A. Rodríguez Valle, D. Miramar Gallart, T. Calvo Martín, S. Izquierdo Álvarez, E. Barrio Ollero. Rev Lab Clin 2010;3:182. ISSN:1888-4008

##### **2011**

Rodríguez Valle, A; Miramar Gallart, Md; Calvo Martín, Mt; De Miguel García, S; Barrio Ollero, E; Marco Rived, A.

**Síndrome de ondine: diagnóstico genético molecular de un caso de novo**  
Laboratorio Clínico. Suplemento - 4. p.p. 49. 2011. ISSN 1888-4008

##### **2013**

Barrio, E; Labarta-Aizpún, Ji.; Audi, L; Fernández-Cancio, M; Andaluz, P; De Arriba, A; Puga, B; Calvo, Mt; Mayayo, E; Carrascosa, A; Ferrández-Longás, A

**Familial short stature and intrauterine growth retardation associated with a novel mutation in the IGF-I (IGF1R) receptor gene**

Clinical Endocrinology. 2 - 78. p.p. 255-262. 2013. ISSN 0300-0664

Factor de impacto: 3.396

##### **2014**

Izquierdo, S; Barrio, E; Llinares, Fm; Lorente, F; Calvo, Mt

**Deep vein thrombosis in a patient homozygous for the 20209C>T point mutation of the prothrombin gene: first Caucasian and Spanish case**

Biochemia Medica. 1 - 24. p.p. 159-166. 2014. ISSN 1330-0962

Factor de impacto: 1.873

#### **DRA. M<sup>a</sup> TERESA CARRETERO LÓPEZ-TELLO**

---

##### **2010**

Santolaria, P.; Lopez-Gatius, F.; Garcia-Ispuerto, I.; Bech-Sabat, G.; Angulo, E.; Carretero, T.; Sanchez-Nadal, J. A.; Yaniz, J.

**Effects of cumulative stressful and acute variation episodes of farm climate conditions on late embryo/early fetal loss in high producing dairy cows**

International Journal Of Biometeorology. 1 - 54. p.p. 93-98. 2010. ISSN 0020-7128

Factor de impacto: 1.813

**DRA. ANA I. CISNEROS GIMENO**

---

**2011**

Cisneros, A.; Whyte Orozco, J. R.; Obón Nogues, J. A.; Gotor, C. Y.; Whyte Orozco, A.; De, La T.; Vera Gil, A.

***Development of the stapedius muscle canal and its possible clinical consequences***

International Journal Of Pediatric Otorhinolaryngology. 2 - 75. p.p. 277-281. 2011. ISSN 0165-5876

Factor de impacto: 1.167

Whyte Orozco, J.; Martínez, C.; Cisneros, A.; Obón, J.; Gracia-Tello, B.; Ángel Crovetto, M.

***Defect of the bony roof in the superior semicircular canal and its clinical implications***

Acta Otorrinolaringológica Española. 3 - 62. p.p. 199-204. 2011. ISSN 0001-6519

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Obón J Gracia-Tello B y Crovetto M

***Dehiscencia del canal semicircular superior: Estudio de la incidencia anatómica***

Revista Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 71: 39-43. 2011

**2012**

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Whyte A, Crovetto M.

***Peculiaridades anatómicas del canal semicircular superior y su posible implicación clínica***

Int.J. Morphol 30 (3):1158-1165. 2012

**2013**

Gracia-Tello, B.; Cisneros, A.; Crovetto, R.; Martínez, C.; Rodríguez, O.; Lecumberri, I.; Crovetto, M. Á.; Whyte, J.

***Influencia de la existencia de una dehiscencia en un canal semicircular en el espesor óseo de los canales contralaterales***

Acta Otorrinolaringológica Española. 2 - 64. p.p. 97-101. 2013. ISSN 0001-6519

Monteagudo, Lv; Obón, Ja; Whyte, A; Tejedor, Mt; Whyte, J; Cisneros, A.

***Anatomical and genetic study of an ancient animal tooth showing brachyodont and hypsodont mixed taxonomical characteristics.***

Folia Morphologica. 2 - 72. p.p. 167-170. 2013. ISSN 0015-5659

Factor de impacto: 0.469

Cisneros, A. I.; Whyte, J.; Martínez, C.; Obón, J.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.

***Radiological patterns of the bony roof of the superior semicircular canal***

Surgical And Radiologic Anatomy. 1 - 35. p.p. 61-65. 2013. ISSN 0930-1038

Factor de impacto: 1.130

Whyte, J.; Cisneros, A. I.; Martínez, C.; Gracia-Tello, B.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.

***Congenital dehiscence in the posterior semicircular canal***

Otology & Neurotology. 6 - 34. p.p. 1134-1137. 2013. ISSN 1531-7129

Factor de impacto: 2.014

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

***Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study***

Histology And Histopathology. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.281

**DRA. BLANCA CONDE GUERRI**

---

**2010**

Arenaz, I.; Vicente, J.; Fanlo, A.; Vasquez, P.; Medina, J. C.; Conde, B.; Gonzalez-Andrade, F.; Sinues, B.

***Haplotype structure and allele frequencies of CYP2B6 in Spaniards and Central Americans***

FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY. 2 - 24. p.p. 247-253. 2010. ISSN 0767-3981

Factor de impacto: 2.152

**2012**

Santander Ballestæen, S.; Cebriã-n, C.; Esquivias, P.; Conde, B.; Esteva, F.; Jimã-ñez, P.; Ortego, J.; Lanás, Âj.; Piazueto, E.

***Cyclooxygenase inhibitors decrease the growth and induce regression of human esophageal***

**adenocarcinoma xenografts in nude mice**

INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY. 2 - 40. p.p. 527-534. 2012. ISSN 1019-6439

Factor de impacto: 2.657

**2013**

Al-Wasaby, S.; Aporta, A.; Azaceta, G.; Palomera, L.; Martínez-Lostao, L.; Conde, B.; Pardo, J.; Anel, A.

**Anti-tumoral potential of granulysin on cells from B-CLL patients and in an in vivo tumoral development model**

INMUNOLOGIA. Espec.Congr. - 32. p.p. 82. 2013. ISSN 0213-9626

**DR. JUAN DE DIOS ESCOLAR CASTELLÓN**

---

**2011**

Herrera Tolosana,S.; Fernández Liesa,R.; Escolar Castellón,J. D. D.; Pérez Delgado,L.; Lisbona Alquezar,M. P.; Tejero-Garcés Galve,G.; Guallar Larpa,M.; Ortiz García,A.

**Sphenopalatinum foramen: An anatomical study**

ACTA OTORRINOLARINGOLÓGICA ESPAÑOLA. 4 - 62. p.p. 274-278. 2011. ISSN 0001-6519

**DRA. M<sup>a</sup>ÁNGELES GASCON VILLARIG**

---

**2013**

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

**Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.281

**DRA. CONCEPCIÓN JUNQUERA ESCRIBANO**

---

**2011**

Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Junquera Escribano, C.

**Identification of telocytes in the lamina propria of rat duodenum: Transmission electron microscopy**

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 1 - 15. p.p. 26-30. 2011. ISSN 1582-1838

Factor de impacto: 4.125

Cantarero,I.; Luesma,M. J.; Junquera,C.

**The primary cilium of telocytes in the vasculature: Electron microscope imaging**

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 12 - 15. p.p. 2594-2600. 2011. ISSN 1582-1838

Factor de impacto: 4.125

Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Lavoie-Gagnon, C.; Junquera Escribano, C.

**Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum**

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 2 - 74. p.p. 148-152. 2011. ISSN 1059-910X

Factor de impacto: 1.792

López-Pingarrón, L; Pérez-Castejón, Mc; Vera-Gil, A.; Lostalé, F; Junquera, C; Azanza, Mj; García, Jj; Ramón y Cajal, S

**Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de la rata**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 49. 2011. ISSN 0558-6291

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C.

**Interstitial Cajal cells.the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

**2013**

Luesma, M.; Cantarero, I.; Castiella, T.; Soriano, M.; Garcia-Verdugo, J.; Junquera, C.

**Enteric neurons show a primary cilium**

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 1 - 17. p.p. 147-153. 2013. ISSN 1582-1838

Factor de impacto: 4.753

Castiella T, Muñoz G, Luesma MJ, Santander S, Soriano M, Junquera C.

**Primary cilia in gastric gastrointestinal stromal tumours (GISTs): an ultrastructural study**

REF. REVISTA: J Cell Mol Med. 2013 Jul;17(7):844-53. doi: 10.1111/jcmm.12067.

Factor de impacto: 4.602

Azanza MJ, Del Moral A, Calvo AC, Pérez-Bruzón RN, Junquera C.

**Synchronization dynamics induced on pairs of neurons under applied weak alternating magnetic fields**

REF. REVISTA: Comp BiochemPhysiol A MolIntegr Physiol. 2013 Dec;166(4):603-18. doi: 10.1016/j.cbpa.2013.08.012

Factor de impacto: 2.718

Luesma MJ, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

**Primary cilium in the eye telocytes”.**

PUBLICACIÓN: Histology and Histopathology. 2013 Vol 28 (suppl 1) pp.126

Factor de impacto: 2.480

Santander S, Luesma MJ, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

**Localization and characterization of enteric neural progenitor cells and possibly muscular differentiation**

PUBLICACIÓN: Histology and Histopathology. 2013 Vol 28 (suppl 1) pp.27

Factor de impacto: 2.480

Álvarez-Dotu JM, Luesma MJ, Monzón M.; Muñoz.; Santander S. Castiella T Junquera C.

**Adipocytes from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and primary cilium**

PUBLICACIÓN: Histology and Histopathology. 2013 Vol 28 (suppl 1) pp. 132

Factor de impacto: 2.480

Junquera C.; Luesma MJ.; Monzón M.; Sarasa R.; De Carlos J.

**Interstitial cells in Cajal slides nowadays photographed and assessed**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: Histology and Histopathology. 2013 Vol 28 (suppl 1) pp.99

Factor de impacto: 2.480

María J. Azanza, A. del Moral, A. C. Calvo, R.N. Pérez-Bruzón and C. Junquera.

**Synchronization dynamics induced on pairs of neurons under applied weak alternating magnetic fields**

Comp.Biochem.Physiol.Part A: Molecular and Integrative Physiology. 166: 603-618 (2013)

**2014**

Luesma M.J., Cantarero I., Álvarez-Dotu J.M., Santander S. Junquera Escribano C.

**New Insights into c-ret Signalling Pathway in the Enteric Nervous System and Its Relationship with ALS.**

REF. REVISTA: En prensa, pub julio 2014. doi.org/10.1155/2014/328348

Factor de impacto: 2.880

**DR. MANUEL LAHOZ GIMENO**

---

**2012**

Valero, J.; Gallart, J.; González, D.; Agustín, L.; Marquina, R.; Deus, J.; Lahoz, M.

**Neuroma under the fifth metatarsal head. A retrospective study**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 8 - 27. p.p. 1103-1107. 2012. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.281

**2013**

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

**Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911  
Factor de impacto: 2.281

Valero J., Gallart J., González D., Deus J. and Lahoz M.

***Subungual squamous cell carcinoma and exostosis in third toe- case report and literatura review.***  
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (2013). Oct 3; DOI: 10.1111/jdv.12271.

Factor de impacto: 2,694 Q1 en JCR

## **DRA. LÓPEZ GALLARDO, ESTER**

### **2010**

Gomez-Duran, A.; Pacheu-Grau, D.; Lopez-Gallardo, E.; Diez-Sanchez, C.; Montoya, J.; Lopez-Perez, M. J.; Ruiz-Pesini, E.

***Unmasking the causes of multifactorial disorders: OXPPOS differences between mitochondrial haplogroups***

HUMAN MOLECULAR GENETICS. 17 - 19. p.p. 3343-3353. 2010. ISSN 0964-6906

Factor de impacto: 8.058

Serrano, M.; Garcia-Silva, M. T.; Martin-Hernandez, E.; O'callaghan, M. D. M.; Quijada, P.; Martinez-Aragon, A.; Ormazabal, A.; Blazquez, A.; Martin, M. A.; Briones, P.; Lopez-Gallardo, E.; Ruiz-Pesini, E.; Montoya, J.; Artuch, R.; Pineda, M.

***Kearns-Sayre syndrome: Cerebral folate deficiency, MRI findings and new cerebrospinal fluid biochemical features***

MITOCHONDRION. 5 - 10. p.p. 429-432. 2010. ISSN 1567-7249

Factor de impacto: 3.238

Marti, R.; Nascimento, A.; Colomer, J.; Lara, M. C.; Lopez-Gallardo, E.; Ruiz-Pesini, E.; Montoya, J.; Andreu, A. L.; Briones, P.; Pineda, M.

***Hearing Loss in a patient with the myopathic form of mitochondrial dna depletion syndrome and a novel mutation in the tk2 gene***

PEDIATRIC RESEARCH. 2 - 68. p.p. 151-154. 2010. ISSN 0031-3998

Factor de impacto: 2.803

Ascaso, F. J.; Lopez-Gallardo, E.; del Prado, E.; Ruiz-Pesini, E.; Montoya, J.

***Macular lesion resembling adult-onset vitelliform macular dystrophy in Kearns-Sayre syndrome with multiple mtDNA deletions***

CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY. 8 - 38. p.p. 812-816. 2010. ISSN 1442-6404

Factor de impacto: 1.766

Guevara-Campos, J.; González-Guevara, L.; Briones, P.; López-Gallardo, E.; Bulán, N.; Ruiz-Pesini, E.; Ramnarine, D.; Montoya, J.

***Autism associated to a deficiency of complexes III and IV of the mitochondrial respiratory chain***

INVEST.CLIN.. 3 - 51. p.p. 423-431. 2010. ISSN 0535-5133

Factor de impacto: 0.432

## **DRA. LAURA LOPEZ PINGARRÓN**

### **2010**

Millan-Plano, S.; Piedrafita, E.; Miana-Mena, F. J.; Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Lopez-Pingarrón, L.; Saenz, M. A.; Garcia, J. J.

***Melatonin and structurally-related compounds protect synaptosomal membranes from free radical damage***

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 1 - 11. p.p. 312-328. 2010. ISSN 1422-0067

Factor de impacto: 2.279

### **2011**

García.Gil, A.; Abendea, C.D.; Escartin, J.; Lampreave, F.; Fuentes-Broto, L.; Roselló.Catafau, L.; López-Pingarrón, L.; Reiter, R.J.; Alvarez-Alegret, R.; García, J.J.

***Melatonin prolongs graft survival of pancreas allotransplants in pigs***

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 4 - 51. p.p. 445-453. 2011. ISSN 0742-3098

Factor de impacto: 5.794

García, J. J.; Berzosa, C.; Cebrián, I.; Fuentes-Broto, L.; Gómez-Trullén, E.; Piedrafita, E.; Martínez-Ballarín, E.; López-Pingarrón, L.; Reiter, R. J.

**Acute exercise increases plasma total antioxidant status and antioxidant enzyme activities in untrained men**

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY. 2011. p.p. 189-192. 2011. ISSN 1110-7243

Factor de impacto: 2.436

Zubero, Mj; López-Pingarrón, L; Sebastián, M; Albendea, Cd; Piedrafita, E; Martínez-Ballarín, E; García, Jj

**Carbonilación proteica en muestras tumorales y peritumorales del sistema nervioso central**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 17. 2011. ISSN 0558-6291

Piedrafita, E; Albendea, Cd; López-Pingarrón, L; Miana, Fj; García, Jj

**Efectos del ejercicio físico en la fluidez de membranas celulares y mitocondriales cerebrales**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 50. 2011. ISSN 0558-6291

López-Pingarrón, L; Pérez-Castejón, Mc; Vera-Gil, A.; Lostalé, F; Junquera, C; Azanza, Mj; García, Jj; Ramón y Cajal, S

**Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de la rata**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 49. 2011. ISSN 0558-6291

López-Pingarrón, L; Pérez-Castejón, Mc; García-Gil, Fa; Zubero, Mj; Piedrafita, E; Albendea, Cd; García, Jj; Ramón y Cajal, S

**Peroxidación lipídica en los plexos nerviosos entéricos duodenales en el envejecimiento**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 48. 2011. ISSN 0558-6291

#### **DR. FERNANDO LOSTALE LATORRE**

---

##### **2010**

Aranda, M.; Albendea, C. D.; Lostale, F.; Lopez-Pingarron, L.; Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Reiter, R. J.; Perez-Castejon, M. C.; Garcia, J. J.

**In vivo hepatic oxidative stress because of carbon tetrachloride toxicity: Protection by melatonin and pinoline**

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 1 - 49. p.p. 78-85. 2010. ISSN 0742-3098

Factor de impacto: 5.855

Serrano, C.; Lostale, F.; Laborda, A.; Fernandez, R.; Rodriguez-Gomez, J.; Rodriguez-Panadero, F.; De Gregorio, M. A.

**Reactivity of tracheobronchial tissue after the deployment of three different autoexpandable metallic stents: Study in animal model**

CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY. . - 33. p.p. 188. 2010. ISSN 0174-1551

Factor de impacto: 2.003

##### **2011**

Laborda, A.; Lostalé, F.; Rodríguez, J. B.; Bielsa, M. A.; Martínez, M. A.; Serrano, C.; Fernández, R.; De Gregorio, M. A.

**Laparoscopic demonstration of vena cava wall penetration by inferior vena cava filters in an ovine model**

JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY. 6 - 22. p.p. 851-856. 2011. ISSN 1051-0443

Factor de impacto: 2.075

García, Alberto; Peña, Estefanía; Laborda, Alicia; Lostalé, Fernando; De Gregorio, Miguel Ángel; Doblaré, Manuel; Martínez Miguel Ángel

**Experimental study and constitutive modelling of the passive mechanical properties of the porcine carotid artery and its relation to histological analysis: Implications in animal cardiovascular device trials**

MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS. 6 - 33. p.p. 665-676. 2011. ISSN 1350-4533

Factor de impacto: 1.623

Serrano, C; Lostalé, F; Laborda, A; Fernández, R; Alcubierre, P; Arrazola, Jr; Rodríguez, F; Aramayona, J; De Gregorio, Ma

**Acceso a la vía aérea alta del animal de experimentación. Modelo útil para tratamiento intervencionista intratraqueal en el Conejo**

INTERVENCIONISMO. 2 - 11. p.p. 18-22. 2011. ISSN 1697-8544

**DRA M<sup>a</sup> JOSÉ LUESMA BARTOLOMÉ**

---

**2010**

Álvarez-Dotu JM; Torres F, Cantarero I, Luesma MJ, Junquera C, Castiella T. Martínez-Ciriano C., Ramón y Cajal S.

**Regeneración ósea con células mesenquimales en matrices de fibrina e hidroxiapatita. abstract publicado**

REVISTA: Medicina oral patología oral y cirugía bucal 2010, 126. AB

**2011**

Junquera Escribano, C.; Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Soriano-Navarro, M.; Martínez-Ciriano, C.; Castiella Muruzábal, T.; García-Verdugo, J.

**The primary cilium: A relevant characteristic in interstitial cells of rat duodenum enteric plexus**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 4 - 26. p.p. 461-470. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Junquera Escribano, C.

**Identification of telocytes in the lamina propria of rat duodenum: Transmission electron microscopy**

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 1 - 15. p.p. 26-30. 2011. ISSN 1582-1838

Factor de impacto: 4.125

Cantarero, I.; Luesma, M. J.; Junquera, C.

**The primary cilium of telocytes in the vasculature: Electron microscope imaging**

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 12 - 15. p.p. 2594-2600. 2011. ISSN 1582-1838

Factor de impacto: 4.125

Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Lavoie-Gagnon, C.; Junquera Escribano, C.

**Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum**

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 2 - 74. p.p. 148-152. 2011. ISSN 1059-910X

Factor de impacto: 1.792

Luesma MJ, Cantarero I, Castiella T, Álvarez-dotu JM, Martínez-ciriano C, Junquera C,

**Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system.**

Histology and Histopathology. 2011, 26: 256. AB

Luesma MJ, Canatrero I, Castiella T, Martínez-ciriano C, Junquera C.

**Interstitial Cajal cell: the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.**

Histology and Histopathology. 2011, 26: 256. AB

Luesma MJ, Canatrero I, Castiella T, Martínez-ciriano C, Junquera C.

**Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks**

Histology and Histopathology. 2011, 26: 357. AB

Cantarero I, Luesma MJ, Castiella T, Álvarez-dotu JM, Martínez-ciriano C, Junquera C

**Interstitial cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa**

Histology and Histopathology. 2011, 26: 423-24. AB

Ferrer U, Álvarez-Dotu JM; Cantarero I, Luesma MJ, Junquera C, Castiella T. Torres F.

**Apicectomy. A propósito de 6 casos.**

Medicina oral patología oral y cirugía oral. 2011. 241. AB

Álvarez-Bernard L, Álvarez-Dotu JM; Cantarero I, Luesma MJ, Junquera C, Castiella T. Torres F

**Evolución a tres años de implantes de carga inmediata mandibulares. Estudio de cinco casos.**

Medicina oral patología oral y cirugía oral. 2011. 239. AB

Álvarez-Dotu JM; Cantarero I, Luesma MJ, Junquera C, Castiella T, Martínez-Ciriano, Torres F

**Comparación del nivel de osificación "in vivo" del hueso autógeno versus constructos con células madre mesenquimales.**

Medicina oral patología oral y cirugía oral. 2011. 230. AB

**2012**

Santander S, Cantarero I, Luesma MJ, Álvarez-Dotu JM; Junquera C.  
**Localization and characterization of enteric neural progenitors cells.**  
 Tissue engineering and regenerative medicine. 2012. 6(1): 223. AB

**2013**

Luesma, M.; Cantarero, I.; Castiella, T.; Soriano, M.; Garcia-Verdugo, J.; Junquera, C.  
**Enteric neurons show a primary cilium**  
 JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 1 - 17. p.p. 147-153. 2013. ISSN 1582-1838  
 Factor de impacto: 4.753

Luesma, M. J.; Gherghiceanu, M.; Popescu, L. M.  
**Telocytes and stem cells in limbus and uvea of mouse eye**  
 JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 8 - 17. p.p. 1016-1024. 2013. ISSN 1582-1838  
 Factor de impacto: 4.753

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C.  
**Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.**  
 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423. 2011. ISSN 0213-3911  
 Factor de impacto: 2.480

Tomás Castiella, Guillermo Muñoz, María José Luesma, Sonia Santander, Mario Soriano, Concepción Junquera.  
**Primary cilia in Gastric Gastrointestinal Stromal Tumours (GISTs): an ultrastructural study**  
 JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. J Cell Mol Med. 2013 Jul;17(7):844-53.  
 Factor de Impacto: 4,608.

Santander S, Luesma MJ, Álvarez-Dotu JM; Junquera C  
**Localization and characterization of enteric neural progenitor cells and possibly muscular differentiation.**  
 Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 27. AB

Junquera C, Luesma MJ, Monzón, M, Sarasa R, De Carlos J.  
 Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 99. AB

Luesma MJ, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM; Junquera C  
**Primary cilium in the eye telocyte.**  
 Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 126. AB

Álvarez-Dotu JM; Luesma MJ, Monzón M, Santander S, Castiella T, Junquera C  
**Adipocytes from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and primary cilium.**  
 Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 126. AB

**2014**

M. J. Luesma, I. Cantarero, J. M. Álvarez-Dotu, S. Santander y C. Junquera.  
**New Insights into c-Ret Signalling Pathway in the Enteric Nervous System and Its Relationship with ALS.**  
 BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. Volumen 2014, Article ID 328348, 7 pages.  
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/328348>.  
 Factor de Impacto: 2,880.

**DRA. CARMEN MARCO SANZ**

---

**2013**

García S, Marco-Sanz C.  
**Análisis de factores de riesgo dinámicos en la manipulación de cargas.**  
 TOG (A Coruña) [revista en Internet]. 2013; 10(18): (16p.). Disponible en:  
<http://www.revistatog.com/num18/pdfs/original6.pdf>

**DRA. CARMEN MARTINEZ CIRIANO**

---

**2011**

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C.

***Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.***  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

Junquera Escribano, C.; Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Soriano-Navarro, M.; Martínez-Ciriano, C.; Castiella Muruzábal, T.; García-Verdugo, J.

***The primary cilium: A relevant characteristic in interstitial cells of rat duodenum enteric plexus***  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 4 - 26. p.p. 461-470. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

**DRA. EVA MONLEON MOSCARDÓ**

---

**2011**

Garza, M. C.; Fernández-Borges, N.; Bolea, R.; Badiola, J. J.; Castilla, J.; Monleón, E.

***Detection of PrPres in genetically susceptible fetuses from sheep with natural scrapie***

PLOS ONE. 12 - 6. p.p. -. 2011. ISSN 1932-6203

Factor de impacto: 4.092

Monleón, E.; Garza, M. C.; Sarasa, R.; Álvarez-Rodríguez, J.; Bolea, R.; Monzón, M.; Vargas, M. A.; Badiola, J. J.; Acín, C.

***An assessment of the efficiency of PrPsc detection in rectal mucosa and third-eyelid biopsies from animals infected with scrapie***

VETERINARY MICROBIOLOGY. 3-4 - 147. p.p. 237-243. 2011. ISSN 0378-1135

Factor de impacto: 3.327

Acín, C; Pitarch, JI; Monleón, E; Monzón, M; Bolea, R; Marín, B; Garza, Mc; Sarasa, R; Badiola, Jj

***PRNP Gene Polimorfims of Spanih sheep and goats affected with natural scrapie: retrospective study of nearly 500 scrapie affected animals***

PRION. 5(S). p.p. 21-22. 2011. ISSN 1933-6896

Factor de impacto: 2.850

**2012**

Toledano A; Alvarez Mi; Monleón E; Toledano-Díaz A; Badiola Jj; Monzón M.

***Changes Induced by Natural Scrapie in the Calretinin-Immunopositive Cells and Fibres of the Sheep Cerebellar Cortex.***

CEREBELLUM. 2012. ISSN 1473-4222

Factor de impacto: 3.207

Álvarez-Rodríguez, J.; Monleón, E.; Sanz, A.; Badiola, J.J.; Joy, M.

***Rumen fermentation and histology in light lambs as affected by forage supply and lactation length***

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 2012 - 92. p.p. 247-253. 2011. ISSN 0034-5288

Factor de impacto: 1.649

Sarasa, R.; Martínez, A.; Monleón, E.; Bolea, R.; Vargas, A.; Badiola, J. J.; Monzón, M.

***Involvement of astrocytes in transmissible spongiform encephalopathies: A confocal microscopy study***

CELL AND TISSUE RESEARCH. 1 - 350. p.p. 127-134. 2012. ISSN 0302-766X

Factor de impacto: 3.677

Hedman, C; Lyahyai, J; Filali, H; Marín, B; Serrano, C; Monleón, E; Moreno, B; Zaragoza, P; Badiola, Jj; Martín Burriel, I; Bolea, R

***Differential gene expression and apoptosis markers in presymptomatic scrapie affected sheep.***

VETERINARY MICROBIOLOGY. 1-2 - 159. p.p. 23-32. 2012. ISSN 0378-1135

Factor de impacto: 3.127

**2013**

Tutusaus, J.; López-Gatius, F.; Almer, S.; Serrano, B.; Monleón, E.; José Badiola, J.; García-Ispuerto, I.  
**No detectable precolostral antibody response in calves born from cows with cotyledons positive for *Coxiella burnetii* by quantitative PCR**

ACTA VETERINARIA HUNGARICA. 4 - 61. p.p. 432-441. 2013. ISSN 0236-6290

Factor de impacto: 1.173

García-Ispuerto, I.; López-Helguera, I.; Tutusaus, J.; Serrano, B.; Monleón, E.; Badiola, J.; López-Gatius, F.  
***Coxiella burnetii* shedding during the peripartum period and subsequent fertility in dairy cattle**

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 3 - 48. p.p. 441-446. 2013. ISSN 0936-6768

Factor de impacto: 1.392

Acín, C.; Martín-Burriel, I.; Monleón, E.; Lyahyai, J.; Pitarch, J. L.; Serrano, C.; Monzón, M.; Zaragoza, P.; Badiola, J. J.

**Prion Protein Gene Variability in Spanish Goats. Inference through Susceptibility to Classical Scrapie Strains and Pathogenic Distribution of Peripheral PrP<sup>Sc</sup>**

PLOS ONE. 4 - 8. p.p. -. 2013. ISSN 1932-6203

Factor de impacto: 3.730

**2014**

Garza MC, Monzón M, Marín B, Badiola JJ, Monleón E.

**Distribution of Peripheral PrP<sup>Sc</sup> in Sheep with Naturally Acquired Scrapie.**

PLOS ONE. 2014 May 14;9(5):e97768. ISSN 1932-6203

Factor de impacto: 3.730

Tutusaus J, López-Gatius F, Serrano B, Monleón E, Badiola JJ, García-Ispuerto I.

**Serological and shedding patterns after *Coxiella burnetii* vaccination in the third gestation trimester in dairy cows.**

ACTA VETERINARIA HUNGARICA 2014 Jun;62(2):145-54. ISSN 0236-6290

Factor de impacto: 1.173

**DR. JOSÉ LUIS NIETO AMADA**

---

**2010**

Villanueva, J.; Soria, M.; Gonzalez-Haro, C.; Ezquerra, L.; Nieto, J. L.; Escanero, J. F.

**Oral Iron Treatment Has a Positive Effect on Iron Metabolism in Elite Soccer Players**

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH. - EPUB. p.p. 1-9. 2010. ISSN 0163-4984

Factor de impacto: 1.523

**DR. JESÚS ÁNGEL OBON NOGUÉS**

---

**2011**

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Obón J Gracia-Tello B y Crovetto M

**Defecto de cobertura del canal semicircular superior y su implicación clínica**

Acta Otorrinolaringológica Española. 62 (3): 199-204. 2011.

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Obón J Gracia-Tello B y Crovetto M

**Dehiscencia del canal semicircular superior: Estudio de la incidencia anatómica**

Revista Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 71: 39-43. 2011

**2013**

Monteagudo, Lv; Obón, Ja; Whyte, A; Tejedor, Mt; Whyte, J; Cisneros, A.

**Anatomical and genetic study of an ancient animal tooth showing brachyodont and hypsodont mixed taxonomical characteristics.**

FOLIA MORPHOLOGICA. 2 - 72. p.p. 167-170. 2013. ISSN 0015-5659

Factor de impacto: 0.469

Cisneros, A. I.; Whyte, J.; Martínez, C.; Obón, J.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.

**Radiological patterns of the bony roof of the superior semicircular canal**

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 1 - 35. p.p. 61-65. 2013. ISSN 0930-1038

Factor de impacto: 1.130

Whyte, A.; Obón, J.; Leuza, A.; Whyte, J.; Monteagudo, L. V.

***Canine severe maxilla and mandible osteolysis associated with periodontal disease unperceived by proprietors***

PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. 2 - 33. p.p. 262-264. 2013. ISSN 0253-8318

Factor de impacto: 1.365

**DR. IGNACIO OCHOA GARRIDO**

---

**2010**

Suck, K.; Roeker, S.; Diederichs, S.; Anton, F.; Sanz-Herrera, J.; Ochoa, I.; Doblare, M.; Scheper, T.; Van Griensven, M.; Kasper, C.

***A rotating bed system bioreactor enables cultivation of primary osteoblasts on well-characterized sponceram-Æ regarding structural and flow properties***

BIOTECHNOLOGY PROGRESS. 3 - 26. p.p. 671-678. 2010. ISSN 8756-7938

Factor de impacto: 2.178

**2011**

Ochoa Garrido, Ignacio; Peña Baquedano, Estefania; Andreu, Enrique J.; Perez-Illarbe, Maitane; Robles, Jose E; Alcaine Gonzalez, Clara; Lopez, Tania; Prosper, Felipe; Doblare Castellano, Manuel

***Mechanical properties of cross-linked collagen meshes after human adipose derived stromal cells seeding***

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A. 2 - 96A. p.p. 341-348. 2011. ISSN 1549-3296

Factor de impacto: 2.625

Gerhardt, L. -; Widdows, K. L.; Erol, M. M.; Burch, C. W.; Sanz-Herrera, J.; Ochoa, I.; Stämpfli, R.; Roqan, I. S.; Gabe, S.; Ansari, T.; Boccaccini, A. R.

***The pro-angiogenic properties of multi-functional bioactive glass composite scaffolds***

BIOMATERIALS. 17 - 32. p.p. 4096-4108. 2011. ISSN 0142-9612

Factor de impacto: 7.404

**2012**

Teng,Z.; Trabelsi,O.; Ochoa,I.; He,J.; Gillard,J. H.; Doblare,M.

***Anisotropic material behaviours of soft tissues in human trachea: An experimental study***

JOURNAL OF BIOMECHANICS. 9 - 45. p.p. 1717-1723. 2012. ISSN 0021-9290

Factor de impacto: 2.716

Acosta Santamaría, V.; Deplaine, H.; Mariggió, D.; Villanueva-Molines, A.; García-Aznar, J. M.; Gómez Ribelles, J. L.; Doblare, M.; Gallego Ferrer, G.; Ochoa, I.

***Influence of the macro and micro-porous structure on the mechanical behavior of poly(l-lactic acid) scaffolds***

JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. 23 - 358. p.p. 3141-3149. 2012. ISSN 0022-3093

Factor de impacto: 1.597

Santander,S.; Alcaine,C.; Lyahyai,J.; Pá©rez,M. A.; Rodellar,C.; Doblará©,M.; Ochoa,I.

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

DENTAL MATERIALS JOURNAL. 5 - 31. p.p. 843-850. 2012. ISSN 0287-4547

Factor de impacto: 0.809

**2013**

Araña,M.; Peña,E.; Abizanda,G.; Cilla,M.; Ochoa,I.; Gavira,J. J.; Espinosa,G.; Doblare,M.; Pelacho,B.; Prosper,F.

***Preparation and characterization of collagen-based ADSC-carrier sheets for cardiovascular application***

ACTA BIOMATERIALIA. 4 - 9. p.p. 6075-6083. 2013. ISSN 1742-7061

Factor de impacto: 5.093

Acosta Santamaría,a,V. A.; García Aznar,J. M.; Ochoa,I.; Doblare,M.

***Effect of Sample Pre-Contact on the Experimental Evaluation of Cartilage Mechanical Properties***

EXPERIMENTAL MECHANICS. 6 - 53. p.p. 911-917. 2013. ISSN 0014-4851

Factor de impacto: 1.548

Sanz-Ramos, P.; Mora, G.; Vicente-Pascual, M.; Ochoa, I.; Alcaine, C.; Moreno, R.; Doblaré, M.; Izal-Azcárate, I.

**Response of sheep chondrocytes to changes in substrate stiffness from 2 to 20 pa: Effect of cell passaging**

CONNECTIVE TISSUE RESEARCH. 3 - 54. p.p. 159-166. 2013. ISSN 0300-8207

Factor de impacto: 1.788

Deplaine, H.; Lebourg, M.; Ripalda, P.; Vidaurre, A.; Sanz-Ramos, P.; Mora, G.; Prámsper, F.; Ochoa, I.; Doblare, M.; Gámez Ribelles, J. L.; Izal-Azcárate, I.; Gallego Ferrer, G.

**Biomimetic hydroxyapatite coating on pore walls improves osteointegration of poly(L-lactic acid) scaffolds**

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS. 1 - 101 B. p.p. 173-186. 2013. ISSN 1552-4973

Factor de impacto: 2.308

Santamar\_a, V. A. A.; Malv\_, M.; Duizabo, A.; Mena Tobar, A.; Gallego Ferrer, G.; Garc\_ía Aznar, J. M.; Doblar\_, M.; Ochoa, I.

**Computational methodology to determine fluid related parameters of non regular three-dimensional scaffolds**

ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 11 - 41. p.p. 2367-2380. 2013. ISSN 0090-6964

Factor de impacto: 2.575

Izal, I.; Aranda, P.; Sanz-Ramos, P.; Ripalda, P.; Mora, G.; Granero-Moltó, F.; Deplaine, H.; Gómez-Ribelles, J. L.; Ferrer, G. G.; Acosta, V.; Ochoa, I.; García-Aznar, J. M.; Andreu, E. J.; Monleón-Pradas, M.; Doblaré, M.; Prósper, F.

**Culture of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells on of poly(l-lactic acid) scaffolds: Potential application for the tissue engineering of cartilage**

KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY. 8 - 21. p.p. 1737-1750. 2013. ISSN 0942-2056

Factor de impacto: 2.676

## **DRA. CARMEN PEREZ CASTEJON**

### **2010**

Aranda, M.; Albendea, C. D.; Lostale, F.; Lopez-Pingarron, L.; Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Reiter, R. J.; Perez-Castejon, M. C.; Garcia, J. J.

**In vivo hepatic oxidative stress because of carbon tetrachloride toxicity: Protection by melatonin and pinoline**

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 1 - 49. p.p. 78-85. 2010. ISSN 0742-3098

Factor de impacto: 5.855

### **2011**

Pérez-Bruzón, R. N.; del Moral, A.; Pérez-Castejón, C.; Llorente, M.; Vera, A.; Azanza, M. J.

**Validation of an original incubator set-up for the exposure of human astrocyte cells to X-band microwaves in a GTEM-chamber**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 9 - 26. p.p. 1187-1196. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

López-Pingarrón, L.; Pérez-Castejón, M.; Vera-Gil, A.; Lostalé, F.; Junquera, C.; Azanza, M.; García, J.; Ramón y Cajal, S

**Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de la rata**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 49. 2011. ISSN 0558-6291

López-Pingarrón, L.; Pérez-Castejón, M.; García-Gil, F.; Zubero, M.; Piedrafita, E.; Albendea, C.; García, J.; Ramón y Cajal, S

**Peroxidación lipídica en los plexos nerviosos entéricos duodenales en el envejecimiento**

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 48. 2011. ISSN 0558-6291

### **2013**

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

**Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study**

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.281

**DRA. LOURDES SANTOLARIA MARTÍNEZ**

---

**2011**

Fernández-Turrado, T.; Pascual-Millán, L. F.; Aguilar-Palacio, I.; Burriel-Roselló, A.; Santolaria-Martínez, L.; Pérez-Lázaro, C.

***Orientacion en el tiempo y deterioro cognitivo***

REVISTA DE NEUROLOGIA. 6 - 52. p.p. 341-348. 2011. ISSN 0210-0010

Factor de impacto: 1.218

**DRA. M<sup>ª</sup>PILAR RECREO TOMÉ**

---

**2013**

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

***Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study***

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.281

**DR. ARTURO VERA GIL**

---

**2011**

Pérez-Bruzón, R. N.; del Moral, A.; Pérez-Castejón, C.; Llorente, M.; Vera, A.; Azanza, M. J.

***Validation of an original incubator set-up for the exposure of human astrocyte cells to X-band microwaves in a GTEM-chamber***

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 9 - 26. p.p. 1187-1196. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

López-Pingarrón, L.; Pérez-Castejón, M.; Vera-Gil, A.; Lostalé, F.; Junquera, C.; Azanza, M.; García, J.; Ramón y Cajal, S

***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de la rata***

ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 51. p.p. 49. 2011. ISSN 0558-6291

Pérez-Bruzón, R. N.; del Moral, A.; Pérez-Castejón, C.; Llorente, M.; Vera, A.; Azanza, M. J.

***Validation of an original incubator set-up for the exposure of human astrocyte cells to X-band microwaves in a GTEM-chamber***

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 9 - 26. p.p. 1187-1196. 2011. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.480

Cisneros, A.; Whyte Orozco, J. R.; Obón Nogues, J. A.; Gotor, C. Y.; Whyte Orozco, A.; De, La T.; Vera Gil, A.

***Development of the stapedius muscle canal and its possible clinical consequences***

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY. 2 - 75. p.p. 277-281. 2011.

ISSN 0165-5876

Factor de impacto: 1.167

**2013**

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

***Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study***

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911

Factor de impacto: 2.281

**DR. JAIME WHYTE OROZCO**

---

**2010**

Crovetto, M.; Whyte, J.; Rodriguez, O. M.; Lecumberri, I.; Martinez, C.; Elxepuru, J.

***Anatomo-radiological study of the Superior Semicircular Canal Dehiscence: Radiological considerations of Superior and Posterior Semicircular Canals***

EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY. 2 - 76. p.p. 167-172. 2010. ISSN 0720-048X

Factor de impacto: 2.941

**2011**

Crovetto-De, La Torre; Whyte-Orozco, J.; Crovetto-Martínez, R.; Whyte-Orozco, A.; Obón-Nogués, J. A.; Martínez-Rodríguez, A.

***Nueva causa de vertigo estructural: la dehiscencia del canal semicircular superior***

REVISTA DE NEUROLOGIA. 12 - 52. p.p. 751-758. 2011. ISSN 0210-0010

Factor de impacto: 1.218

Cisneros, A.; Whyte Orozco, J. R.; Obón Nogues, J. A.; Gotor, C. Y.; Whyte Orozco, A.; De, La T.; Vera Gil, A.

***Development of the stapedius muscle canal and its possible clinical consequences***

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY. 2 - 75. p.p. 277-281. 2011. ISSN 0165-5876

Factor de impacto: 1.167

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Obón J Gracia-Tello B y Crovetto M

***Defecto de cobertura del canal semicircular superior y su implicación clínica***

Acta Otorrinolaringológica Española. 62 (3): 199-204. 2011.

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Obón J Gracia-Tello B y Crovetto M

***Dehiscencia del canal semicircular superior: Estudio de la incidencia anatómica***

Revista Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 71: 39-43. 2011

**2012**

Crovetto, M. A.; Whyte, J.; Rodríguez, O. M.; Lecumberri, I.; Martínez, C.; Fernández, C.; Crovetto, R.; Municio, A.; Vrotsou, K.

***Influence of aging and menopause in the origin of the superior semicircular canal dehiscence***

OTOLOGY & NEUROLOGY. 4 - 33. p.p. 681-684. 2012. ISSN 1531-7129

Factor de impacto: 2.014

Crovetto, M. A.; Whyte, J.; Sarasola, E.; Rodríguez, J. A.; García Barcina, M. J.

***Absence of COCH gene mutations in patients with superior semicircular canal dehiscence***

AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, PART A. 1 - 158 A. p.p. 251-253. 2012. ISSN 15524825

Whyte J, Martínez C, Cisneros A, Whyte A, Crovetto M.

***Peculiaridades anatómicas del canal semicircular superior y su posible implicación clínica***

Int.J. Morphol 30 (3):1158-1165. 2012

**2013**

Gracia-Tello, B.; Cisneros, A.; Crovetto, R.; Martínez, C.; Rodríguez, O.; Lecumberri, I.; Crovetto, M. Á.; Whyte, J.

***Influencia de la existencia de una dehiscencia en un canal semicircular en el espesor óseo de los canales contralaterales***

ACTA OTORRINOLARINGOLÓGICA ESPAÑOLA. 2 - 64. p.p. 97-101. 2013. ISSN 0001-6519

Monteagudo, Lv; Obón, Ja; Whyte, A; Tejedor, Mt; Whyte, J; Cisneros, A.

***Anatomical and genetic study of an ancient animal tooth showing brachyodont and hypsodont mixed taxonomical characteristics.***

FOLIA MORPHOLOGICA. 2 - 72. p.p. 167-170. 2013. ISSN 0015-5659

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.469

Cisneros, A. I.; Whyte, J.; Martínez, C.; Obón, J.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.

***Radiological patterns of the bony roof of the superior semicircular canal***

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 1 - 35. p.p. 61-65. 2013. ISSN 0930-1038

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.130

Whyte, A.; Obón, J.; Leuza, A.; Whyte, J.; Monteagudo, L. V.

***Canine severe maxilla and mandible osteolysis associated with periodontal disease unperceived by proprietors***

PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. 2 - 33. p.p. 262-264. 2013. ISSN 0253-8318

Factor de impacto: 1.365

Whyte, J.; Cisneros, A. I.; Martí-nez, C.; Gracia-Tello, B.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.  
***Congenital dehiscence in the posterior semicircular canal***  
 OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 6 - 34. p.p. 1134-1137. 2013. ISSN 1531-7129  
 Factor de impacto: 2.014

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.  
***Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study***  
 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 7-9 - 28. p.p. 1007-1011. 2013. ISSN 0213-3911  
 Factor de impacto: 2.281

#### **4.5. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS**

##### **DRA. AZANZA RUIZ, M<sup>a</sup> JESÚS**

Título: ***Cultivos neuronales sobre sustratos de nanotubos de carbono***  
 Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.  
 Ciudad de realización: Zaragoza  
 Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

Autores (p.o. de firma): López Pingarron, M.C. Pérez-Castejon, A. Vera Gil, F. Lostale, C. Junquera, M.J. Azanza, J. J. García, Ramón y Cajal  
 Título: ***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de rata.***  
 Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.  
 Actividad: Póster  
 Ciudad de realización: Zaragoza  
 Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

##### **DRA. BARRIO OLLERO, EVA**

Título: ***Síndrome de Potocki-Lupski identificado mediante CGH Array***  
 Nombre del congreso: IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.  
 Tipo de participación: Asistencia y comunicación  
 Ciudad de realización: Zaragoza.  
 Fecha de realización: 20-22 Octubre 2010.  
 Miramar Gallart MD, Bassecourt Serra M, Rodríguez Valle A, Alcaine Villarroya MJ, Barrio Ollero E, Calvo Martín MT, Peña Segura JL, López Pisón J, Armengol L.

Título: ***Síndrome de ondine: diagnóstico genético molecular de un caso de novo***  
 Nombre del congreso: V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
 Ámbito del proyecto: Nacional  
 Tipo de participación: Póster  
 Ciudad de realización: Málaga, España  
 Fecha de realización: 09/11/2011  
 Publicación en acta de congreso: SI  
 Rodríguez Valle A; Miramar Gallart Md; Calvo Martin Mt; De Miguel García S; Barrio Ollero E; Marco Rived A

Título: ***Síndrome de qt largo congenito: estudio genético familiar.***  
 Nombre del congreso: V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
 Ámbito del proyecto: Nacional  
 Tipo de participación: Póster  
 Ciudad de realización: Málaga, España  
 Fecha de realización: 09/11/2011  
 Rodríguez Valle A; Miramar Gallart Md; Calvo Martin Mt; De Miguel García S; Barrio Ollero E.. Laboratorio Clínico. 4. p.p. 49-50. 2011. ISBN 1888-4008.

Título: ***Síndrome de stickler tipo 2: identificación de una nueva mutación en el gen col11a1***  
 Nombre del congreso: V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
 Ámbito del proyecto: Nacional  
 Tipo de participación: Póster  
 Ciudad de realización: Málaga, España  
 Fecha de realización: 09/11/2011  
 Rodríguez Valle A, Miramar Gallart Md, Calvo Martin Mt, Alcaine Villarroya Mj, Bassecourt Serra M, De

Miguel García S, Barrio Ollero E. "Síndrome de Ondine: diagnóstico genético molecular de un caso de novo". Laboratorio Clínico. 4. p.p. 49. 2011. ISBN 1888-4008.

**Título: Reestructuraciones cromosómicas complejas (ccrs) de origen familiar**

Nombre del congreso: V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Comunicación

Ciudad de realización: Málaga, España

Fecha de realización: 09/11/2011

M. Bassecourt Serra, M.J. Alcaine Villarroya, M.D. Miramar Gallart, S. Izquierdo Álvarez, A. Rodríguez Valle y M.T. Calvo Martín. Revista del Laboratorio Clínico. Volumen 4. Especial Congreso Noviembre 2011. p.53. Málaga (España). 2011

**Título: Expresión de genes apoptóticos y relacionados con el crecimiento y desarrollo en placentas de embarazos con RCIU. Comparación con placentas normales**

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Barcelona. Centro de Convenciones CCIB.,

Fecha de realización: 23-25 de Octubre de 2012

E. Barrio Ollero (1), G. Hernandez De Abajo (2), S. Izquierdo Alvarez (2), A. Rodriguez Valle (2), A. Martinez Martinez (3), M.D. Miramar Gallart (2), F. Lorente Martinez (2), M.T. Calvo Martin (2) ISBN: 978-84-695-5381-7.

**Título: Estudio familiar del promotor del receptor de serotonina (5-HT<sub>2A</sub>) en pacientes con anorexia nerviosa restrictiva**

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Barcelona. Centro de Convenciones CCIB.,

Fecha de realización: 23-25 de Octubre de 2012

E. Barrio Ollero (1), P. Gil Puga (2), A. Martinez Martinez (3), M.D. Miramar Gallart (4), A. Rodriguez Valle (4), G. Hernandez De Abajo (4), S. Izquierdo Alvarez (4), M.T. Calvo Martin (1), A. Ferrandez Longas (1) ISBN: 978-84-695-5381-7.

**Título: Detección del sexo fetal en plasma materno en edades tempranas de gestación**

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Barcelona. Centro de Convenciones CCIB.,

Fecha de realización: 23-25 de Octubre de 2012

E. Barrio Ollero (1), A. Martinez Martinez (2), S. De Miguel Garcia (3), A. Rodriguez Valle (4), M.D. Miramar Gallart (5), G. Hernandez De Abajo (1), M.T. Calvo Martin (1), A. Ferrandez Longas (1)

**Título: Detección del sexo fetal en plasma materno en edades tempranas de gestación**

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Barcelona. Centro de Convenciones CCIB.,

Fecha de realización: 23-25 de Octubre de 2012

E. Barrio Ollero (1), A. Martinez Martinez (2), S. De Miguel Garcia (3), A. Rodriguez Valle (4), M.D. Miramar Gallart (5), G. Hernandez De Abajo (1), M.T. Calvo Martin (1), A. Ferrandez Longas (1)

**Título: Adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X (X-ALD): estudio de la segregación de la mutación en el gen ABCD1 en tres familias en Aragón**

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Barcelona. Centro de Convenciones CCIB.,

Fecha de realización: 23-25 de Octubre de 2012

M.D. Miramar Gallart (1), A. Rodriguez Valle (2), G. Hernandez De Abajo (2), M.T. Calvo Martin (2), E. Barrio Ollero (2), J.L. Peña Segura (2), F.J. Lopez Pison (2)

**Título: Enfermedad de Dravet y otras epilepsias mioclónicas graves: revisión de los casos enviados a la consulta de la sección de genética del HUMS desde el año 2007 al 2012**

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Barcelona. Centro de Convenciones CCIB.,

Fecha de realización: 23-25 de Octubre de 2012

A. Rodriguez Valle (1), M.D. Miramar Gallart (1), E. Barrio Ollero (2), G. Hernandez De Abajo (1), J.L. Peña Segura (2), M.T. Calvo Martin (1), F.J. Lopez Pison (1) ISBN: 978-84-695-5381-7.

**Título: Mutación en homocigosis c20209t en el gen de la protrombina: responsable de una trombosis venosa gemelar profunda**

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la AEGH

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 10 al 12 de Abril de 2013.

Eva Barrio Ollero, Silvia Izquierdo Alvarez, FM Linares Sanjuán, Fabiola Lorente Martinez, M Dolores Miramar Gallart, Ana Rodríguez Valle, M José Alcaine Villarroya, M Teresa Calvo Martin

**Título: Estudio genético del retraso psicomotor y de trastornos del espectro autista en población pediátrica**

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la AEGH

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 10 al 12 de Abril de 2013.

M<sup>a</sup> Dolores Miramar Gallart, Ana Rodríguez Valle, Lorena Monge Galindo, María José Alcaine Villarroya, Victoria Caballero Pérez, Eva Barrio Ollero, José Luis Peña Segura, Javier López Pisón, Lluís Armengol Dulcet, José Ignacio González Hevia**Título: Hipercogenicidad intestinal: experiencia del H.U Miguel Servet durante los años 2010-2012**

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la AEGH

Ámbito del proyecto: Nacional

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 10 al 12 de Abril de 2013.

Comunicación oral

Ana Rodríguez Valle, María Dolores Miramar Gallart, María José Alcaine Villarroya, Silvia Izquierdo Alvarez, Ana Belén Lasierra Monclús, Eva Barrio Ollero, Jose Ignacio González Hevia, Diego Lerma Puertas, Pilar Garrido Fernández.

**DRA. JUNQUERA ESCRIBANO, CONCEPCIÓN****Título: *Chondrogenic differentiation of equine mesenchymal stem cells from bone marrow: ultrastructural study.***

Nombre del congreso: 4th Internacional Symposium "Stem cells, development and regeneration" ISSCR.

International Society for Stem Cells Research

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Amsterdam, Holanda

Fecha de realización: 12/10/2010

Publicación en acta de congreso: SI

Mj. Luesma, B. Ranera, I. Cantarero, Ar. Remacha, T. Castiella, I. Martín, C. Rodellar, C. Junquera. "Libro de Actas del Congreso". Chondrogenic differentiation of equine mesenchymal stem cells from bone marrow: ultrastructural study.. p.p. 81.

**Título: *Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum.***

Nombre del congreso: 4th Internacional Symposium "Stem cells, development and regeneration" ISSCR.

International Society for Stem Cells Research

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Amsterdam, Holanda

Fecha de realización: 12/10/2010

Publicación en acta de congreso: SI

Mj. Luesma, I. Cantarero, C. Martínez-Ciriano, T. Castiella, C. Junquera. "Libro de actas". Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum.. p.p. 81.

**Título: *Regeneración osea con células mesenquimales en matrices de fibrina e hidroxiapatita***

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA BUCAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Tarragona, España

Fecha de realización: 21/10/2010

Alvarez-Dotu Jm; Torres Lear F; Cantarero Carmona I; Luesma Bartolomé Mj; Junquera Escribano C; Castiella Muruzabal T; Martínez Ciriano Mc; Ramón y Cajal Junquera S. "REGENERACION OSEA CON CELULAS MESENQUIMALES EN MATRICES DE FIBRINA E HIDROXIAPATITA". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal. p.p. 126. 2010. ISBN 1698-4447.

**Título: *Celulas mesenquimales en regeneracion osea in vitro e in vivo***

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad Española de Implantes

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 25/11/2010

Alvarez-Dotu Jm; Torres Lear F; Luesma Bartolomé Mj; Cantarero Carmona I Junquera Escribano C; Castiella Muruzabal T; Martínez Ciriano Mc.. "Células mesenquimales en regeneración ósea in vitro e in vivo". Revista Española Odontostomatológica de Implantes. 18. p.p. 100. 2010. ISBN 1133-1615.

**Título: *Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C. "Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 357. ISBN 0213-3911.

**Título: *Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de rata.***

Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.

Actividad: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

**Título: *Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C.. "Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423. 2011. ISBN 0213-3911.

**Título: *Intestinal cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Cantarero I, Luesma Mj, Castiella T, Álvarez-Dotu Km, Marínez-Ciriano C, Junquera C.. "Intestinal cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423-424. 2011. ISBN 0213-3911.

**Título: *Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Castiella T, Álvarez-Dotu Jm, Marínez-Ciriano C, Junquera C. "Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. 2011. ISBN 0213-3911.

**Título: *Cilio primario neuronal en los ganglios del plexo entérico***

Nombre del congreso: xxv Congreso de la Sociedad Anatómica Española

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 17/09/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C. "Cilio primario neuronal en los ganglios del plexo entérico". *European journal of anatomy*. 2011. ISBN 1136-4890.

Título: ***Apicectomía. Aproximación de 6 casos.***

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 29/09/2011

Ferrer U., Álvarez-Dotu Jm, Cantarero Carmona I, Luesma Bartolomé Mj, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Torres Lear F. "Ferrer U., Álvarez-Dotu JM, Cantarero Carmona I. Luesma Bartolomé MJ, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Torres Lear F". *Medicina Oral Patología Oral Y Cirugia Bucal*. p.p. 241. 2011. ISBN 1698-4447.

Título: ***Comparación del nivel de osificación "in Vitro" del hueso autólogo versus constructos con células madre mesenquimales***

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 29/09/2011

Álvarez-Dotu Jm, Cantarero Carmona I, Luesma Bartolomé Mj, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Martínez-Ciriano, C, Torres Lear F. "Comparación del nivel de osificación "in Vitro" del hueso autólogo versus constructos con células madre mesenquimales". *Medicina Oral Patología Oral Y Cirugia Bucal*. p.p. 230. 2011. ISBN 1698-4447.

Título: ***Localization and characterization of enteric neural progenitors cells***

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd Thermis World Congress.

Lugar de celebración: Vienna, Austria.

Fecha de realización: Septiembre 2012

S.Santander, I. Cantarero, MJ. Luesma, JM. Álvarez, C. Junquera.

Título: ***Interstitial Cells of Cajal: Original histological slides and drawings seen today.***

Junquera C.

Tipo de participación: Special lecture

Congreso: VIIth International Symposium on Interstitial cells of Cajal".

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Florencia. Italia.

Año: 2-5 septiembre 2012.

Título: ***Primary cilia in interstitial cells of Cajal and gastrointestinal stromal tumor (GIST)***

Luesma MJ, castiella T, Muñoz G, santander S, Cajal S, Junquera C.

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIIth International Symposium on Interstitial cells of Cajal".

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Florencia. Italia.

Año: 2-5 septiembre 2012.

Título: ***Telocitos en globo ocular de ratón***

Autores: Luesma MJ, Gherghicianu M, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: VIII Encuentro de Neurociencias

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Zaragoza, España,

Año: 21-22 Noviembre 2012.

Título: ***Caracterización y localización de células progenitoras neurales.***

Autores: S. Santander, MJ. Luesma, I. Cantarero, JM. Álvarez-Dotu, C. Junquera

Tipo de participación: Poster.

Congreso: VIII Encuentro de Neurociencias

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Salud. Zaragoza, España,

Año: 21-22 Noviembre 2012.

Título: ***Telocyte: a new cellular entity in the eye***

Autores: Luesma MJ, Gherghicianu M, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Sánchez-Cano AI, López del la Fuente C, Junquera C.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Congreso Internacional de Optometría y Ciencias de la Visión.

Lugar de celebración: Universidad de Miño. Braga, Portugal.

Año: abril 2013

Título: ***Primary cilium in the eye telocytes***

Autores: Luesma MJ, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering

Publicación: Histology and Histopathology Vol 28 (suppl 1) pp.126

Lugar de celebración: Logroño

Año: 12-14 septiembre 2013

Título: ***Localization and characterization of enteric neural progenitor cells and possibly muscular differentiation***

Autores: Santander S, Luesma MJ, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering.

Publicación: Histology and Histopathology Vol 28 (suppl 1) pp.27

Lugar de celebración: Logroño

Año: 12-14 septiembre 2013

Título: ***Adipocytes from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and primary cilium***

Autores: Álvarez-Dotu JM, Luesma MJ, Monzón M.; Muñoz.; Santander S. Castiella T Junquera C.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering

Publicación: Histology and Histopathology Vol 28 (suppl 1) pp. Abstracts addendum

Lugar de celebración: Logroño

Año: 12-14 septiembre 2013

Título: ***Interstitial cells in Cajal slides nowadays photographed and assessed***

Autores: Junquera C.; Luesma MJ.; Monzón M.; Sarasa R.; De Carlos J.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering

Publicación: Histology and Histopathology Vol 28 (suppl 1) pp.99

Lugar de celebración: Logroño

Año: 12-14 septiembre 2013

#### **DR. LAHOZ GIMENO, MANUEL**

Nombre del congreso: 21st World Congress of Podiatry hosted by IFP (International Federation of Podiatrics) and AIP (Associazione Italiana di Podologia).

Ciudad de realización: Roma

Fecha de realización: 2013

Valero J, Gallart J, Gonzalez D, Deus J, Lahoz M. "Biphalarangeal / Triphalarangeal fifth toe and impact in the pathology of the fifth ray".

#### **DR. LOPEZ PINGARRÓN, LAURA**

Título: ***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de rata.***

Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.

Actividad: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

#### **DR. LOSTALÉ LATORRE, FERNANDO**

Título: ***Reactivity of tracheobronchial tissue after the deployment of three different autoexpandable metallic stents: study in animal model***

Nombre del congreso: CIRSE 2010 Valencia Spain Congress Of Cardiovascular Interventional Radiology Society of Europe

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 02/10/2010

Título: ***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de rata.***

Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.

Actividad: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

### **DRA. LUESMA BARTOLOMÉ, M<sup>a</sup>JOSÉ**

Título: ***Chondrogenic differentiation of equine mesenchymal stem cells from bone marrow: ultrastructural study.***

Nombre del congreso: 4th Internacional Symposium "Stem cells, development and regeneration" ISSCR.

International Society for Stem Cells Research

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Amsterdam, Holanda

Fecha de realización: 12/10/2010

Publicación en acta de congreso: SI

Mj. Luesma, B. Ranera, I. Cantarero, Ar. Remacha, T. Castiella, I. Martín, C. Rodellar, C. Junquera. "Libro de Actas del Congreso". Chondrogenic differentiation of equine mesenchymal stem cells from bone marrow: ultrastructural study.. p.p. 81.

Título: ***Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum.***

Nombre del congreso: 4th Internacional Symposium "Stem cells, development and regeneration" ISSCR.

International Society for Stem Cells Research

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Amsterdam, Holanda

Fecha de realización: 12/10/2010

Publicación en acta de congreso: SI

Mj. Luesma, I. Cantarero, C. Martínez-Ciriano, T. Castiella, C. Junquera. "Libro de actas". Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum.. p.p. 81.

Título: ***Regeneración osea con células mesenquimales en matrices de fibrina e hidroxiapatita***

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA BUCAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Tarragona, España

Fecha de realización: 21/10/2010

Alvarez-Dotu Jm; Torres Lear F; Cantarero Carmona I; Luesma Bartolomé Mj; Junquera Escribano C; Castiella Muruzabal T; Martínez Ciriano Mc; Ramón y Cajal Junquera S. "REGENERACION OSEA CON CELULAS MESENQUIMALES EN MATRICES DE FIBRINA E HIDROXIAPATITA". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal. p.p. 126. 2010. ISBN 1698-4447.

Título: ***Células mesenquimales en regeneración osea in vitro e in vivo***

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad Española de Implantes

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 25/11/2010

Alvarez-Dotu Jm; Torres Lear F; Luesma Bartolomé Mj; Cantarero Carmona I Junquera Escribano C; Castiella Muruzabal T; Martínez Ciriano Mc.. "Células mesenquimales en regeneración ósea in vitro e in vivo". Revista Española Odontostomatológica de Implantes. 18. p.p. 100. 2010. ISBN 1133-1615.

Título: ***Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C. "Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 357. ISBN 0213-3911.

**Título: *Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C.. "Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423. 2011. ISBN 0213-3911.

**Título: *Intestinal cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Cantarero I, Luesma Mj, Castiella T, Álvarez-Dotu Km, Marínez-Ciriano C, Junquera C.. "Intestinal cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423-424. 2011. ISBN 0213-3911.

**Título: *Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Castiella T, Álvarez-Dotu Jm, Marínez-Ciriano C, Junquera C. "Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. 2011. ISBN 0213-3911.

**Título: *Cilio primario neuronal en los ganglios del plexo entérico***

Nombre del congreso: xxv Congreso de la Sociedad Anatómica Española

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 17/09/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C. "Cilio primario neuronal en los ganglios del plexo entérico". European journal of anatomy. 2011. ISBN 1136-4890.

**Título: *Apicectomía. Aproximación de 6 casos.***

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 29/09/2011

Ferrer U., Álvarez-Dotu Jm, Cantarero Carmona I, Luesma Bartolomé Mj, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Torres Lear F. "Ferrer U., Álvarez-Dotu JM, Cantarero Carmona I. Luesma Bartolomé MJ, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Torres Lear F". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal. p.p. 241. 2011. ISBN 1698-4447.

**Título: *Comparación del nivel de osificación "in Vitro" del hueso autólogo versus constructos con células madre mesenquimales***

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 29/09/2011

Álvarez-Dotu Jm, Cantarero Carmona I, Luesma Bartolomé Mj, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Martínez-Ciriano, C, Torres Lear F. "Comparación del nivel de osificación "in Vitro" del hueso autólogo versus constructos con células madre mesenquimales". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal. p.p. 230. 2011. ISBN 1698-4447.

**Titulo: *Localization and characterization of enteric neural progenitors cells.***

Congreso: 3rd Thermis World Congress.

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Vienna, Austria

Publicación: Tissue engineering and regenerative medicine. 2012. 6(1): 223

Autores: S. Santander, I. Cantarero, MJ Luesma, JM Álvarez, C. Junquera.

**Titulo: *Primary cilia in interstitial cells of Cajal and gastrointestinal stromal tumor (GIST).***

Congreso: VIIIth International Symposium on Interstitial cells of Cajal.

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Florencia. Italia.

Publicación: Libro de Abstracts 81-83. 2012.

Autores: Luesma MJ, castiella T, Muñoz G, santander S, Cajal S, Junquera C.

**Titulo: *Workshop de Microscopía Electrónica***

Congreso: Instituto Nacional de Patología Víctor Baabes e Instituto de Biología y Patología Nicolaes Simone.

Lugar de celebración: Bucarest (Rumanía) 2012

Tipo de participación: Asistencia, discusión.

Autores: Luesma MJ.

**Titulo: *Telocitos en globo ocular de ratón***

Congreso: VIII Encuentro de Neurociencias

Lugar de celebración: Zaragoza. 2012

Tipo de participación: Póster

Autores: Luesma MJ, Gherghicianu M, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

**Titulo: *Caracterización y localización de células progenitoras neurales.***

Congreso: VIII Encuentro de Neurociencias

Lugar de celebración: Zaragoza. 2012

Tipo de participación: Póster

Autores: S. Santander, MJ. Luesma, I. Cantarero, JM. Álvarez-Dotu, C. Junquera

Congreso: 10TH World Congress of International Society for Adaptive Medicine.

Tipo de participación: Asistencia

Lugar de celebración: Bucarest. Rumanía. 2012

Autores: S. MJ. Luesma

**Titulo: *Telocytes and stem cells in limbus and uvea of mouse eye.***

Congreso: International Association of Neurorestoration (IANR) VI and 10th Global College of Neuroprotection & Neuroregeneration (GCNN) Annual Conference. 2º International Symposium on Telocytes.

Tipo de participación: Invited speaker

Publicación: Libro de abstracts.

Lugar de celebración: Bucarest. Rumanía. 2013

Autores: MJ. Luesma.

**Titulo: *Telocyte: a new cellular entity in the eye.***

Congreso: Congreso Internacional de Optometría y Ciencias de la Visión. Universidad de Miño.

Publicación: Libro de abstracts. ISSN: 978-972-99609-8-7. pp :82.

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Braga, Portugal. 2013

Autores: Luesma MJ, Gherghicianu M, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Sánchez-Cano AI, López del la Fuente C, Junquera C

**Titulo: *Repeatability of corneal thickness using Galilei Dual Scheimpflug Analyzer.***

Congreso: Congreso Internacional de Optometría y Ciencias de la Visión. Universidad de Miño.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de abstracts. ISSN: 978-972-99609-8-7. pp:96.

Lugar de celebración: Braga, Portugal. 2013

Autores: Sánchez A, López de la Fuente, Segura Calvo, Luesma MJ, Fuentes Broto L, Pinilla I.

**Titulo: *Primary cilium in the eye telocytes.***

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 126.

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Luesma MJ, Santander S, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C

**Título: *Localization and characterization of enteric neural progenitor cells and possibly muscular differentiation.***

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 27.

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Santander S, Luesma MJ, Castiella T, Álvarez-Dotu JM, Junquera C.

**Título: *Adipocytes from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and primary cilium***

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Histology and Histopathology. 2013. 28(1):"abstract addendum".

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Álvarez-Dotu JM, Luesma MJ, Monzón M, Santander S, Castiella T, Junquera C

**Título: *Interstitial cells in Cajal's slides nowadays photographed and assessed***

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y V International Congress of Histology and Tissue Engineering.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Histology and Histopathology. 2013. 28(1): 99.

Lugar de celebración: Logroño.

Autores: Junquera C., Luesma MJ, Sarasa R., De Carlos J

#### **DRA. MARTÍNEZ CIRIANO, CARMEN**

**Título: *Regeneración osea con células mesenquimales en matrices de fibrina e hidroxiapatita***

Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA BUCAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Tarragona, España

Fecha de realización: 21/10/2010

Alvarez-Dotu Jm; Torres Lear F; Cantarero Carmona I; Luesma Bartolomé Mj; Junquera Escribano C; Castiella Muruzabal T; Martínez Ciriano Mc; Ramón y Cajal Junquera S. "REGENERACION OSEA CON CELULAS MESENQUIMALES EN MATRICES DE FIBRINA E HIDROXIAPATITA". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugía Bucal. p.p. 126. 2010. ISBN 1698-4447.

**Título: *Células mesenquimales en regeneración osea in vitro e in vivo***

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad Española de Implantes

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 25/11/2010

Alvarez-Dotu Jm; Torres Lear F; Luesma Bartolomé Mj; Cantarero Carmona I Junquera Escribano C; Castiella Muruzabal T; Martínez Ciriano Mc.. "Células mesenquimales en regeneración ósea in vitro e in vivo". Revista Española Odontostomatológica de Implantes. 18. p.p. 100. 2010. ISBN 1133-1615.

**Título: *Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C. "Dedifferentiated smooth muscle cells next to intestinal nervous trunks". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 357. ISBN 0213-3911.

**Título: *Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C.. "Interstitial Cajal cells. the fate of dedifferentiated smooth muscle cells in the gastrointestinal tract.". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423. 2011. ISBN 0213-3911.

Título: ***Intestinal cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Cantarero I, Luesma Mj, Castiella T, Álvarez-Dotu Km, Marínez-Ciriano C, Junquera C.. "Intestinal cells of Cajal in the lamina propria of the intestinal mucosa". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. p.p. 423-424. 2011. ISBN 0213-3911.

Título: ***Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system***

Nombre del congreso: Annual Meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Castiella T, Álvarez-Dotu Jm, Marínez-Ciriano C, Junquera C. "Markers of neural crest cells in the adult enteric nervous system". HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26. 2011. ISBN 0213-3911.

Título: ***Cilio primario neuronal en los ganglios del plexo entérico***

Nombre del congreso: xxv Congreso de la Sociedad Anatómica Española

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 17/09/2011

Luesma Mj, Cantarero I, Marínez-Ciriano C, Castiella T, Junquera C. "Cilio primario neuronal en los ganglios del plexo entérico". European journal of anatomy. 2011. ISBN 1136-4890.

Título: ***Comparación del nivel de osificación "in Vitro" del hueso autólogo versus constructos con células madre mesenquimales***

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 29/09/2011

Álvarez-Dotu Jm, Cantarero Carmona I, Luesma Bartolomé Mj, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Martínez-Ciriano, C, Torres Lear F. "Comparación del nivel de osificación "in Vitro" del hueso autólogo versus constructos con células madre mesenquimales". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugia Bucal. p.p. 230. 2011. ISBN 1698-4447.

Título: ***Evolución a tres años de implantes de carga inmediata mandibulares. Estudio de cinco casos.***

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 29/09/2011

Álvarez-Bernadl, Álvarez-Dotu Jm, Cantarero Carmona I, Luesma Bartolomé Mj, Junquera Escribano C, Castiella Muruzabal T, Torres Lear F.. "Evolución a tres años de implantes de carga inmediata mandibulares. Estudio de cinco casos.". Medicina Oral Patología Oral Y Cirugia Bucal. p.p. 241. 2011. ISBN 1698-4447.

**DRA. MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA**

---

Título: ***Prnp Gene Polymorphisms of Spanish Sheep and Goat Affected with Natural Scrapie: Retrospective Study of Nearly 500 Scrapie Affected Animals.***

Nombre del congreso: Prion 2011

Ámbito del proyecto: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Montreal (Canadá)

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Acín C., Pitarch J.L., Monleón E., Monzón M., Bolea R., Garza M.C., Sarasa R., Badiola J.J..

Título: ***Detection of PrPSc in Fetal Tissues from Natural Scrapie Infected Ewes.***

Nombre del congreso: Prion 2011

Ámbito del proyecto: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Montreal (Canadá)

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Garza M.C., Fernández-Borges N., Acín C., Badiola J.J., Castilla J., Monleón E.

Título: ***Efecto del genotipo del gen PRNP en la especie caprina sobre la susceptibilidad a la encefalopatía espongiforme bovina. Consecuencias en materia de seguridad alimentaria***

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Priones

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Acín C., Pitarch J.L., Monzón M., Bolea R., Monleón E., Marín B., Garza M.C., Sarasa R., Badiola J.J..

Título: ***Detection of PrPsc in genetically susceptible fetuses from sheep with natural scrapie***

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Priones

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Garza M.C., Fernández-Borges N., Acín C., Badiola J.J., Castilla J., Monleón E.

Título: ***Estudio comparativo de las técnicas de diagnóstico de confirmación de la Encefalopatía Espongiforme Bovina en muestras no concluyentes***

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Priones

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Sarasa R., Monleón E., Vargas A., Groschup M., Becher D., Badiola J.J., Monzón M.

Título: ***Estudio de la vía mitocondrial de la apoptosis en ovinos preclínicos con Scrapie***

Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Priones

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Madrid

Fecha de realización: 2011

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Hedman C., Lyahai J., Filali H., Marín B., Serrano C., Monleón E., Zaragoza P., Badiola J.J., Moreno B., Monzón M. Martín-Burriel I., Bolea R.

Título: ***Detección de proteína prión en placenta y órganos fetales: evidencia de transmisión "in útero"?***

Nombre del congreso: Primer congreso latinoamericano de enfermedades priónicas

Ámbito del proyecto: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Puebla (México)

Fecha de realización: 2012

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Garza M.C., Fernández-Borges N., Castilla J., Bolea R., Acín C., Monzón M., Marín B., Badiola J.J., Monleón E.

Título: ***Diagnóstico post-mortem de EETs en pequeños y grandes rumiantes***

Nombre del congreso: Primer congreso latinoamericano de enfermedades priónicas

Ámbito del proyecto: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Puebla (México)

Fecha de realización: 2012

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Acín C., Monzón M., Monleón E., Bolea R., Vargas A., Badiola J.J.

Título: ***Necropsia de oveja y toma de muestras (Intestinos, nódulos y encéfalo)***

Nombre del congreso: Primer congreso latinoamericano de enfermedades priónicas

Ámbito del proyecto: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Puebla (México)

Fecha de realización: 2012

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Acín C., Monleón E., Bolea R., Monzón M., Marín B., Garza M.C., Sarasa R., Pitarch J.L., Vargas A., Badiola J.J.

Título: ***Detection of PrPsc in skin of natural scrapie infected sheep***

Nombre del congreso: 30th meeting of the European Society of Veterinary Pathology

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: León

Fecha de realización: 2012

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Garza M.C., Acín C., Monzón M., Bolea R., Badiola J.J., Monleón E.

Título: ***Caracterización epidemiológica de 35 focos de scrapie clásico en Aragón***

Nombre del congreso: XXXVII Congreso SEOC

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: León

Fecha de realización: 2012

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: Marín B., Acín C., Bolea R., Monleón E., Monzón M., Garza M.C., Filali H., Sarasa R., Vargas A., Badiola J.J.

Título: ***Effect of ARK haplotype on PrPsc accumulation in placentas from natural scrapie infected sheep.***

Nombre del congreso: Prion 2014

Ámbito del proyecto: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Trieste (Italia)

Fecha de realización: 2014

Publicación en acta de congreso: SI

Autores: María Carmen Garza, Cristina Acín, Belén Marín, Juan José Badiola, Eva Monleón.

#### **DR. OCHOA GARRIDO, IGNACIO**

---

Título: ***Utilización de células y otros reguladores en Ingeniería de Tejidos***

Nombre del congreso: Master de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Zaragoza

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 25/04/2010

Ochoa, I

Título: ***Effect of the shear stress in the human bone marrow mesenchymal stem cell behaviour.***

Nombre del congreso: Termis-EU Meeting

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Galway, Irlanda

Fecha de realización: 17/06/2010

Alcaine, C.; Santander, S.; Ochoa, I.; García-Aznar, J.M.; Doblaré, M.

Título: ***Mechanical properties and permeability and deformation of PLLA scaffolds***

Nombre del congreso: Termis-EU Meeting

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Galway, Irlanda

Fecha de realización: 17/06/2010

Acosta, V.; Mariggio, D.; Ochoa, I.; Deplaine, H.; Gallego, G.; García-Aznar, J.M.; Doblaré, M.

Título: ***Catacterización completa de las propiedades mecánicas para andamios de ácido Poli L-Láctico (PLLA) aplicados a la ingeniería tisular***

Nombre del congreso: XI Congreso nacional de materiales

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 23/06/2010

Acosta, V.; Mariggio, D.; Ochoa, I.; Deplaine, H.; Gallego, G.; Doblaré, M.; García-Aznar, J.M.

Título: ***Efectos de los estímulos mecánicos en la biología celular***

Nombre del congreso: Curso de verano: "La Biomecánica. Puentes entre la Ingeniería y las Ciencias Biomédicas IV"

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Jaca, España

Fecha de realización: 13/07/2010

Ochoa, I

Título: ***Effect of the sample preconditioning on the evaluation of cartilage mechanical properties***

Nombre del congreso: International Cartilage Repair Society Congress (ICRS) 2010

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Sitges, España

Fecha de realización: 26/09/2010

V.A., Acosta, I, Ochoa, J.M., García Aznar, M.; Doblare

Título: ***Jornadas de Investigadores Noveles***

Nombre del congreso: Jornadas de Investigadores Noveles en Biomedicina organizadas por la Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo (ARAID)

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 28/09/2010

Ochoa, I

Título: ***Effect of the mechanical properties of the substrate on the expression of catilage markers in cultured chondrocyte***

Nombre del congreso: 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society-ICRS 2010

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Sitges, España

Fecha de realización: 29/09/2010

Zabalza-Barangúa, A.; Sanz-Ramos, P.; Ripalda, P.; Alcaine, C.; Santander, S.; Ochoa, I.; Mora, G.; Izal, I.

Título: ***Mechanical properties of PLLA scaffolds for cartilage tissue engineering depending on their micro and macrostructure***

Nombre del congreso: 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society-ICRS 2010

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Sitges, España

Fecha de realización: 29/09/2010

Acosta, V.; Deplaine, H.; Ochoa, I.; Gallego, G.; Doblaré, M.; Gómez-Ribelles, J.L.; García-Aznar, J.M.

Título: ***Biological responses of hMSCs cells on Ti-implants depending of their roughness***

Nombre del congreso: ***European Association for Osseointegration 19th Annual Scientific Meeting (EAO) 2010***

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Glasgow, Reino Unido

Fecha de realización: 06/10/2010

S, Santander; C, Alcaine; C, Prozzi; Ma, Pérez; J, Lyahyai; C, Rodellar; M, Doblaré; I, Ochoa

Título: ***Osteointegration of hybrid poly(l-lactic acid)/hydroxiapatite scaffolds***

Nombre del congreso: XXX III congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB)

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 11/11/2010

Deplaine, H; Ripalda, P; Zabalza-Baranguá, A; Ochoa, I; Doblaré, M; Gómez Ribelles, JI; Gallego Ferrer, G; Mora, G; Prosper, F; Izal, I

Título: ***Efectos de los estímulos mecánicos en la biología celular***

Nombre del congreso: Seminarios de Neurociencia Joven Organizados por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS)

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 24/11/2010

Ochoa, I

Título: ***Effect of the mechanical properties of the substrate on the cartilage phenotype in sheep cultured chondrocytes***

Nombre del congreso: TERMIS EU-Chapter 2011

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

P, Sanz-Ramos; P, Ripalda-Cemboráin; C, Alcaine; R, Moreno-Loshuertos; I, Ochoa; G, Mora-Gasque; I, Izal-Azcárate

Título: ***Evaluation of the mechanical properties during plla scaffold degradation***

Nombre del congreso: TERMIS EU-Chapter 2011

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 07/06/2011

V. A., Acosta Santamaría; D., Mariggió; H., Deplaine; M., Doblare; G., Gallego; J.M., García Aznar; I., Ochoa

Título: ***Biomateriales: un puente entre la terapia celular y la ingeniería de tejidos***

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 21/09/2011

I,Ochoa

Título: ***Chondrogenic differentiation of human induced pluripotent stem (ips) cells in bioactive scaffolds***

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 21/09/2011

S., Mora-Castilla; M., Lebourg; I., Ochoa; M.A., Mateos Timoneda; O., Martínez; J.L., Gómez; M., Monleón; M., Doblaré; J.A., Planell; F.J., Blanco; A., Consiglio; A., Raya

Título: ***Differences between methodological approaches and animal species on the whole liver descellularization process for tissue engineering***

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 21/09/2011

C., Sáez; R., Guerrero; P., Baptista; A., Güemes; I., Ochoa; M., Mazo; F., Prósper; M., Doblare; P., Martín-Duque

**Título: *Estimulación mecánica como pretratamiento en terapia celular de enfermedades cardiovasculares isquémicas***

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

Ámbito del proyecto: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 21/09/2011

C., Alcaine; S., Santander; E., Romanos; M., Doblare; I., Ochoa

**Título: *Modelling of hydrogel extracellular matrix deformation caused by embedded cells***

Nombre del congreso: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 10/09/2012

M.H. Doweidar; S., Manzano; R., Moreno-Loshuertos; I., Ochoa; M., Doblare

**Título: *Toward a synthetic cartilage-like scaffold***

Nombre del congreso: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 10/09/2012

S., Manzano; L., Herrero; C., Pelegay; C.E., Plazas; M.H., Doweidar; I., Ochoa; J.A., Gómez; J.E., Perilla; J.L., Gómez; M., Doblare

**Título: *Workshop on Bioreactors for Tissue Engineering***

Nombre del congreso: University of Sheffield

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Sheffield, Reino Unido

Fecha de realización: 09/12/2012

Ochoa, I

**Título: *Los estímulos mecánicos en la medicina regenerativa***

Nombre del congreso: Seminarios científicos del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón)

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 16/04/2013

Ochoa, I

**Título: *Biomateriales para aplicación en medicina regenerativa***

Nombre del congreso: Leartiker

Ámbito del proyecto: Autonómico

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: País Vasco, España

Fecha de realización: 31/05/2013

Ochoa, I

**Título: *Computational Methodology to determine fluid related parameters of non regular three dimensional scaffolds***

Nombre del congreso: The European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2013)

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Estambul, Turquía

Fecha de realización: 17/06/2013

V.A, Acosta; M, Malve; G., Gallego; J.M., Garcia; M., Doblare; I., Ochoa

Título: ***Design and development of microfluidic devices with internal scaffolds for 3d cell culture***

Tipo de participación: Poster

Nombre del congreso: The European Chapter Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2013)

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Estambul, Turquía

Fecha de realización: 17/06/2013

R., Monge; A., Viguera; V., Esteve; J.M., Ayuso; L., Moroni; F., Laouenan; J., Berganzo; J., Santolaria; M., Doblaré; I., Ochoa; L.J., Fernandez Ledesma

Título: ***Usos y Aplicaciones de los biorreactores en ingeniería de tejidos***

Nombre del congreso: Materiales Bioinspirados para Ingeniería de Tejidos

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Vigo, España

Fecha de realización: 25/10/2013

Ochoa Garrido, Ignacio

#### **DRA PEREZ CASTEJÓN, CARMEN**

Título: ***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de rata.***

Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.

Actividad: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

#### **DR. VERA GIL, ARTURO**

Título: ***Efectos del envejecimiento en los plexos nerviosos del duodeno de rata.***

Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencia. Neurociencias y salud Mental en el siglo XXI.

Actividad: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 6 y 7 Abril 2011

## **4.6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

### **4.6.1. PROYECTOS INTERNACIONALES**

#### **DRA. MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA**

**Denominación del proyecto:** CONCOTSA - CONTINUACION DE LA COOPERACION TRANSFRONTERIZA EN SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN OVINO Y CAPRINO

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Bolea Bailo, Rosa María

**Número de investigadores/as:** 7

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/07/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2014

**Denominación del proyecto:** GOAT-BSE.Co:036353.UNION EUROPEA.6ºPM.PROPOSAL FOR IMPROVEMENT OF GOAT TSE DISCRIMINATIVE DIAGNOSIS AND SUSCEPTIBILITY BASED ASSESSMENT OF BE INFECTION

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigadores/as responsables:** Acín Tresaco, Cristina. Badiola Díez, Juan José

**Número de investigadores/as:** 9

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/12/2006 **Fecha de fin:** 30/11/2010

**Denominación del proyecto:** COTSA - COOPERACION TRANSPIRENAICA EN SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN OVINO Y CAPRINO

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Badiola Díez, Juan José

**Número de investigadores/as:** 7

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/07/2009 **Fecha de fin:** 30/06/2012

#### 4.6.2. PROYECTOS NACIONALES

##### DR. AZÚA ROMEO, FRANCISCO JAVIER

**Denominación del proyecto:** TIN2011-23792.ARQUITECTURA INTEROPERABLE BASADA EN ONTOLOGÍAS PARA TELEMONITORIZACION DE PACIENTES Y SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES CLINICAS.

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

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

**Número de investigadores/as:** 14

**Investigador/a del departamento:** Azúa Romeo, Francisco Javier

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2014

##### DRA. BARRAL MORÁN, MARÍA JOSÉ

**Denominación del proyecto:** CSO2008-05121-E CIENTÍFICAS QUE DEJAN HUELLA: INTERACCIÓN ENTRE EXPERIENCIAVITAL Y CONTRIBUCIÓN A LA CIENCIA.

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Barral Morán, María José

**Número de investigadores/as:** 4

**Investigador/a del departamento:** Barral Morán, María José

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

**Fecha de inicio:** 01/06/2009 **Fecha de fin:** 31/05/2010

##### DRA. CARRETERO LÓPEZ-TELLO, MARÍA TERESA

**Denominación del proyecto:** AGL2007-65521-C02-02/GAN EFECTO DEL ESTRÉS CLIMÁTICO Y DE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS PALIATIVAS SOBRE EL RIESGO DE ABORTO EN VACAS LECHERAS

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

**Número de investigadores/as:** 4

**Investigador/a del departamento:** Carretero López-Tello, María Teresa

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de fin:** 04/10/2010

**Denominación del proyecto:** AGL2010-21273-C03-03.PROTECCION FRENTE AL ABORTO ASOCIADO A NEOSPORA CANINUM EN GESTACIONES CRUZADAS DE VACAS FRISONAS.

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** Carretero López-Tello, María Teresa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2011

##### DRA CONDE GUERRI, MARÍA BLANCA

**Denominación del proyecto:** LIPOSOMAS RECUBIERTOS CON EL DOMINIO EXTRACELULAR DE APO2L/TRAIL COMO UN NUEVO TRATAMINETO ANTI-TUMORAL.

**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Martínez Lostao, Luis

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigador/a del departamento:** Conde Guerri, María Blanca

**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL

**Fecha de inicio:** 26/12/2012 **Fecha de fin:** 30/11/2013

**Denominación del proyecto:** PI13/00416: NUEVAS FORMULACIONES ALTAMENTE BIOACTIVAS DE APO2L/TRAIL COMO TRATAMIENTO ANTI-TUMORAL.

**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Martínez Lostao, Luis

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** Conde Guerri, María Blanca

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Fecha de fin:** 31/12/2016

#### **DRA. LÓPEZ GALLARDO, ESTER**

**Denominación del proyecto:** PI070045. ACCIÓN COORDINADA PARA EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DETERMINANTES DE LA EXPRESIÓN FENOTÍPICA DE MUTACIONES EN GENES REGULADORES

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Montoya Villarroya, Julio

**Número de investigadores/as:** 6

**Investigador/a del departamento:** López Gallardo, Ester

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

**Fecha de inicio:** 31/12/2007 **Fecha de fin:** 30/12/2010

**Denominación del proyecto:** PI08/90253. AUTOMATIZACION DE METODOS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES MITOCONDRIALES. PARTE 3. DETERMINACION DE DELECCIONES EN EL...

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Montoya Villarroya, Julio

**Número de investigadores/as:** 3

**Investigador/a del departamento:** López Gallardo, Ester

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

**Fecha de inicio:** 01/10/2009 **Fecha de fin:** 31/12/2010

#### **DRA. MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA**

**Denominación del proyecto:** AGL2007-66874-C04-02/GAN ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DEL MAEDI-VISNA Y EL SCRAPIE EN EL OVINO.

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Luján Lerma, Lluís

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2007 **Fecha de fin:** 30/11/2010

**Denominación del proyecto:** PI12/01297: GENERACIÓN DE MODELOS Y ENSAYO DE TERAPIA GÉNICA PARA ENFERMEDADES OXPHOS.

**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Fernández Silva, Patricio

**Número de investigadores/as:** 3

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2015

#### **DR. OCHOA GARRIDO, IGNACIO**

**Denominación del proyecto:** PSE-010000-2008-1 BIOMATERIALES FUNCIONALIZADOS PARA TERAPIAS DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 07/05/2010

**Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LÍQUIDOS IÓNICOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES (CENIT LIQUION)

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 7

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

**Entidad/es financiadora/s:** BIO-VAC ESPAÑA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 19/05/2010 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**Denominación del proyecto:** DPI2007-65601-C03-01 DISEÑO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE UN NUEVO CONCEPTO DE ANDAMIAJE BICAPA PARA REGENERACION DE DEFECTOS OSTEOCONDRALES

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 7

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Fecha de fin:** 30/09/2010

**Denominación del proyecto:** DPI2010-20399-C04-01.DISEÑO,CONSTRUCCION Y VALIDACION DE UNA PLATAFORMA BIOMIMETICA PARA LA EVALUACION FUNCIONAL Y OPTIMIZACION DE CONSTRUCTOS DE INGENIERÍA TISULAR DE CARTÍLAGO ARTICULAR.

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 8

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### 4.6.3. PROYECTOS AUTONÓMICOS

##### DRA. ALCALÁ ARELLANO, ÁNGELA ROSA

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011. B14 FARMACOGENETICA-ONCOGENETICA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Conde Guerri, María Blanca. Sinués Porta, Elena. Santolaria Martínez, Lourdes. Alcalá Arellano, Ángela Rosa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B14 FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

**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:** Conde Guerri, María Blanca. Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

##### DRA. AZANZA RUIZ, MARÍA JESÚS

**Denominación del proyecto:** G.EME. 2008.B43.ATHENEA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigadores/as del departamento:** Azanza Ruiz, María Jesús. Pérez Castejón, María del Carmen Natalia. Vera Gil, Arturo. Lahoz Gimeno, Manuel. Aisa Fernandez, Julia. Martínez Ciriano, María del Carmen. Junquera Escribano, María Concepción. Luesma Bartolome, María José

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** EFECTOS BIOLÓGICOS DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS AMBIENTALES

**Entidad financiadora:** DGA Aragón: Grupos Emergentes de Investigación Aplicada

**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús

**Fecha de inicio:** Enero 2011 **Fecha de fin:** Diciembre 2011

**Denominación del proyecto:** GRUPO EMERGENTE 2011. B43 ATHENEA MAGNETOBIOLOGIA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigadores/as del departamento:** Azanza Ruiz, María Jesús. Vera Gil, Arturo. Moral Gámiz del, Agustín. Pérez Castejón, María del Carmen Natalia

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

#### **DR. BAENA PINILLA, SALVADOR MANUEL**

**Denominación del proyecto:** T54 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMÍA (IDERGO)

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

**Investigador/a responsable:** Marín Zurdo, José Javier

**Número de investigadores/as:** 18

**Investigador/a del departamento:** Baena Pinilla, Salvador Manuel

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. BARRIO OLLERO, EVA MARÍA**

**Denominación del proyecto:** B05. CRECIMIENTO Y DESARROLLO

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Ferrández Longas, Nicolás Angel

**Número de investigadores/as:** 2

**Investigador/a del departamento:** Barrio Ollero, Eva María

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Fecha de fin:** 31/10/2010

**Denominación del proyecto:** B116. CRECIMIENTO Y DESARROLLO: REGULACIÓN GENÉTICA Y AMBIENTAL

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Labarta Aizpun, José Ignacio

**Número de investigadores/as:** 2

**Investigador/a del departamento:** Barrio Ollero, Eva María

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. CARRETERO LÓPEZ-TELLO, M<sup>ª</sup>TERESA**

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A. 2011. A40. TECNOLOGÍA DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Recreo Tome, María Pilar. Carretero López-Tello, María Teresa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** A40 TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

**Número de investigadores/as:** 11

**Investigadores/as del departamento:** Recreo Tome, María Pilar. Carretero López-Tello, María Teresa

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. CEPERO MORENO, EVANGELINA MARÍA**

**Denominación del proyecto:** GR. EMERGENTE 2012. B107. ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigadores/as del departamento:** Lahoz Gimeno, Manuel. Marco Sanz, María del Carmen. Cepero Moreno, Evangelina María

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B107 ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Número de investigadores/as:** 4

**Investigadores/as del departamento:** Lahoz Gimeno, Manuel. Marco Sanz, María del Carmen. Cepero

Moreno, Evangelina María

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA CONDE GUERRI, MARÍA BLANCA**

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011. B14 FARMACOGENETICA-ONCOGENETICA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Conde Guerri, María Blanca. Sinues Porta, Elena. Santolaria Martínez, Lourdes. Alcalá Arellano, Ángela Rosa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B14 FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

**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:** Conde Guerri, María Blanca. Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. JUNQUERA ESCRIBANO, CONCEPCIÓN**

**Denominación del proyecto:** GRUPO EMERGENTE 2011. B43

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigadores/as del departamento:** Azanza Ruiz, María Jesús. Pérez Castejón, María del Carmen Natalia. Vera Gil, Arturo. Lahoz Gimeno, Manuel. Aisa Fernandez, Julia. Martínez Ciriano, María del Carmen. Junquera Escribano, María Concepción. Luesma Bartolome, María José

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** analisis poblacional de celulas madre neurales obtenidas a partir de ganglios entericos y células mesenquimales grasas.pipamer 09/03

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Aragonés De Ciencias De La Salud. Programa Aragonés De Medicina Regenerativa

**Fecha de inicio:** septiembre 2009 **Fecha de fin:** diciembre 2010

**Investigador Principal:** Dra. C. Junquera Escribano

**Denominación del proyecto:** Caracterización inmunohistoquímica y reconstrucción tridimensional mediante Microscopía Electrónica de Transmisión de las células progenitoras neurales del Sistema Nervioso Entérico. PIPAMER 10/001

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Aragonés De Ciencias De La Salud. Programa Aragonés De Medicina Regenerativa (Pamer)

**Fecha de inicio:** Diciembre 2010 **Fecha de fin:** diciembre 2011

**Investigador Principal:** Dra. C. Junquera Escribano

**Denominación del proyecto:** Caracterización inmunohistoquímica y reconstrucción tridimensional mediante microscopía electrónica de transmisión de las células progenitoras neurales del sistema nervioso entérico. Pipamer 12/12 (prorroga del pipamer 10/001) 2012-2013

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Aragonés De Ciencias De La Salud. Programa Aragonés De Medicina Regenerativa (Pamer )

**Investigador Principal:** Dra. C. Junquera Escribano

**Denominación del proyecto:** Neurobiología y células madre adultas.

**Entidad financiadora:** Diputación General de Aragón. G. consolidado B-83

**Duración.** Enero 2009 hasta: diciembre 2013. I

**Investigador Principal:** Dra. C. Junquera Escribano

**Denominación del proyecto:** Neurobiología, células madre adultas y cáncer

**Entidad financiadora:** Diputación General de Aragón. G. consolidado B-83

**Duración.** Enero 2014 hasta: diciembre 2015. I

**Investigador Principal:** Dra. C. Junquera Escribano

**DR. LAHOZ GIMENO, MANUEL**

**Denominación del proyecto:** GR. EMERGENTE 2012. B107. ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigadores/as del departamento:** Lahoz Gimeno, Manuel. Marco Sanz, María del Carmen. Cepero Moreno, Evangelina María

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B107 ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Número de investigadores/as:** 4

**Investigadores/as del departamento:** Lahoz Gimeno, Manuel. Marco Sanz, María del Carmen. Cepero Moreno, Evangelina María

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**DRA. LÓPEZ GALLARDO, ESTER**

**Denominación del proyecto:** PI083/08. FARMACOGENOMICA MITOCONDRIAL: UNA HERRAMIENTA PARA PERSONALIZAR LA TERAPIA CON ANTIBIOTICOS

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Ruiz Pesini, Eduardo

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigador/a del departamento:** López Gallardo, Ester

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

**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de fin:** 30/09/2010

**DRA. LÓPEZ PINGARRÓN, LAURA**

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011. B40 FISILOGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRES OXIDATIVO

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

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

**Número de investigadores/as:** 22

**Investigador/a del departamento:** López Pingarrón, Laura

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**DR. LOSTALÉ LATORRE, FERNANDO**

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A. 2011. B21 TECNICAS MINIMAMENTE INVASIVAS

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Gregorio Ariza, Miguel Ángel De

**Número de investigadores/as:** 19

**Investigador/a del departamento:** Lostalé Latorre, Fernando

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B21 TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS.

**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:** Lostalé Latorre, Fernando

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**DRA. LUESMA BARTOLOMÉ, MARÍA JOSÉ**

**Título del proyecto:** CARACTERIZACION INMUNOHISTOQUIMICA Y RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL MEDIANTEMICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION DE LAS CELULAS PROGENITORAS NEURALES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO.

**Entidad financiadora:** INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD. PROGRAMA DE MEDICINA REGENERATIVA

**Duración, desde:** 01/12/10 hasta: 31/12/11

**Investigador responsable:** Dra. Junquera

**Referencia:** PIPAMER12/12

**Título del proyecto:** PRÓRROGA DEL PIPAMER DEL AÑO ANTERIOR CARACTERIZACION INMUNOHISTOQUIMICA Y RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION DE LAS CELULAS PROGENITORAS NEURALES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO.

**Entidad financiadora:** INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD. PROGRAMA DE MEDICINA REGENERATIVA

**Duración, desde:** 01/01/12 hasta: 31/12/13

**Investigador responsable:** Dra. Junquera

**Referencia:** B83

**Título del proyecto:** GRUPO DE NEUROBIOLOGIA: CELULAS MADRE, REGENERACION Y SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

**Entidad financiadora:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Duración, desde:** 01/01/09 hasta: 31/12/13

**Investigador responsable:** Dra. Junquera

**Referencia:** UZ2011-BIO-07

**Título del proyecto:** NEUROGÉNESIS Y MIOGÉNESIS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL

**Entidad financiadora:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Duración, desde:** 13/01/2012 hasta: 30/09/2013

**Investigador responsable:** Dra. M<sup>a</sup> José Luesma

**Título del proyecto:** CILIO PRIMARIO EN TRE TIPOS DE TUMORES: TUMORES DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST), CARCINOMAS UROTELIALES DE VEJIGA Y SEMINOMAS

**Entidad financiadora:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Duración; en vigencia desde:** 5/05/2014.

**Investigador responsable:** Dra. Junquera

#### **DRA. MARCO SANZ, MARÍA DEL CARMEN**

**Denominación del proyecto:** GR. EMERGENTE 2012. B107. ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigadores/as del departamento:** Lahoz Gimeno, Manuel. Marco Sanz, María del Carmen. Cepero Moreno, Evangelina María

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B107 ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Lahoz Gimeno, Manuel

**Número de investigadores/as:** 4

**Investigadores/as del departamento:** Lahoz Gimeno, Manuel. Marco Sanz, María del Carmen. Cepero Moreno, Evangelina María

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. MONLEÓN MOSCARDÓ, EVA**

**Denominación del proyecto:** G. EXC. 2008.A25. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNA SILVESTRE

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Badiola Díez, Juan José

**Número de investigadores/as:** 15

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011.A25 ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMESTICOS Y FAUNA SILVESTRE

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Badiola Díez, Juan José

**Número de investigadores/as:** 17

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** CTPP1/11. ESTUDIO DE LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA SELECCION GENETICA CONTRA LAS ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES OVINAS

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Badiola Díez, Juan José

**Número de investigadores/as:** 9

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**Denominación del proyecto:** A25 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES PRIONICAS, LENTIVIRALES Y EMERGENTES EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y FAUNA SILVESTRE.

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Badiola Díez, Juan José

**Número de investigadores/as:** 19

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**Denominación del proyecto:** CTPP2/13: COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA INEFECTIVIDAD DEL SCRAPIE ATÍPICO

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Bolea Bailo, Rosa María

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Fecha de fin:** 13/11/2015

#### **DR. OCHOA GARRIDO, IGNACIO**

**Denominación del proyecto:** PI031/08. INGENIERIA DE TEJIDOS PARA LA REGENERACIÓN DEL CARTILAGO ARTICULAR: INFLUENCIA DE FACTORES MECANICOS

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

**Investigador/a responsable:** García Aznar, José Manuel

**Número de investigadores/as:** 16

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

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

**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Fecha de fin:** 30/09/2010

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011. T32 GRUPO DE MECANICA ESTRUCTURAL Y MODELADO DE MATERIALES (GEMM)

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 39

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** T32 GRUPO DE MECÁNICA ESTRUCTURAL Y MODELADO DE MATERIALES (GEMM)

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 18

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA PÉREZ CASTEJÓN, MARÍA DEL CARMEN**

**Denominación del proyecto:** GRUPO EMERGENTE 2011. B43 ATHENEA MAGNETOBIOLOGIA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigadores/as del departamento:** Azanza Ruiz, María Jesús. Vera Gil, Arturo. Moral Gámiz del, Agustín. Pérez Castejón, María del Carmen Natalia

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

#### **DRA. RECREO TOMÉ, MARÍA PILAR**

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A. 2011. A40. TECNOLOGÍA DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Recreo Tome, María Pilar. Carretero López-Tello, María Teresa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** A40 TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

**Número de investigadores/as:** 11

**Investigadores/as del departamento:** Recreo Tome, María Pilar. Carretero López-Tello, María Teresa

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. SANTOLARIA MARTÍNEZ, LOURDES**

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011. B14 FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Conde Guerri, María Blanca. Sinués Porta, Elena. Santolaria Martínez, Lourdes. Alcalá Arellano, Ángela Rosa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** B14 FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

**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:** Conde Guerri, María Blanca. Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Fecha de fin:** 31/12/2013

#### **DRA. SINUÉS PORTA, ELENA**

**Denominación del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO 2011. B14 FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa

**Número de investigadores/as:** 13

**Investigadores/as del departamento:** Conde Guerri, María Blanca. Sinués Porta, Elena. Santolaria Martínez, Lourdes. Alcalá Arellano, Ángela Rosa

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

#### **DR. VERA GIL, ARTURO**

**Denominación del proyecto:** GRUPO EMERGENTE 2011. B43 ATHENEA MAGNETOBIOLOGIA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús

**Número de investigadores/as:** 5

**Investigadores/as del departamento:** Azanza Ruiz, María Jesús. Vera Gil, Arturo. Moral Gámiz del, Agustín. Pérez Castejón, María del Carmen Natalia

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2012

#### 4.6.4. OTROS PROYECTOS

---

##### DRA. ALCALÁ ARELLANO, ÁNGELA ROSA

**Denominación del proyecto:** G.CON.S. 2008.B14. FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Investigadores/as del departamento:** Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes. Sinués Porta, Elena. Conde Guerri, María Blanca. Emperador Ortiz, Sonia  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** VI CONGRESOS 2009 (1). VI ENCUENTROS DE NEUROCIENCIAS: ESTRUCTURA Y FUNCION DEL SISTEMA NERVIOSO  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Azanza Ruiz, María Jesús  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Investigador/a del departamento:** Azanza Ruiz, María Jesús  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - CONGRESOS  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009 **Fecha de fin:** 31/08/2010

##### DRA. BARRAL MORÁN, MARÍA JOSÉ

**Denominación del proyecto:** G.EME.2008.S92. GENCIANA. CIENCIA, SALUD Y GÉNERO  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Miqueo Miqueo, Consuelo  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Investigador/a del departamento:** Barral Morán, María José  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

##### DRA. CARRETERO LÓPEZ-TELLO, M<sup>a</sup> TERESA

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A. 2008.A40. TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza  
**Investigadores/as responsables:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis. Santolaria Blasco, Pilar  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Investigadores/as del departamento:** Carretero López-Tello, María Teresa. Recreo Tome, María Pilar  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

##### DRA CONDE GUERRI, MARÍA BLANCA

**Denominación del proyecto:** G.CON.S. 2008.B14. FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Investigadores/as del departamento:** Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes. Sinués Porta, Elena. Conde Guerri, María Blanca. Emperador Ortiz, Sonia  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

##### DRA. CISNEROS GIMENO, ANA ISABEL

**Denominación del proyecto:** G.EME.2008.B58. OSSICULA TIMPANI  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Whyte Orozco, Jaime  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Investigadores/as del departamento:** Whyte Orozco, Jaime. Obón Nogués, Jesús Ángel. Torres del Puerto, Ana María. Cisneros Gimeno, Ana Isabel  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**DRA. EMPERADOR ORTIZ, SONIA**

**Denominación del proyecto:** G.CON.S. 2008.B14. FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Investigadores/as del departamento:** Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes. Sinues Porta, Elena. Conde Guerri, María Blanca. Emperador Ortiz, Sonia  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** CIBER: ENFERMEDADES RARAS  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Investigadores/as responsables:** Montoya Villarroya, Julio. Montoya Villarroya, Julio  
**Número de investigadores/as:** 13  
**Investigadores/as del departamento:** Emperador Ortiz, Sonia. López Gallardo, Ester. López Gallardo, Ester. López Gallardo, Ester  
**Entidad/es financiadora/s:** FIS  
**Fecha de inicio:** 04/10/2006 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A.2008.B33. BIOGÉNESIS Y PATOLOGÍA MITOCONDRIAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Montoya Villarroya, Julio  
**Número de investigadores/as:** 18  
**Investigadores/as del departamento:** Emperador Ortiz, Sonia. López Gallardo, Ester  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**DRA. JUNQUERA ESCRIBANO, CONCEPCIÓN**

**Denominación del proyecto:** G.EMERG.2009 B83 GRUPO DE NEUROBIOLOGIA: CELULAS MADRE, REGENERACION Y SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Junquera Escribano, María Concepción  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Investigadores/as del departamento:** Junquera Escribano, María Concepción. Martínez Ciriano, María del Carmen. Luesma Bartolome, María José. Cantarero Carmona, Irene María  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** FMI005/09.-LUESMA BARTOLOMÉ, M<sup>a</sup> JOSÉ.  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Junquera Escribano, María Concepción  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Investigador/a del departamento:** Junquera Escribano, María Concepción  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** UZ2011-BIO-07.NEUROGENESIS Y MIOGENESIS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Luesma Bartolome, María José  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Investigadores/as del departamento:** Luesma Bartolome, María José. Martínez Ciriano, María del Carmen. Junquera Escribano, María Concepción  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**Denominación del proyecto:** UZ2013-FIS-04. CILIO PRIMARIO ENTRES 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:** 1  
**Investigador/a del departamento:** Junquera Escribano, María Concepción  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.  
**Fecha de inicio:** 05/05/2014 **Fecha de fin:** 04/05/2015

**DRA. LÓPEZ GALLARDO, ESTER**

**Denominación del proyecto:** CIBER: ENFERMEDADES RARAS  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Investigadores/as responsables:** Montoya Villarroya, Julio. Montoya Villarroya, Julio  
**Número de investigadores/as:** 13  
**Investigadores/as del departamento:** Emperador Ortiz, Sonia. López Gallardo, Ester.  
**Entidad/es financiadora/s:** FIS  
**Fecha de inicio:** 04/10/2006 **Fecha de fin:** 31/12/2013

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A.2008.B33. BIOGÉNESIS Y PATOLOGÍA MITOCONDRIAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Montoya Villarroya, Julio  
**Número de investigadores/as:** 18  
**Investigadores/as del departamento:** Emperador Ortiz, Sonia. López Gallardo, Ester  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**DRA. LÓPEZ PINGARRÓN, LAURA**

**Denominación del proyecto:** G.CON.S.2008.B40. FISILOGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRES OXIDATIVO  
**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** García García, José Joaquín  
**Número de investigadores/as:** 23  
**Investigador/a del departamento:** López Pingarrón, Laura  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**DR. LOSTALÉ LATORRE, FERNANDO**

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A. 2008.B21. GITMI: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Gregorio Ariza, Miguel Ángel De  
**Número de investigadores/as:** 23  
**Investigador/a del departamento:** Lostalé Latorre, Fernando  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** PERSONALIZACION FARMACOLOGICA DE LOS DISPOSITIVOS DE REVASCULARIZACION ARTERIAL (BALONESATP Y STENTS) EN FUNCION DE LA ARQUITECTURA ARTERIAL Y DEL TIPO DE LESION PRA MEJORA DE LOS RESULTADOS CLINICOS Y DISMINUCION DE LOS EFECTOS ADVERSOS  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Gregorio Ariza, Miguel Ángel De  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Investigador/a del departamento:** Lostalé Latorre, Fernando  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

**DRA. LUESMA BARTOLOMÉ, MARIA JOSÉ**

**Denominación del proyecto:** G.EMERG.2009 B83 GRUPO DE NEUROBIOLOGIA: CELULAS MADRE, REGENERACION Y SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO  
**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Junquera Escribano, María Concepción  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Investigadores/as del departamento:** Junquera Escribano, María Concepción. Martínez Ciriano, María del Carmen. Luesma Bartolome, María José. Cantarero Carmona, Irene María  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** UZ2011-BIO-07.NEUROGENESIS Y MIOGENESIS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Luesma Bartolome, María José  
**Número de investigadores/as:** 6

**Investigadores/as del departamento:** Luesma Bartolome, María José. Martínez Ciriano, María del Carmen. Junquera Escribano, María Concepción

**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

#### **DRA. MARCO SANZ, CARMEN**

Coordinación de la docencia intramódulos en el Grado de Terapia Ocupacional: Método C.A.T. Identificador PIECyT\_10\_1\_188.

Convocatoria de Innovación Docente 2010-2011 de la Universidad de Zaragoza.

Coordinadora de proyecto. 2010-11.

Aplicación del método C.A.T. para la coordinación de la docencia extra-módulos y análisis del trabajo solicitado al estudiante.

Identificador PIECyT\_11\_1\_120.

Convocatoria de Innovación Docente 2011- 2012 de la Universidad de Zaragoza.

Apoyo virtual a la docencia presencial de Cinesiología y Biomecánica Humanas a través de la implantación de una Web docente de desarrollo propio.

Identificador PESUZ\_11\_2\_296.

Convocatoria de Innovación Docente 2011-2012 de la Universidad de Zaragoza.

Coordinadora de proyecto. 2011-12

#### **DRA. MARTÍNEZ CIRIANO, MARÍA DEL CARMEN**

**Denominación del proyecto:** G.EMERG.2009 B83 GRUPO DE NEUROBIOLOGIA: CELULAS MADRE, REGENERACION Y SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Junquera Escribano, María Concepción

**Número de investigadores/as:** 7

**Investigadores/as del departamento:** Junquera Escribano, María Concepción. Martínez Ciriano, María del Carmen. Luesma Bartolome, María José. Cantarero Carmona, Irene Maria

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** UZ2011-BIO-07.NEUROGENESIS Y MIOGENESIS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL

**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Luesma Bartolome, María José

**Número de investigadores/as:** 6

**Investigadores/as del departamento:** Luesma Bartolome, María José. Martínez Ciriano, María del Carmen. Junquera Escribano, María Concepción

**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.

**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Fecha de fin:** 31/12/2012

#### **DRA. MONLEÓN, MOSCARDÓ, EVA**

**Denominación del proyecto:** GOAT-TSE-FREE. TOWARDS BREEDING OF GOATS FOR GENETICALLY DETERMINED TSEs RESISTANCE.

**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Acín Tresaco, Cristina

**Número de investigadores/as:** 20

**Investigador/a del departamento:** Monleón Moscardó, Eva

**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/09/2012 **Fecha de fin:** 31/08/2015

#### **DR. NIETO AMADA, JOSÉ LUIS**

**Denominación del proyecto:** G.CON.S.2008.B66. DEPORTE Y AYUDAS ERGOGÉNICAS

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Escanero Marcén, Jesús Fernando

**Número de investigadores/as:** 15

**Investigadores/as del departamento:** Nieto Amada, José Luis. Obón Nogués, Jesús Ángel

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN SOBRE CADÁVERES DE NUEVAS TÉCNICAS MÍNIMAMENTE INVASIVAS

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Nieto Amada, José Luis

**Número de investigadores/as:** 1

**Investigador/a del departamento:** Nieto Amada, José Luis

**Entidad/es financiadora/s:** MUTUA DE ACCIDENTES DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Fecha de fin:** 31/12/2011

#### **DR. OBON NOGUÉS, JOSÉ LUIS**

**Denominación del proyecto:** G.CON.S.2008.B66. DEPORTE Y AYUDAS ERGOGÉNICAS

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Escanero Marcén, Jesús Fernando

**Número de investigadores/as:** 15

**Investigadores/as del departamento:** Nieto Amada, José Luis. Obón Nogués, Jesús Ángel

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** G.EME.2008.B58. OSSICULA TIMPANI

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Whyte Orozco, Jaime

**Número de investigadores/as:** 10

**Investigadores/as del departamento:** Whyte Orozco, Jaime. Obón Nogués, Jesús Ángel. Torres del Puerto, Ana María. Cisneros Gimeno, Ana Isabel

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

#### **DR. OCHOA GARRIDO, IGNACIO**

**Denominación del proyecto:** G.EXC.2008.T32.GEMM. GRUPO DE MECANICA ESTRUCTURAL Y MODELADO DE MATERIALES

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 46

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**Denominación del proyecto:** G.EXC.2008.T32.GEMM. GRUPO DE MECANICA ESTRUCTURAL Y MODELADO DE MATERIALES

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

**Investigador/a responsable:** Doblaré Castellano, Manuel

**Número de investigadores/as:** 46

**Investigador/a del departamento:** Ochoa Garrido, Ignacio

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

#### **DRA. RECREO TOMÉ, MARÍA PILAR**

**Denominación del proyecto:** G.C.I.A. 2008.A40. TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigadores/as responsables:** Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis. Santolaria Blasco, Pilar

**Número de investigadores/as:** 12

**Investigadores/as del departamento:** Carretero López-Tello, María Teresa. Recreo Tome, María Pilar

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

#### **DRA. SANTOLARIA MARTÍNEZ, LOURDES**

**Denominación del proyecto:** G.CON.S. 2008.B14. FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA

**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza

**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa

**Número de investigadores/as:** 16

**Investigadores/as del departamento:** Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes.

Sinués Porta, Elena. Conde Guerri, María Blanca. Emperador Ortiz, Sonia

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010

**DRA. SINUÉS PORTA, ELENA****Denominación del proyecto:** G.CON.S. 2008.B14. FARMACOGENÉTICA-ONCOGENÉTICA**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza**Investigador/a responsable:** Sinués Porta, Blanca Rosa**Número de investigadores/as:** 16**Investigadores/as del departamento:** Alcalá Arellano, Ángela Rosa. Santolaria Martínez, Lourdes.

Sinués Porta, Elena. Conde Guerri, María Blanca. Emperador Ortiz, Sonia

**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010**DRA. TORRES DEL PUERTO, ANA MARÍA****Denominación del proyecto:** G.EME.2008.B58. OSSICULA TIMPANI**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza**Investigador/a responsable:** Whyte Orozco, Jaime**Número de investigadores/as:** 10**Investigadores/as del departamento:** Whyte Orozco, Jaime. Obón Nogués, Jesús Ángel. Torres del

Puerto, Ana María. Cisneros Gimeno, Ana Isabel

**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010**DR. WHYTE OROZCO, JAIME****Denominación del proyecto:** G.EME.2008.B58. OSSICULA TIMPANI**Entidad de realización:** Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza**Investigador/a responsable:** Whyte Orozco, Jaime**Número de investigadores/as:** 10**Investigadores/as del departamento:** Whyte Orozco, Jaime. Obón Nogués, Jesús Ángel. Torres del

Puerto, Ana María. Cisneros Gimeno, Ana Isabel

**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Fecha de fin:** 31/12/2010**4.7. PUBLICACIONES DE LIBROS****DRA. BARRAL MORÁN, MARÍA JOSÉ**

Consuelo Miqueo, Concha Germán Bes, Teresa Fernández-Turrado y María José Barral Morán

***Ellas también cuentan : científicas en los comités de revistas biomédicas***

[1ª ed.]. p.p. 354 p. . 2011. ISBN 9788415031888

**DRA. BARRIO OLLERO, EVA*****Expresion de genes apoptoticos y relacionados con el crecimiento y desarrollo en placentas de embarazos con rciu. Comparacion con placentas normales*** e. Barrio ollerero , g. Hernandez de abajo, s. Izquierdo alvarez, a. Rodriguez valle , a. Martinez martinez , .m.d. miramar gallart , f. Lorente martinez (2), m.t. calvo martin. En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Isbn: 978-84-695-5381-7. 2012***Estudio familiar del promotor del receptor de serotonina (5-ht 2a) en pacientes con anorexia nerviosa restrictiva*** e. Barrio ollerero , p. Gil puga , a. Martinez martinez , m.d. miramar gallart, a.

Rodriguez valle, g. Hernandez de abajo , s. Izquierdo alvarez , m.t. calvo martin , a. Ferrandez longas . En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Isbn: 978-84-695-5381-7. 2012

***Deteccion del sexo fetal en plasma materno en edades tempranas de gestacion*** e. Barrio ollerero , a. Martinez martinez , s. De miguel garcia , a. Rodriguez valle, m.d. miramar gallart , g. Hernandez de abajo , m.t. calvo martin, a. Ferrandez longas. En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Isbn: 978-84-695-5381-7. 2012***Adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma x (x-ald): estudio de la segregacion de la mutacion en el gen abcd1 en tres familias en Aragon*** m.d. miramar gallart , a. Rodriguez valle , g. Hernandez de abajo , m.t. calvo martin , e. Barrio ollerero , j.l. peña segura , f.j. lopez pison (2 en libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Isbn: 978-84-695-5381-7. 2012

**Enfermedad de dravet y otras epilepsias mioclonicas graves: revision de los casos enviados a la consulta de la seccion de genetica del hums desde el año 2007 al 2012** a. Rodríguez valle , m.d. miramar gallart , e. Barrio ollero , g. Hernandez de abajo (1), j.l. peña segura (2), m.t. calvo martin , f.j. lopez pison. En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Isbn: 978-84-695-5381-7. 2012

**Síndrome de li-fraumeni** a. Rodríguez valle,m.d. miramar gallart, m.j. alcaine villarroya, e. Barrio ollero, c. Iñigo ganuza, j.i. gonzález hevia, e. Millastre bocos, m. Urioste en libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Pag 278. 2013 isbn10: 84-695-8699-8 isbn 13: 978-84-695-8699-0

**Expansion del triplete cgt, enfermedad de steinert en paciente asintomatico: casos de regresion en una familia con diferentes miembros afectados** s. Izquierdo álvarez, a. Rodríguez valle, m.d. miramar gallart, m.j. alcaine villarroya, e. Barrio ollero, j.i. gonzález hevia, f.j. lópez pisón, j.l. peña segura En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Pag 256. 2013 isbn10: 84-695-8699-8 isbn 13: 978-84-695-8699-0

**Tres casos del síndrome x-fragil con diferente expresión clínica en una misma familia. Papel del laboratorio en el diagnóstico precoz.** Izquierdo álvarez, a. Rodríguez valle, m.d. miramar gallart, m.j. alcaine villarroya, e. Barrio ollero, j.i. gonzález hevia, f.j. lópez pisón, j.l. peña segura En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Pag 255. 2013 isbn10: 84-695-8699-8 isbn 13: 978-84-695-8699-0

**Hipercogenicidad intestinal: marcador ecografico prenatal de fibrosis quística.** Rodríguez valle, m.d. miramar gallart, m.j. alcaine villarroya, e. Barrio ollero, c. Iñigo ganuza, y. González irazabal, j.i. gonzález hevia, d. Lerma puertas en libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Pag 44. 2013 isbn10: 84-695-8699-8 isbn 13: 978-84-695-8699-0

**Estudio genético del síndrome de williams-beuren. Microdelecion en la region cromosomica 7q11.** M.d. miramar gallart, a. Rodríguez valle, , m.j. alcaine villarroya, e. Barrio ollero, c. Iñigo ganuza, f.j. lópez pisón, j.l. peña segura, j.i. gonzález hevia En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Pag 278. 2013 isbn10: 84-695-8699-8 isbn 13: 978-84-695-8699-0

**Hallazgo de una mutacion de baja frecuencia alelica del gen de la protrombina, g20210a responsable de una trombosis venosa gemelar profunda en varon aragones.** E. Barrio ollero, s. izquierdo, f. llenares sanjuán, a. rodríguez valle, m.d. miramar gallart, j.i. gonzález hevia, ji labarta aizpun. En libro de comunicaciones del vi congreso nacional del laboratorio clínico. Pag 263. 2013 isbn10: 84-695-8699-8 isbn 13: 978-84-695-8699-0

Izquierdo S, Domínguez M., Barrio E., González JI. **Retraso psicomotor y del lenguaje en un varón de 4 años: el papel del laboratorio en el diagnóstico precoz** en: Manual de Casos Clínicos. ISBN 978-84-616-2620. Ed: Asociación Española de Biopatología Médica. Pag 143-153. 2014

#### **DR. CIA BLASCO, PEDRO**

F. Reclusa, P. Cía, M. Á. Suárez, M. Rivas

##### ***Intubación orotraqueal***

MANUAL DE URGENCIAS 2006. p.p. P. 44-47. 2010. ISBN 9788461145157

Grupo De Trabajo De Dolor De Asecma, Autores, Pedro Cía Blasco, Alfredo Jiménez Bernadó... Et Al.] **Recomendaciones sobre el manejo del dolor agudo postoperatorio en cirugía ambulatoria** p.p. 138 p. . 2011. ISBN 9788492977291

#### **DRA. CISNEROS GIMENO, ANA**

Arturo Vera Gil, Ana Cisneros Gimeno, Jaime Whyte Orozco y Pilar Recreo Tomé

##### ***Cuaderno de embriología***

1ª ed.. p.p. 57 p. . 2012

#### **DR. CONTAMINA GONZALVO, PRIMITIVO**

Primitivo Contamina Gonzalvo, Pilar Parra Gerona, Marcial García Rojo

##### ***Prácticas de histología.Primer curso[Recurso electrónico]***

p.p. 1 disco compacto (C. 2011. ISBN 9788415274032

Primitivo Contamina Gonzalvo, Pilar Parra Gerona, Marcial García Rojo

##### ***Atlas de histología :preparaciones histológicas virtuales[Recurso electrónico]***

p.p. 1 disco compacto (D. 2013. ISBN 9788415770145

**DR. LAHOZ GIMENO, MANUEL**

Lahoz M, Munuera PV

***El primer radio. Biomecánica y ortopodología.***

291 páginas. Capítulo 1: Anatomía del primer radio y primer dedo., pág.: 1-28. EXA editores S.L. 2009. ISSN/ISBN: 13:978-84-612-8758-1. 2ª edición 2012 ISBN: 9788461608331

**DRA. LUESMA Mª JOSÉ**

Mª José Luesma, Alba Ballestín (ilustradora)

***Bitacora anatomica e histologica ocular.***

LIBRO COMPLETO: Colección de textos docentes, Nº 225. Prensas universitarias de Zaragoza. 2013. Páginas 1-157. ISBN: 978-84-15770-79-4.

**DRA. MARCO SANZ, CARMEN*****Contribución a la mejora continua del título de grado. Evaluación mediante cuestionarios de satisfacción.***

En: Paricio Royo J, et al. Eds. Experiencias de innovación e investigación educativa en el nuevo contexto universitario. Zaragoza: Prensas Universitarias. 2011.

Marco-Sanz C, Sáez JI, Nerín S, Miguelena M, Cepero E.

***Valoración de diversas estrategias de evaluación.***

En: Paricio J, Allueva AI. Eds. Acciones de innovación y mejora de los procesos de aprendizaje. Zaragoza: Prensas Universitarias. 2013.

Miguelena M, Marco-Sanz C, Cepero, Sáez JI, Bescós M, Gomez J.

***Los trabajos curriculares del grado.***

En: Paricio J, Allueva AI. Eds. Acciones de innovación y mejora de los procesos de aprendizaje. Zaragoza: Prensas Universitarias. 2013.

Miguelena M, Marco-Sanz C, Cepero E, Bescós M, Gómez J, Sáez JI.

***Coordinación de la docencia: Método C.A.T.***

En: Paricio J, Allueva AI. Eds. Acciones de innovación y mejora de los procesos de aprendizaje. Zaragoza: Prensas Universitarias. 2013.

**DRA. PARRA GERONA, PILAR**

Primitivo Contamina Gonzalvo, Pilar Parra Gerona, Marcial García Rojo

***Prácticas de histología. Primer curso [Recurso electrónico]***

p.p. 1 disco compacto (C. 2011. ISBN 9788415274032

**DRA. RECREO TOMÉ, PILAR**

Arturo Vera Gil, Ana Cisneros Gimeno, Jaime Whyte Orozco y Pilar Recreo Tomé

***Cuaderno de embriología***

1ª ed.. p.p. 57 p. :. 2012

**DR. VERA GIL, ARTURO**

Arturo Vera Gil, Ana Cisneros Gimeno, Jaime Whyte Orozco y Pilar Recreo Tomé

***Cuaderno de embriología***

1ª ed.. p.p. 57 p. :. 2012

Por el académico electo Arturo Vera Gil, discurso leído en el acto de su recepción pública como académico de número el día 17 de octubre de 2013; discurso de contestación de vicente calatayud maldonado

***El don :la esencia del cerebro humano***

p.p. 85 p. ;. 2013

**DR. WHYTE OROZCO, JAIME**

Arturo Vera Gil, Ana Cisneros Gimeno, Jaime Whyte Orozco y Pilar Recreo Tomé

***Cuaderno de embriología***

1ª ed.. p.p. 57 p. :. 2012

## **5. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS**

### **DRA. MARÍA JESÚS AZANZA RUIZ**

---

Participación en el **Anillo Digital Docente** en el curso académico 2010-11 con los cursos: Biología (plataforma Moodle), Biología Humana 12 (Plataforma Moodle) y Biología Humana (Plataforma Moodle).

Participación en el **Máster Ingeniería Biomédica** Organizado por el Centro de Tecnología Biomédica, Universidad Politécnica de Madrid (CTB, UPM).

Títulos de las Conferencias: "Fundamentos de Biología Celular de la sensibilidad celular a los CM de baja y alta frecuencia"

Colaboradora desde el Curso Académico 2010-2011.

Concedida la 7ª **evaluación de Actividad investigadora** por convalidación de 1 tramo como Prof.Titular por 1 tramo como Catedrática de Universidad. 2011

#### **Actividades de Divulgación científica**

Entrevista: Aragón TV, Programa "Buenos días Aragón": "Postura ante la Resolución de la OMS de Junio de 2011 de inclusión de los campos electromagnéticos en el rango de las radiaciones no ionizantes en el grupo 2B de agentes o sustancias posiblemente cancerígenos." 7 Junio, 2011.

Entrevista. "Sobre la Resolución de la OMS de Junio 2011". Radio SER Madrid, Junio, 2011.

Entrevista. "Las autoridades sanitarias francesas a favor de la prohibición del WiFi en las escuelas". Radio SER Madrid, Junio, 2011.

Simposio Europeo: "La dimensión real de las radiaciones no ionizantes, análisis científico, jurídico y social". Organiza: Fundación para la Salud Medioambiental. Sede de la Unión Europea, Madrid, 14 Octubre 2011." Postura ante la Resolución de la OMS de Junio de 2011.

"Evolución del conocimiento científico desde el 2001". Jornada sobre contaminación electromagnética: 10 años después del García Quintana: Contaminación electromagnética en el 2012. Valladolid, 24 Marzo, 2012. Organiza AVAATE (Asociación Vallisoletana de Afectados por Antenas de Telecomunicaciones).

"Resolución de la OMS 31/Mayo /2011. Pamplona, 24 Noviembre 2012. Una resolución polémica". Organiza ASANACEM (Asociación Navarra de Afectados por los Campos Electromagnéticos).

"Electrosensibilidad y Campos Electromagnéticos". Congreso de Diputados (PSOE), Madrid 12 Enero y Mayo de 2013

Reunión con Senadores del PSOE. Senado. Madrid 9 Octubre 2013.

Reunión con Parlamentarios del PP. Madrid 15 Octubre 2013.

"Campos electromagnéticos, posibles efectos: cancerígenos y electrosensibilidad". Ayuntamiento de San Sebastián. Jornadas Campos Electromagnéticos y Salud. Acciones Municipales". San Sebastián 16 Octubre 2013.

"Bases moleculares de los posibles efectos cancerígenos y de electrosensibilidad por exposiciones a Campos electromagnéticos en el rango de las no ionizantes. Resolución OMS 2011". Ayuntamiento de Vitoria. Jornadas sobre "Radiaciones electromagnéticas producidas por las antenas de telefonía móvil y su afección a la salud". Vitoria 29 Octubre 2013.

"Bases moleculares de los posibles efectos cancerígenos y de electrosensibilidad por exposiciones a Campos electromagnéticos en el rango de las no ionizantes. Resoluciones OMS 2001 y 2011". Universidad de Alcalá de Henares 15 Noviembre 2013.

## 5.1. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

---

### DRA. LUESMA BARTOLOMÉ, MARÍA JOSÉ

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE  
Localidad: Valencia  
País España Fecha: 2010 Duración (semanas): 12  
Clave: posdoctoral

Centro: ULTRASTRUCTURAL PATH. LAB. OF VICTOR BABES NATIONAL INSTITUTE OF PATHOLOGY  
Localidad: Bucarest  
País: Rumanía Fecha: 2012 Duración (semanas): 12  
Clave: postdoctoral

### DR. OCHOA GARRIDO, IGNACIO

Entidad de realización: Institute of Molecular, Cell and Systems Biology  
Ciudad: Glasgow, Reino Unido  
Entidad financiadora: CIBER-BBN

## 5.2. ACTIVIDAD TECNOLÓGICA

---

### PATENTES

#### DRA. CONDE GUERRI, BLANCA

Denominación: USO DE LA GRANULISINA PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS  
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención  
Inventores/autores/obtenedores: Pardo Jimeno, Julian; Martinez Lostao, Luis; Anel Bernal, Luis Alberto;  
Conde Guerri, Blanca; Aporta Clemente, Adriana  
Cód. de referencia/registro: P201330136  
Año: 2013  
Licencias: NO

#### DR. OCHOA GARRIDO, IGNACIO

Denominación: **DISPOSITIVO DE CULTIVO CELULAR Y MÉTODO ASOCIADO A DICHO DISPOSITIVO**  
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención  
Inventores/autores/obtenedores: Ochoa Garrido, Ignacio; Fernandez Ledesma, Luis Jose  
Cód. de referencia/registro: P201230911-PCT/ES13/000141  
Año: 2012  
Licencias: NO

Denominación: **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE ENCAPSULADO DE SISTEMAS MICROFLUÍDICOS**  
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención  
Inventores/autores/obtenedores: Santolaria Mazo, Jorge; Ochoa Garrido, Ignacio; Fernandez Ledesma, Luis Jose; Llamazares Prieto, Guillermo Alejandro; Monge Prieto, Rosa Maria; Guerrero Giménez, Rebeca  
Cód. de referencia/registro: P201231532  
Año: 2012  
Licencias: NO

### EMPRESAS SPIN-OFF

Descripción: ebers  
Empresas spin-off de I+D+i: SI  
Fecha de inicio de la actividad: 15/05/2009

## **6. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD**

### **PROFESORADO CLAUSTRO 2012**

Ángela Alcalá Arellano  
Evangelina Cepero Montero  
María Blanca Conde Guerri

### **COMISIÓN SUPERVISORA DE LA CONTRATACIÓN DOCENTE**

Evangelina Cepero Montero

### **COMISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD**

María Blanca Conde Guerri

### **COMISIÓN DE CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE**

María Blanca Conde Guerri

### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

#### **Vicedecana de Relaciones Institucionales e Infraestructuras**

Evangelina Cepero Moreno

### **FACULTAD DE CIENCIAS**

#### **COMISIÓN DE GARANTÍA DEL GRADO DE ÓPTICA-OPTOMETRÍA**

M<sup>º</sup>José Luesma (Secretaria)