



UNIVERSIDAD DE  
**MURCIA**

## **UNIVERSIDAD DE MURCIA FACULTAD DE VETERINARIA**

**MEMORIA DOCENTE 2012-2013.**

**MEMORIA INVESTIGADORA 2012.**

**INFORME DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2012-2013.**

**PLAN DE ACTUACIÓN 2013-2014.**

***Murcia, octubre de 2013.***



## ÍNDICE:

	Página
<b>I. ÓRGANOS DE GOBIERNO</b>	<b>5</b>
<b>II. PLANTILLA DE PROFESORADO, PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, BECARIOS DE INVESTIGACIÓN Y ALUMNOS INTERNOS</b>	<b>13</b>
II.1. PROFESORADO ADSCRITO AL CENTRO	13
II.2. PROFESORES QUE IMPARTEN DOCENCIA EN EL CENTRO SIN ESTAR ADSCRITOS	16
II.3. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	17
II.4. BECARIOS E INVESTIGADORES	19
II.5. ALUMNOS INTERNOS	20
<b>III. ACTIVIDAD DOCENTE</b>	<b>22</b>
III.1. LICENCIATURA DE VETERINARIA	22
III.2. GRADO EN VETERINARIA	27
III.3. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA. CURSO 2012/13	32
III.4. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA. CURSO 2012/13	36
III.5. GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	42
III.6. DESARROLLO DE LA DOCENCIA EN EL GRADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	49
III.7. MÁSTERES	56
III.8. DOCTORADOS	68
III.9. RESUMEN DE ESTUDIOS	79
III.10. RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURA Y CONVOCATORIA	80
III.11. RESUMEN DE PRÁCTICAS EXTERNAS	80
III.12. PROGRAMA DE TUTORIZACIÓN, CURSO ACADÉMICO 2011-2012	81
<b>IV. RELACIONES EXTERNAS</b>	<b>84</b>
<b>V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA VINCULADA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>92</b>
Agroquímica y Tecnología de Alimentos. E098-03	92
Alimentación, Nutrición y Salud. E098-01	96
Análisis Clínicos Veterinarios. E0A1-04	97
Anatomía y Embriología Veterinarias. E002-02	103
Biomembranas. E006-01	107
Bioquímica de la contracción muscular. E006-08	110
Biotecnología de Alimentos-BTA. E098-06	111
Ciencia y Tecnología de los Alimentos. E098-04	116
Cirugía Veterinaria-Radiología Veterinaria. E0A1-01	121
Cría y Salud Animal. E058-05	123
Diagnóstico por Imagen y Anestesia Veterinaria. E0A1-05	128
Enfermedades infectocontagiosas animales y ecopatología de la fauna salvaje. E0A2-01	133
Estadística: Modelos, Métodos y Aplicaciones. E079-06	138
Farmacología Veterinaria. E095-01	139
Filogenia y Evolución Animal. E0A0-02	140
Fisiología de la Reproducción. E094-01	146
Histología y Anatomía Patológica Veterinaria. E002-01	154
Inferencia Bayesiana. E079-04	157
Inmunohistopatología Veterinaria. E002-05	158
Interacciones Moleculares en Membranas. E006-09	160
Nutrición y Alimentación Animal. E058-02	162
Nutrición y Bromatología. E098-02	167
Patogénesis Microbiana. E0A2-03	178
Patología Médica Animal. E0A1-02	180
Producción Animal. E058-04	186

Producción y aprovechamiento de alimentos vegetales en alimentación animal. E058-03	188
Reproducción Animal. E0A1-03	189
Sanidad de Rumiantes. E0A2-02	199
Tecnología Alimentaria. E098-05	204
Toxicología y Veterinaria Forense. E008-12	209
Resumen de todos los Grupos de Investigación, 2010-2012	211
<b>VI. FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO</b>	<b>212</b>
<b>VII. GRANJA DOCENTE VETERINARIA</b>	<b>219</b>
<b>VIII. BIBLIOTECA</b>	<b>226</b>
<b>IX. ALUMNOS</b>	<b>232</b>
<b>X. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVERSAS</b>	<b>239</b>
<b>XI. OTROS DATOS DE INTERÉS</b>	<b>246</b>
<b>INFORME SOBRE EL PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2012-2013</b>	<b>249</b>
<b>PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2013-2014</b>	<b>257</b>
<b>ANEXO I: RESULTADOS ACADÉMICOS, CURSO 2012-2013</b>	<b>265</b>

## **I. ÓRGANOS DE GOBIERNO.**

### **EQUIPO DECANAL:**

Antonio Rouco Yáñez, Decano.

María Jesús Periago Castón, Vicedecana Primera, de Investigación y Estudios de Postgrado.  
Christian de la Fe Rodríguez, Vicedecano de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.

Francisco Ginés Laredo Álvarez, Vicedecano de Calidad y Comunicación.

Juan Seva Alcaraz, Vicedecano de Estudios de Grado.

Juan Orengo Femenía, Secretario.

Con fecha 20 de septiembre de 2013 se remodela en sus funciones el Equipo Decanal conforme a lo siguiente:

Antonio Rouco Yáñez, Decano.

María Jesús Periago Castón, Vicedecana Primera y de Estudios.

Christian de la Fe Rodríguez, Vicedecano de Alumnos, Investigación y Relaciones Internacionales.

Francisco Ginés Laredo Álvarez, Vicedecano de Calidad y Comunicación.

Juan Orengo Femenía, Secretario.

### **DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS IMPLICADOS EN LA DOCENCIA DEL CENTRO:**

*Departamento de Anatomía Humana y Psicobiología.*

María Eduvigis Carrillo Verdejo, Directora.

Miroljub Popovic Popovic, Secretario.

*Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.*

Gregorio J. Ramírez Zarzosa, Director.

Antonio Julián Buendía Marín, Secretario.

*Departamento de Biología Celular e Histología.*

María Engracia Abad Mateo, Directora (alta).

Luis Miguel Pastor García, Director (baja).

José Ángel Martínez Menarguez, Secretario (alta).

Juan Antonio Quesada Carpio, Secretario (baja).

*Departamento de Biología Vegetal.*

María Emilia Candela Castillo, Directora.

María Teresa Gallego Morales, Secretaria (alta).

Pedro Sánchez Gómez, Secretario (baja).

*Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.*

Juan Carmelo Gómez Fernández, Director (alta).

José Bautista Tudela Serrano, Director (baja).

Juana Mercedes Cabanes Cos, Secretaria (alta).

Fernando Soler Pardo, Secretario (baja).

*Departamento de Ciencias Sociosanitarias.*

Alberto Manuel Torres Cantero, Director.

Juan José Gascón Cánovas, Secretario.

*Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados.*

Miguel Hernández Espallardo, Director.

María Dolores Palazón Vidal, Secretaria (alta).

María Sicilia Piñero, Secretaria (baja).

*Departamento de Economía Aplicada.*

Ángel Pascual Martínez Soto, Director.

Jorge Eduardo Martínez Pérez, Secretario.

*Departamento de Estadística e Investigación Operativa.*

Blas Pelegrín Pelegrín, Director.

Pascual Fernández Hernández, Secretario (alta).

José Fernández Hernández, Secretario (baja).

*Departamento de Farmacología.*

María Victoria Milanés Maquilón, Directora (alta).  
Carlos M. Cárcelos Rodríguez, Director (baja).  
María Luisa Laorden Carrasco, Secretaria (alta).  
Emilio Fernández Varón, Secretario (baja).

*Departamento de Filosofía.*

José Francisco Calvo Garzón, Director.  
Alfonso García Marqués, Secretario.

*Departamento de Física.*

Juan Pedro Montávez Gómez, Director (alta).  
Juan Manuel Bueno García, Director (baja).  
Antonio Benito Galindo, Secretario (alta).  
Juan Pedro Montávez Gómez, Secretario (baja).

*Departamento de Fisiología.*

Salvador Ruiz López, Director.  
Elvira Larque Daza, Secretaria.

*Departamento de Genética y Microbiología.*

Francisco José Murillo Araujo, Director (alta).  
Mariano J. Gacto Fernández, Director (baja).  
María Jerónima Vicente Soler, Secretaria (alta).  
Montserrat Elías Arnanz, Secretaria (baja).

*Departamento de Ingeniería Química.*

Demetrio Gómez Pérez, Director.  
María Isabel Aguilar Sanchís, Secretaria.

*Departamento de Matemáticas.*

Juan Jacobo Simón Pinero, Director (alta).  
Juan Martínez Hernández, Director (baja).  
Matías Raja Baño, Secretario.

*Departamento de Medicina y Cirugía Animal.*

Xiomara Lucas Arjona, Directora (alta).  
Ignacio Ayala de la Peña, Director (baja).  
Luis Jesús Bernal Gambín, Secretario (alta).  
Eliseo Belda Mellado, Secretario (alta) (baja).  
Marta Soler Laguía, Secretaria (baja).

*Departamento de Organización de Empresas y Finanzas.*

Ángel Luis Meroño Cerdán, Director.  
María Isabel Martínez Serna, Secretaria.

*Departamento de Producción Animal.*

Alberto José Quiles Sotillo, Director.  
Antonio Rafael Ramírez de la Fe, Secretario.

*Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología.*

Simón Navarro García, Director (alta).  
Luis Almela Ruiz, Director (baja).  
Antonio Sánchez Navarro, Secretario (alta).  
María Josefa Delgado Iniesta, Secretaria (baja).

*Departamento de Química Analítica.*

Manuel Hernández Córdoba, Director.  
Natalia Campillo Seva, Secretaria.

*Departamento de Química Orgánica.*

Ángel Vidal Gómez, Director (alta).  
María Desamparados Velasco López de los Mozos, Directora (baja).

José Berná Cánovas, Secretario (alta).  
Ángel Vidal Gómez, Secretario (baja).

*Departamento de Sanidad Animal.*

Juan Carlos Corrales Romero, Director (alta).  
Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Director (baja).  
Francisco Alonso de Vega, Secretario (alta).  
Juan Carlos Corrales Romero, Secretario (baja).

*Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.*

María Dolores Garrido Fernández, Directora.  
Marina Santaella Pascual, Secretaria.

*Departamento de Zoología y Antropología Física.*

María del Mar Torralba Forero, Directora (alta).  
Eulalia Clemente Espinosa, Directora (baja).  
Eulalia Clemente Espinosa, Secretaria (alta).  
María del Mar Torralva Forero, Secretaria (baja).

*Fundación Veterinaria Clínica de la Universidad de Murcia. Hospital Clínico Veterinario.*

Cándido Gutiérrez Panizo, Director.  
Josefa Fernández del Palacio, Gerente.  
Francisco José Pallarés Martínez, Secretario.

*Granja Docente Veterinaria.*

Francisco Cayetano Fuentes García, Director.  
Julio Ota Salaverri, Secretario.

**JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES:**

**Junta de Facultad:**

Número de sesiones: 10.

Compuesta por:

Grupo A (profesores funcionarios doctores pertenecientes a los cuerpos docentes): 95 miembros.

Grupo B (resto del personal docente e investigador): 14 miembros.

Grupo C (alumnos de los tres ciclos): 48 miembros.

Grupo D (personal de administración y servicios): 7 miembros.

**Comisión Permanente:**

Antonio Rouco Yáñez.  
Juan Orengo Femenía.  
Gregorio Ramírez Zarzosa.  
Xiomara Lucas Arjona.  
Juan Carlos Corrales Romero.  
Alberto José Quiles Sortillo.  
María Dolores Garrido Fernández.  
Antonio Juan García Fernández.  
José Mario Juan Zilberschtein Juffé.  
Marta Soler Laguía.  
Rocio Palma López.  
Ana Alicia Clemente López.  
Liliana Garro Mellado.  
Susana Somodevilla González.  
Ignacio Riquelme Lorente.

**Comisión de Ordenación Docente:**

Antonio Rouco Yáñez.  
Juan Seva Alcaraz.  
Gregorio Ramírez Zarzosa.

Xiomara Lucas Arjona.  
Juan Carlos Corrales Romero.  
Alberto José Quilles Sotillo.  
María Dolores Garrido Fernández.  
Antonio Juan García Fernández.  
Eliseo Belda Mellado.  
Joaquín Amores Iniesta.  
Cristina Cánovas Alcázar.  
Celia Arcas Mellado.  
Diego Alcaraz Quitante.  
Juan Manuel García Orenes.  
María Luisa Nicolás Tomás.

#### **Comisión de Grado y de Planes de Estudios de Veterinaria:**

Decano: Antonio Rouco Yáñez.  
Vicedecano y Secretario de la Comisión: Juan Seva Alcaraz.  
Dpto. de Medicina y Cirugía Animal: M<sup>a</sup> Josefa Fernández del Palacio.  
Dpto. de Física: Alfonso Navarro Mateu.  
Dpto. de Estadística e Investigación Operativa: Fernando Muñoz Valcárcel.  
Dpto. de Biología Animal: José Serrano Marino.  
Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas: Gregorio Ramírez Zarzosa.  
Dpto. de Producción Animal: María Luisa Hevia Méndez.  
Dpto. de Farmacología: Carlos Cárceles Rodríguez.  
Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: Carmen Martínez Graciá.  
Dpto. de Sanidad Animal: Francisco Cuello Gijón.  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A: María Senena Corbalán García.  
Dpto. de Fisiología: Salvador Ruiz López.  
Dpto. de Ciencias Sociosanitarias: Antonio Juan García Fernández.  
Representante de Alumnos de la titulación: Lorena García Marín.  
Representante de Alumnos de la titulación: María José Carrión López.  
Personal de Administración y Servicios: María Luisa Nicolás Tomás.  
Fulgencio Fernández Buendía. Presidente del Iltre. Colegio Oficial de Veterinarios de Murcia.  
Adolfo Falagán Prieto. Director General de Ganadería.  
Blas Marsilla de Pascual. Consejería de Sanidad.

#### **Comisión de Grado y de Planes de Estudios de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

Vicedana Primera, de Investigación y Postgrado: María Jesús Periago Castón.  
Dpto. de Filosofía: Luis Álvarez Munárriz.  
Dpto. de Organización de Empresas y Finanzas: José Andrés López Yepes.  
Dpto. de Biología Vegetal (Fisiología Vegetal): Manuel Acosta Echevarría.  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A: Antonio Ortiz López.  
Dpto. Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: José María López Roca.  
Dpto. de Química Agrícola, Geología y Edafología: Luis Almela Ruiz.  
Dpto. de Producción Animal: María Dolores Megías Rivas.  
Dpto. de Ciencias Sociosanitarias: Diego Romero García.  
Dpto. de Ingeniería Química: Víctor Meseguer Zapata.  
Dpto. de Estadística e IO: Fernando Muñoz Valcárcel.  
Dpto. de Matemáticas: José Asensio Mayor.  
Dpto. de Química Analítica: María Soledad García García.  
Dpto. de Zoología y Antropología Física: Pilar del Rúa Tarín.  
Departamento de Comercialización e Inv. de Mercados: Salvador Ruiz Maya.  
Dpto. de Anatomía Humana y Psicobiología: Faustino Marín San Leadro.  
Departamento de Fisiología: Isabel Hernández García.  
Dpto. de Genética y Microbiología: Juan Carlos Argüelles Ordóñez.  
Personal de Administración y Servicios: María Luisa Nicolás Tomás.  
Alumno de la titulación: Mariano Perea Pérez.  
Alumno de la titulación: Irene Espuche Gil.  
Pablo Serrano Santos. Representante de Hero España, S.A.  
Begoña Patiño Villena. Concejalía de Sanidad y Consumo. Ayuntamiento de Murcia.

#### **Comisión de Posgrado:**

María Jesús Periago Castón.  
Fulgencio Marín Iniesta.  
Sancho Bañón Arias.  
Alejandro Bayón del Río.  
Fernando Tecles Vicente.  
Joaquín Gadea Mateos.  
Salvador Ruiz López.  
Guillermo Ramis Vidal.  
Diego Romero García.  
Marina Santaella Pascual.  
María Fuentes Rubio.  
Luis Martos Luengo.  
Ignacio Riquelme Lorente.

#### **Comisión de Garantía de Calidad y Análisis de Resultados de Exámenes:**

Presidente, Decano de la Facultad de Veterinaria: Antonio Rouco Yáñez.  
Coordinador de Calidad, Vicedecano de Calidad y Comunicación: Francisco Laredo Álvarez.  
Secretario de la Facultad: Juan Orengo Femenía.  
Vicedecana Primera, de Investigación y Estudios de Postgrado: María Jesús Periago Castón.  
Vicedecano de Estudios de Grado: Juan Seva Alcaraz.  
Vicedecano de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales: Christian de la Fe Rodríguez.  
Director Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas: Gregorio Ramírez Zarzosa.  
Directora Dpto. de Medicina y Cirugía Animal: Xiomara Lucas Arjona.  
Director Dpto. de Sanidad Animal: Juan Carlos Corrales Romero.  
Director Dpto. de Producción Animal: Alberto Quiles Sotillo.  
Directora Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: María Dolores Garrido Fernández.  
Representante del Área de Toxicología: Antonio Juan García Fernández.  
Coordinador Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos: Joaquín Gadea Mateos.  
Coordinador Máster en Medicina de Pequeños Animales: Alejandro Bayón del Río.  
Coordinador Máster en Gestión de la Fauna Silvestre: Diego Romero García.  
Coordinador Máster en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria: Fulgencio Marín Iniesta.  
Coordinador Máster en Porcinocultura Profesional y Científica: Guillermo Ramis Vidal.  
Representante de Alumnos: Susana Somodevilla González.  
Representante del Personal de Administración y Servicios: Aurora Aulló Rubio.  
Representante de la Unidad para la Calidad: María Angeles Hernández Galera.

#### **Comisión de Obras y Asuntos Económicos:**

Antonio Rouco Yáñez.  
Juan Orengo Femenía.  
Francisco C. Fuentes García.  
José Serrano Marino.  
María Antonia Murcia Tomás.  
Francisco Javier García Alonso.  
Henar González Ramiro.  
Aurora Aulló Rubio.

#### **Comisión de Investigación y Biblioteca:**

Antonio Rouco Yáñez.  
María Jesús Periago Castón.  
Miguel Ángel Gómez Sánchez.  
Ignacio Ayala de la Peña.  
Miguel Motas Guzmán.  
Julio Otal Salaverri.  
Pilar Serrano Moreno.  
Emmna Louise Vicente Foster.  
Pilar Sabater Lorenzo.

#### **Comisión de Extensión Universitaria:**

Antonio Rouco Yáñez.  
Christian de la Fe Rodríguez.  
Miguel Ángel Gómez Sánchez.  
Francisco Alonso de Vega.  
Antonio Ortiz Cervantes.  
Juan Diego García Martínez.  
Paula Martín de Salvador.  
Melina Cazoria Bak.  
José Luis Valverde Torres.

#### **Comisión de Convalidaciones de Veterinaria:**

Decano: Antonio Rouco Yáñez.  
Vicedecano: Juan Seva Alcaraz.  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A: Antonio Ortiz López.  
Dpto. de Zoología y Antropología Física: José Serrano Marino.  
Dpto. de Producción Animal: Alberto Quiles Sotillo.  
Dpto. de Medicina y Cirugía Animal: José Zilberchstein Juffé.  
Dpto. de Sanidad Animal: Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.  
Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas: Gregorio Ramírez Zarzosa.  
Dpto. de Ciencias Sociosanitarias: Antonio Juan García Fernández.  
Dpto. de Estadística e IO: Fernando Muñoz Valcárcel.  
Dpto. de Farmacología: Elisa Escudero Pastor.  
Dpto. de Física: Alfonso Navarro Mateu.  
Dpto. de Fisiología: Raquel Romar Andrés.  
Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: Magdalena Martínez Tomé.

#### **Comisión de Convalidaciones de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

Vicedecana: María Jesús Periago Castón.  
Vicedecano: Juan Seva Alcaraz.  
Dpto. de Genética y Microbiología: Juan Carlos Argüelles Ordóñez.  
Dpto. de Anatomía Humana y Psicobiología: Faustino Marín San Leandro.  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A: Antonio Ortiz López.  
Dpto. de Filosofía: Luis Álvarez Munárriz.  
Dpto. de Biología Vegetal: Manuel Acosta Echevarría.  
Dpto. de Química Agrícola, Geología y Edafología: Luis Almela Ruiz.  
Dpto. de Estadística e I.O.: Fernando Muñoz Valcárcel.  
Dpto. de Zoología y Antropología Física: Pilar de la Rúa Tarín.  
Dpto. de Ciencias Sociosanitarias: Emma Martínez López.  
Dpto. de Ingeniería Química: Victor Meseguer Zapata.  
Dpto. de Química Analítica: María Soledad García García.  
Dpto. de Organización de Empresas y Finanzas: José Andrés López Yepes.  
Dpto. de Comercialización e Investigación de Mercados: Salvador Ruiz de Maya.  
Dpto. de Fisiología: Isabel Hernández García.  
Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: Magdalena Martínez Tomé.  
Dpto. Producción Animal: María Dolores Megías Rivas.  
Dpto. de Matemáticas: José Asensio Mayor.

#### **Comisión de Asuntos Profesionales:**

Decano: Antonio Rouco Yáñez.  
Vicedecano de Calidad: Francisco Laredo Álvarez.  
Director del Hospital: Cándido Gutiérrez Panizo.  
Director de la Granja: Francisco Cayetano Fuentes García.  
Miguel Ángel Gómez Sánchez.  
Juan Seva Alcaraz.  
Guillermo Ramis Vidal.  
Juana Navarro Palazón.  
Ana Paterna Morán.  
Jose Martínez Parra.

#### **Comisión de Relaciones Internacionales:**

Antonio Rouco Yáñez.  
Christian de la Fe Rodríguez.  
Juan Seva Alcaraz.  
Fulgencio Marín Iniesta.  
Raquel Romar Andrés.  
María Jesús Periago Castón.  
María Belén López Morales.  
María Dolores Garrido Fernández.  
Jordi Roca Aleu.  
José Joaquín Cerón Madrigal.  
Silvia Martínez Miró.  
Joaquín Paredes Moreno.  
Isabel Mora Pena.  
Ana María Caballero Valcárcel.  
María Luisa Nicolás Tomás.

#### **COMISIONES NO DEPENDIENTES DE JUNTA DE FACULTAD:**

##### **Comité de Anales de Veterinaria:**

Se ha publicado el Volumen 28 (2012) con 10 artículos.  
Comité Editorial:  
Directora: María Jesús Periago Castón.  
Secretario del Comité: Antonio Buendía Marín.  
Miguel Ángel Gómez Sánchez.  
Ignacio Ayala de la Peña.  
Miguel Motas Guzmán.  
Julio Otañal Salaverri.  
Pilar Sabater Lorenzo.

##### **Junta de Autoprotección de la Facultad de Veterinaria:**

###### **Por parte de la Facultad de Veterinaria:**

Titular: Antonio Rouco Yáñez.  
Suplente: Juan Orengo Femenía.  
Titular: Aurora Aulló Rubio.  
Suplente: María Luisa Nicolás Tomás.  
Titular: José Luís Valverde Torres.  
Suplente: Alberto Damián Romero Gombau.  
Titular: Francisco López Sáez.  
Suplente: Joaquín Eduardo Martínez Ros.

###### **Por el Departamento de Sanidad Animal:**

Titular: Juan Carlos Corrales Romero.  
Suplente: Francisco Alonso de Vega.  
Titular: Guillermo Segundo Climent.  
Suplente: José Martínez Parra.

###### **Por el Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas:**

Titular: Gregorio Ramírez Zarzosa.  
Suplente: Antonio Buendía Marín.  
Titular: Juan Sánchez Gil.  
Suplente: Mariano Orenes Hernández.

###### **Por el Departamento de Producción Animal:**

Titular: Alberto Quiles Sotillo.  
Suplente: Antonio Ramírez de la Fe.  
Titular: Magdalena Valverde Pérez.  
Suplente: Francisca Wandosell Carmona.

###### **Por el Departamento de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología:**

Titular: María Dolores Garrido Fernández.  
Suplente: Marina Santaella Pascual.

Titular: Antonio Vicente Peñalver.  
Suplente: María del Carmen Cárceles García.

**Por el Departamento de Medicina y Cirugía Animal:**

Titular: Xiomara Lucas Arjona.  
Suplente: Luís Jesús Bernal Gambín.  
Titular: Joaquín Paredes Moreno.  
Suplente: Ascensión Hernández Cantero.

**Por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A:**

Titular: Juan Carmelo Gómez Fernández.  
Suplente: Juana Mercedes Cabanes Cos.

**Por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa:**

Titular: Fernando Muñoz Valcárcel.  
Suplente: Juan Antonio Cano Sánchez.

**Por el Área de Farmacología:**

Titular: Carlos Cárceles Rodríguez.  
Suplente: Emilio Fernández Varón.

**Por el Área de Fisiología:**

Titular: Salvador Ruiz López.  
Suplente: Joaquín Gadea Mateos.

**Por el Área de Biología Animal:**

Titular: José Serrano Marino.  
Suplente: Antonio S. Ortiz Cervantes.

**Por el Área de Toxicología:**

Titular: Antonio Juan García Fernández.  
Suplente: Miguel Motas Guzmán.

**Por el Hospital Clínico Veterinario:**

**Dirección.** Titular: María Josefa Fernández del Palacio.  
Suplente: Cándido Gutiérrez Panizo.  
**Grandes Animales:** Isidro Ruiz López.  
**Quirófanos:** Francisco Laredo Álvarez.  
**Hospitalización:** Alejandro Bayón del Río.  
**PAS:** Juan José López Nicolás.

**Por parte del Vicerrectorado de Economía e Infraestructuras y de Gerencia:**

Coordinadora del Campus de Espinardo: María Belén López Morales.

**Comité de Seguridad y Salud:**

Titular: Pedro Gálvez Muñoz.

**Por el Servicio de Vigilancia:**

Titular: Antonio Hernández Sánchez.

**Por la Unidad Técnica:**

Titular: Joaquín Fernández Sánchez.  
Suplente: Antonio Serrano Aragón.

**Por el Servicio de Prevención:**

Titular: Fernando Madrigal de Torres.  
Suplente: Juan Francisco Nicolás Martínez.

## II. PLANTILLA DE PROFESORADO, PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, BECARIOS DE INVESTIGACIÓN Y ALUMNOS INTERNOS.

### II. 1 PROFESORADO ADSCRITO AL CENTRO:

#### *DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS:*

Antonio Bernabé Salazar.	CU
José Antonio Navarro Cámara.	CU
José María Vázquez Autón.	CU
Francisco Gil Cano.	CU
Joaquín Sánchez Campillo.	CU
Rafael Latorre Reviriego.	CU
Antonio Buendía Marín.	TU
Francisco José Pallarés Martínez.	TU
Gregorio Ramírez Zarzosa.	TU
Juan Seva Alcaraz.	TU
María Dolores Ayala Florenciano.	TU
Miguel Angel Gómez Sánchez.	TU
Octavio López Albors.	TU
Serafín Gómez Cabrera.	TU
Cayetano Sánchez Collado.	P. ASOC.
Francisco Martínez Gomaríz.	P. ASOC.
María Belén Garcés Abadías.	P. ASOC.

#### *DPTO. DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A:*

Antonio Ortiz López.	CU
Francisco Fernández Belda.	CU
Francisco J. Aranda Martínez.	CU
José Antonio Teruel Puche.	CU
Juan Carmelo Gómez Fernández.	CU
María Senena Corbalán García.	CU

#### *DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS:*

Antonio Juan García Fernández.	CU
Diego Romero García.	TU
Miguel Motas Guzmán.	TU
Emma Martínez López.	CD
Isabel Navas Ruiz.	P. ASOC.
José Peñalver García.	P. ASOC.
María Paz Aldeguer Aldeguer.	P. ASOC.
Pedro Javier Jiménez Montalbán.	P. ASOC.
Pedro María Mojica.	P. ASOC.
Silvia Jerez Rodríguez.	P. ASOC.

#### *DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA:*

Juan Antonio Cano Sánchez.	CU
Fernando Muñoz Valcárcel.	TU
Miguela Rosario Iniesta Moreno.	TEU

#### *DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA:*

Carlos M. Cárceles Rodríguez.	CU
Elisa Escudero Pastor.	CU
Emilio Fernández Varón.	TU
Alberto Espuny Miró.	P. ASOC.

#### *DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:*

María Pilar Coy Fuster.	CU
Carmen Matás Parra.	TU
Joaquín Gadea Mateos.	TU
Raquel Romar Andrés.	TU
Salvador Ruiz López.	TU
Francisco Alberto García Vázquez.	CD

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL:*

Amalia Agut Giménez.	CU
Ana María Montes Cepeda.	CU
Cándido Gutiérrez Panizo.	CU
Emilio Martínez García.	CU
Jordi Roca Aleu.	CU
José Joaquín Cerón Madrigal.	CU
Juan María Vázquez Rojas.	CU
M. Ángel Sánchez-Valverde García.	CU
Alejandro Bayón del Río.	TU
Cristina Cuello Medina.	TU
Fernando Tecles Vicente.	TU
Francisco Laredo Alvarez.	TU
Ignacio Ayala de la Peña.	TU
Jesús Talavera López.	TU
José Murciano Pérez.	TU
Juan Sotillo Mesanza.	TU
Luis Jesús Bernal Gambín.	TU
María Antonia Gil Corbalán.	TU
María del Carmen Tovar Sahuquillo.	TU
María Josefa Fernández del Palacio.	TU
Silvia Martínez Subiela.	TU
Xiomara Lucas Arjona.	TU
Eliseo Belda Mellado.	CD
Marta Soler Laguía.	CD
Ana María Gutiérrez Montes.	CDI
José Mario Juan Zilberschtein Juffé.	COL
Juan Diego García Martínez.	COL
Inmaculada Parrilla Riera.	Inv. Ramón y Cajal
Antonio Sánchez Soriano.	P. ASOC.
Rafael Arana Sánchez.	P. ASOC.

*DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:*

Antonio Muñoz Luna.	CU
Alberto Quiles Sotillo.	TU
Antonio Martínez Teruel.	TU
Antonio Ramírez de la Fe.	TU
Antonio Rouco Yáñez.	TU
Francisco Cayetano Fuentes García.	TU
Fuensanta Hernández Ruipérez.	TU
Isabel Burguete Toral.	TU
José Armando Gallego Barrera.	TU
Josefa Madrid Sánchez.	TU
María Dolores Megías Rivas.	TU
María Luisa Hevia Méndez.	TU
Juan Orengo Femenía.	CD
Julio Otal Salaverri.	CD
Manuel Guillermo Ramis Vidal.	CD
Silvia Martínez Miró.	CDI

*DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:*

Antonio Contreras de Vera.	CU
Eduardo Berriatúa Fdez. de Larrea	CU
Francisco Cuello Gijón.	CU
Jesús Salinas Lorente.	CU
Luis León Vizcaíno.	CU
María José Cubero Pablo.	CU
María Rosa Caro Vergara.	CU
Antonio Sánchez López.	TU
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.	TU
Christian de la Fe Rodríguez.	TU
Francisco Alonso de Vega.	TU
Juan Carlos Corrales Romero.	TU
Juana Ortiz Sánchez.	TU

Laura del Río Alonso.	TU
María Carmen Gallego Ruiz.	TU
Pilar Muñoz Ruiz.	TU
Rocio Ruiz de Ybáñez Carnero.	TU
Mónica Eva González Candela.	CD
Elena Goyena Salgado.	P. ASOC.
Nieves Ortega Hernández.	P. SUSTITUTO.

*DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:*

Gaspar Ros Berruezo.	CU
José María López Roca.	CU
María Antonia Murcia Tomás.	CU
María Dolores Garrido Fernández.	CU
María Encarnación Gómez Plaza.	CU
María Jesús Periago Castón.	CU
Carmen Martínez Graciá.	TU
Fulgencio Marín Iniesta.	TU
José María Ros García.	TU
Magdalena Martínez Tomé.	TU
María Belén López Morales.	TU
Sancho Bañón Arias.	TU
Eduardo Ferrandini Banchemo.	CDI
Francisco Javier García Alonso.	CDI
María Belén Linares Padierna.	CDI
Ana Belén Bautista Ortín.	P. ASOC.
Ana María Vera Manzanares.	P. ASOC.
Antonia María Jiménez Monreal.	P. ASOC.
Carlos Gómez Gallego.	P. ASOC.
Daniel Álvarez Álvarez.	P. ASOC.
Gala Martín-Pozuelo del Pozo.	P. ASOC.
Guillermo Doménech Asensi.	P. ASOC.
Inmaculada Navarro González.	P. ASOC.
Javier Santaella Pascual.	P. ASOC.
Jorge Mariano Jiménez Román.	P. ASOC.
Patricia Peso Echarri.	P. ASOC.
Pedro Díaz Molins.	P. ASOC.
Verónica García Valverde.	P. ASOC.
Victoria Pilar Gómez Gómez.	P. ASOC.
Rocío González Barrio.	Juan de la Cierva.
José Laencina Sánchez.	EMERITO

*DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:*

José Serrano Marino.	CU
Antonio Salvador Ortiz Cervantes.	TU
María Pilar de la Rúa Tarín.	TU

*PROFESORES COLABORADORES HONORARIOS:*

Jesús Carrasco Gómez.	Consejería de Sanidad
María Ángeles Martínez Garrido.	Consejería de Sanidad
Enrique Hernández Sáez.	Mataderos
Isabel Serrano Martínez.	Mataderos
José Antonio Jiménez Jiménez.	Mataderos
José Hita Romero.	Mataderos
José Luís García Meléndez.	Mataderos
Pedro Jesús Sánchez Sánchez.	Mataderos
Salvador Cerón Noguera.	Mataderos
Antonio Navarro Alberola.	Hospital Veterinario Universitario.
Carla Aguirre Pascasio.	Hospital Veterinario Universitario.
Francisco de Membiela Sánchez.	Hospital Veterinario Universitario.
Juana Dolores Carrillo Sánchez.	Hospital Veterinario Universitario.
María Rodríguez Vizcaíno.	Hospital Veterinario Universitario.
María Teresa Escobar Gil de Montes.	Hospital Veterinario Universitario.
Nuria Hernández Terres.	Hospital Veterinario Universitario.
Ramón Miguel Almela Sánchez.	Hospital Veterinario Universitario.

**Altas:**

Cristina Cuello Medina.	TU
Ana María Gutiérrez Montes.	CDI
Francisco Javier García Alonso.	CDI
María Belén Linares Padierna.	CDI
Silvia Martínez Miró.	CDI
Gala Martín-Pozuelo del Pozo.	P. ASOC.
Isabel Navas Ruiz.	P. ASOC.
María Paz Aldeguer Aldeguer.	P. ASOC.
Patricia Peso Echarri.	P. ASOC.
Pedro Díaz Molins.	P. ASOC.
Silvia Jerez Rodríguez.	P. ASOC.
Victoria Pilar Gómez Gómez.	P. ASOC.
Nieves Ortega Hernández.	P. SUSTITUTO.
Rocío González Barrio.	Juan de la Cierva.
Antonio Navarro Alberola.	PCH
Carla Aguirre Pascasio.	PCH
Enrique Hernández Sáez.	PCH
Francisco de Membiela Sánchez.	PCH
Isabel Serrano Martínez.	PCH
Jesús Carrasco Gómez.	PCH
José Antonio Jiménez Jiménez.	PCH
José Hita Romero.	PCH
José Luís García Meléndez.	PCH
Juana Dolores Carrillo Sánchez.	PCH
María Ángeles Martínez Garrido.	PCH
María Rodríguez Vizcaíno.	PCH
María Teresa Escobar Gil de Montes.	PCH
Nuria Hernández Terres.	PCH
Pedro Jesús Sánchez Sánchez.	PCH
Ramón Miguel Almela Sánchez.	PCH
Salvador Cerón Noguera.	PCH

**Bajas:**

Ana María Gutiérrez Montes.	AY
Carmen Frontela Saseta.	AY
Francisco Javier García Alonso.	AY
María Belén Linares Padierna.	AY
Silvia Martínez Miró.	AY
Alejandra Viviana Price Gómez.	P. ASOC.
Antonio Navarro Alberola.	P. ASOC.
Irene Mondejar Corbalán.	P. ASOC.
Isidro Ruiz López.	P. ASOC.
José García García.	P. ASOC.
José María Meseguer Meseguer.	P. ASOC.
Juan Antonio Carrizosa Durán.	P. ASOC.
Juan Carlos Martínez Soto.	P. ASOC.
Manuel Zaragoza Fernández.	P. ASOC.
Marco Antonio Marco Gomariz.	P. ASOC.
María José Sánchez Gallego.	P. ASOC.
Marina Santaella Pascual.	P. ASOC.
Miguel Moliner Gosálvez.	P. ASOC.
Pedro Sánchez Martínez.	P. ASOC.
Rubén López Nicolás.	P. ASOC.
Cristina Cuello Medina.	Inv. Ramón y Cajal
Pedro Alfonso Ponce.	EMERITO

**II. 2. PROFESORES QUE IMPARTEN DOCENCIA EN EL CENTRO SIN ESTAR ADSCRITOS:**

Faustino Marín San Leandro.	Dpto. de Anatomía Humana y Psicobiología.
Juan Francisco Madrid Cuevas.	Dpto. de Biología Celular e Histología.

Manuel Avilés Sánchez.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María Concepción Ferrer Cazorla.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María José Izquierdo Rico.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María Jiménez Movilla.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María Teresa Castells Mora.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
José Sánchez Bravo.	Dpto. de Biología Vegetal.
Manuel Acosta Echeverría.	Dpto. de Biología Vegetal.
Marino Bañón Arnao.	Dpto. de Biología Vegetal.
Fernando Soler Pardo.	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A.
José Manuel López Nicolás.	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A.
Alberto Torres Cantero.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
Aurelio Luna Maldonado.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
Carmen Navarro Sánchez.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
Javier Navarro Zaragoza.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
María Dolores Pérez Cárceles.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
María Falcón Romero.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
María José Tormo Díaz.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
Rafael Pacheco Guevara.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
Miguel Giménez García-Conde.	Dpto. Comerc. Investigación Mercados.
Salvador Ruiz de Maya.	Dpto. Comerc. Investigación Mercados.
Federico Martínez-Carrasco Pleite.	Dpto. de Economía Aplicada.
Francisco Carreño Sandoval.	Dpto. de Economía Aplicada.
José Fernández Hernández.	Dpto. de Estadística e Investigación Operativa.
Pedro Marín Carrillo.	Dpto. de Farmacología.
Luis Álvarez Munárriz.	Dpto. de Filosofía.
Alfonso Navarro Mateu.	Dpto. de Física.
Joaquín García-Estañ López.	Dpto. de Fisiología.
Juan Carlos Argüelles Ordóñez.	Dpto. de Genética y Microbiología.
Antonia Pérez de los Ríos.	Dpto. de Ingeniería Química.
Demetrio Gómez Pérez.	Dpto. de Ingeniería Química.
Francisca Tomás Alonso.	Dpto. de Ingeniería Química.
Joaquín Quesada Medina.	Dpto. de Ingeniería Química.
María Gómez Gómez.	Dpto. de Ingeniería Química.
Víctor Meseguer Zapata.	Dpto. de Ingeniería Química.
José Asensio Mayor.	Dpto. de Matemáticas.
Juan Martínez Hernández.	Dpto. de Matemáticas.
Ángel Luís Meroño Cerdán.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
Catalina Nicolás Martínez.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
Jesús García Fernández.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
José Andrés López Yepes.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
Alberto Barba Navarro.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Ginés Navarro García.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
José Oliva Ortiz.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Luis Almela Ruiz.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Ramón Madrid Vicente.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Carmen López Erroz.	Dpto. de Química Analítica.
María Isabel Sierra Hernández.	Dpto. de Química Analítica.
Natalia Campillo Seva.	Dpto. de Química Analítica.
Soledad García García.	Dpto. de Química Analítica.
Pedro Antonio García Ruiz.	Dpto. de Química Orgánica.
María del Carmen Frontela Saseta.	Dpto. Tec. Alimentos, Nutrición y Bromatología.
Marina Santaella Pascual.	Dpto. Tec. Alimentos, Nutrición y Bromatología.
Miguel Mariscal Arcas.	Dpto. Tec. Alimentos, Nutrición y Bromatología.
José Galián Albaladejo.	Dpto. de Zoología y Antropología Física.
Juan Carlos Martínez Soto.	IVI.

## II. 3. PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS:

### *SERVICIOS GENERALES:*

Alberto Damián Romero Gombau. Oficial de Reprografía.  
Aurora Aulló Rubio. Administrativo.  
Francisco J. Jodar Martínez. Auxiliar Administrativo.  
Francisco López Sáez. Auxiliar de Servicios.  
Ignacio Riquelme Lorente. Administrativo.

Joaquín Eduardo Martínez Ros. Auxiliar de Servicios.  
José Fernando Asanza Teruel. Subalerno.  
José Luis Valverde Torres. Auxiliar de Servicios.  
María Luisa Nicolás Tomás. Administrativo.  
Mercedes Nicolás Tomás. Auxiliar Administrativo.  
Raúl Tudela Lorente. Administrativo.

*DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS:*

José Albarracín López. Técnico Auxiliar.  
Juan Martínez Mompeán. Administrativo de Departamento.  
Juan Sánchez Gil. Técnico de Laboratorio.  
Mariano Orenes Hernández. Técnico de Laboratorio.

*DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A:*

Angel Ginés de Paco Moya. Administrativo de Departamento.  
José Gallego Díaz. Técnico de Laboratorio.  
María Inmaculada García García. Técnico Superior.  
Samanta Hernández García. Técnico Superior.

*DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIOSANITARIAS:*

Isabel María Navas Ruiz. Técnico Superior.  
José Antonio González Franco. Técnico de Laboratorio.

*DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA:*

Verónica Ferrandis Belenguer. Técnico de Laboratorio

*DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:*

Juan Antonio Carvajal Carrasco. Técnico de Laboratorio.

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL:*

Ascensión Hernández Cantero. Administrativo de Departamento.  
Isabel María Rodríguez Muñoz. Técnico especialista de Laboratorio. PAI-UMU.  
Joaquín Paredes Moreno. Técnico de Laboratorio.  
Josefa Hernández Ruiz. Oficial Laboratorio.  
María Dolores Ortega González. Técnico auxiliar de Laboratorio.  
Susana Ros Lara. Oficial de Laboratorio.

*DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:*

Ana Belén González Guijarro. Oficial de Laboratorio.  
Francisca Wandosell Carmona. Administrativo de Departamento.  
Juana María Abellaneda Cuadrado. Técnico Superior.  
Lucía Valera Salas. Técnico.  
Magdalena Valverde Pérez. Técnico de Laboratorio.

*DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:*

Guillermo Segundo Climent. Técnico de Laboratorio.  
José Martínez Parra. Oficial de Laboratorio.  
María Salud Sandoval Gálvez. Administrativo de Departamento.

*DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:*

Adriana Hurtado Gómez. Técnico Superior.  
Amaury Taboada Rodríguez. Técnico Superior.  
Antonia Tovar Madrid. Técnico Especialista.  
Antonio Vicente Peñalver. Técnico de Laboratorio.  
Carmen Cárceles García. Administrativo de Departamento.  
Carlos Gómez Gallego. Técnico Proyecto Investigación.  
Dorotea López Molina. Técnico Superior.  
Gala Martín-Pozuelo del Pozo. Técnico Superior.  
Inmaculada Navarro González. Técnico Proyecto Investigación.  
María Amparo López Fernández. Técnico Superior.  
María del Carmen Hernández Macanás. Técnico Especialista de Laboratorio.  
Marta Sánchez Rubio. Técnico Superior.  
Sergio Bravo Lozar. Técnico Superior.  
Victoria Pilar Gómez Gómez. Contrato personal de apoyo a la investigación (PAI).

*DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:*  
Ana Isabel Asensio Pérez. Técnico de Laboratorio.

**Bajas:**

Aida Salas Alarcón.  
Alejandro Torrecillas Sánchez.  
Daniel Riquelme Moreno.  
Darío Abril García.  
Eduardo Pérez Asensio.  
Francisco Sola Castejón.  
Joaquín Amores Iniesta.  
María del Carmen Soto Muñoz.  
María Isabel Gallego Hurtado.  
María Josefa López Andreo.  
Marina Santaella Pascual.  
Obdulia Sánchez Domingo.  
Rubén López Nicolás.  
Silvia Porras Martínez.  
Soledad Rodríguez Izquierdo.  
Sonia Gómez Chico.  
Tatiana Celano Tarantini.

**Altas:**

Adriana Hurtado Gómez.  
Amaury Taboada Rodríguez.  
Dorotea López Molina.  
Francisca Wandosell Carmona.  
Gala Martín-Pozuelo del Pozo.  
Isabel María Rodríguez Muñoz.  
Juana María Abellaneda Cuadrado.  
Lucía Valera Salas.  
María Amparo López Fernández.  
María Inmaculada García García.  
Marta Sánchez Rubio.  
Samanta Hernández García.  
Sergio Bravo Lozar.

**II. 4. BECARIOS E INVESTIGADORES:**

*DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:*

Irene Mondejar Corbalán. Investigadora.  
Jon Romero Aguirregomezcorta. Investigador FPI.

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL:*

Carmen Almiñana Brines. Investigadora Doctor Proyecto U-IMPACT.  
Carmen Rodenas Barceló. Investigadora UMU.  
Cristina Alicia Martínez Serrano. Becaria.  
Damian Escribano Tortosa. Investigador UMU.  
Isabel Barranco Cascales. Becaria.  
María Fuentes Rubio. Investigadora FPU.  
Miguel Ángel Ángel Miñarro. Investigador FPI.

*DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:*

Ana María Paterna Morán. Investigadora UMU.  
Ángel Gómez Martín. Investigador UMU.

*DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:*

Alba Palacín Arce. Becaria.  
Carlos Alberto González Bermúdez. Investigador UMU.  
Gema Nieto Martínez. Investigador Posdoctoral.  
Isabel Josefa García García. Becaria.  
Jordi Ortuño Casanova. Investigador UMU.  
Macarena Egea Clemenz. Investigadora Predoctoral.

Miriam Carmen Espinosa Vicente.	Investigadora Predoctoral.
Nieves Hidalgo Pérez.	Becaria.
Paola Susana Delgado Estrella.	Investigadora Predoctoral.
Rafael Serrano Espada.	Investigador.
Rocío Teruel Gutiérrez.	Investigadora en formación.
Rubén López Nicolás.	Investigador Doctor.
Silvia Rovira Garbayo.	Investigadora en formación.
Victor García Alcaraz.	Investigador Predoctoral.
Yolanda Ruiz García.	Investigadora en formación.

## II. 5. ALUMNOS INTERNOS:

### **Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas:**

Alejandra Bernabé Hernández.  
Ana García-Galán Pérez.  
Ana María Álvarez Manzano.  
Anselmo Martínez Moreno.  
Celia Arcas Cánovas.  
Coral Fusté Martínez.  
Cristina Cánovas Alcaraz.  
Fanny Alicia Olsson.  
María Dolores Campos Pérez.  
María Victoria Gallego Martínez.  
Marina San Martín Peñalver.  
Marta Martínez García.  
Mercedes Gil Rodríguez.  
Ramón Irlés Vidal.  
Víctor Garre Benítez.  
Victoria Gómez Pérez.

### **Departamento de Fisiología (Fisiología Veterinaria):**

Manuela Lechuga Muñoz.  
Sara Alonso de Mena.

### **Departamento de Medicina y Cirugía Animal:**

Alexandra Dubois.  
Alicia Miota Shephard.  
Ana Alenda Botella.  
Ana Belén Ayllon Garcia.  
Ana Cantos Barreda.  
Ana Hernández Zamora.  
Ana Huertas López.  
Ángeles María Verdú Galdón.  
Betsabé Montesinos Juan.  
Brenda Martínez Lopez.  
Carolina Gisel Cabrera Gomez.  
Claudia Carbonara.  
Eduardo Ruano Carrón.  
Elena Ibáñez Martínez.  
Elena Ríos Álvarez.  
Eva Garcia Sáez.  
Felipe Hernández Gómez.  
Francesca María Pedde.  
Ilaria Gamberini.  
Iris Monllor Sola.  
Isabel Mora Pena.  
Jaime Marco García.  
Jorge Roma Rosa.  
José María Rodríguez Ariza.  
Juan Ignacio Arias Velasco.  
Laura Checa Jaime.  
Laura Pérez Copete.  
Laura Pérez Martínez.

Lidia Ángel Thomas.  
Lorena Franco Martínez.  
María Ángeles Romo Hoyos.  
María Dolores Contreras Aguilar.  
María Jesús Rico Perez.  
María Soledad Torrecillas Ochando.  
María Teresa Liza Baños.  
Noelia Tudela Villalba.  
Patricia Castillo Perez.  
Patricia Morant Luján.  
Patricia Peris Frau.  
Raquel Aracil Costa.  
Raquel Navarro López.  
Raquel Veleró Torranzo.  
Roger Ramón Medina Serra.  
Sara Lopez Bedmar.  
Sara Menéndez Nicolás.  
Stefanie Bremer.  
Virginia Iglesias Villegas.  
William Ehrgott Salort.

**Departamento de Sanidad Animal:**

Alfredo García-Marcos Barbero.  
Ana Alicia Clemente López.  
Antonio Murcia Belmonte.  
Estefanía Alcazar Triviño.  
Gema López Sánchez.  
Inmaculada Sánchez García.  
Manuel Gallego Perán.  
María Huesa Arnau.  
María José Carrión López.  
Tania Ramos Figueiras.  
Ylva Heidrich.

**Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología:**

Adrián Morales Alastruey.  
Ana María Benzal Navarro.  
Ana María Carrión Gómez.  
Beatriz Martínez Morcillo.  
Celia Lucas Sánchez.  
Estefanía Menárguez Manzano.  
Ester Martínez Navarro.  
Fernando Puerta Escámez.  
Gregorio Puga Bailón.  
Irene Peñaranda Verdú.  
José Antonio Sotomayor Ballesta.  
Juana María Torres Marín.  
María Agustina Alcaraz Goitez.  
María Carmen Miñarro Padilla.  
María Elena Hergueta Castillo.  
Nuria Ruiz Ballester.  
Pablo Javier Hernández Soletó.  
Sara Salmerón García.

**Departamento de Zoología y Antropología Física (Biología Animal):**

Pedro Valero Riquelme.

### **III. ACTIVIDAD DOCENTE:**

#### **III. 1. LICENCIATURA DE VETERINARIA:**

##### **CUARTO CURSO:**

**Coordinadora:** Xiomara Lucas Arjona (Obstetricia y Reproducción).

##### **ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL:**

Créditos: 4,5 T + 4,5 P.

Profesorado:

Miguel Ángel Gómez Sánchez (Coordinador).

Antonio Bernabé Salazar.

Antonio Julián Buendía Marín.

Francisco José Pallarés Martínez.

Joaquín Sánchez Campillo.

José Antonio Navarro Cámara.

Juan Seva Alcaraz.

María Belén Garcés Abadías.

Serafín Gómez Cabrera.

##### **ENFERMEDADES INFECCIOSAS:**

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

David Christian de la Fe Rodríguez (Coordinador).

Ángel Gómez Martín.

Elena Goyena Salgado.

Francisco Cuello Gijón.

Jesús Salinas Lorente.

Juan Carlos Corrales Romero.

Luis León Vizcaíno.

María del Carmen Gallego Ruiz.

María Rosa Caro Vergara.

Mónica González Candela.

Pilar Muñoz Ruiz.

##### **ENFERMEDADES PARASITARIAS:**

Créditos: 6 T + 5 P.

Profesorado:

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea (Coordinador).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Elena Goyena Salgado.

Francisco Alonso de Vega.

Juana María Ortiz Sánchez.

Laura del Río Alonso

Nieves Ortega Hernández.

Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

##### **MEDICINA Y CIRUGÍA:**

Créditos: 6 T + 3,5 P.

Profesorado:

José Mario Juan Zilberschtein Juffé (Coordinador).

Antonio Navarro Alberola.

Isidro Ruiz López.

José Murciano Pérez.

María del Carmen Tovar Sahuquillo.

Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

Rafael Arana Sánchez.

**OBSTETRICIA Y REPRODUCCIÓN:**

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

María Antonia Gil Corbalán (Coordinadora).

Carmen Ródenas Barceló.

Cristina Cuello Medina.

Emilio Martínez García.

Inmaculada Parrilla Riera.

Jordi Roca Aleu.

Miguel Ángel Ángel Miñarro.

Rafael Arana Sánchez.

Xiomara Lucas Arjona.

**PRODUCCIÓN ANIMAL E HIGIENE VETERINARIA:**

Créditos: 7,5 T + 4,5 P.

Profesorado:

Alberto Quiles Sotillo (Coordinador).

Antonio Rafael Ramírez de la Fe.

Francisco Cayetano Fuentes García.

Julio Otal Salaverri.

**QUINTO CURSO:**

**Coordinador:** Guillermo Doménech Asensi (Higiene, Inspección y Control Alimentario).

**CRÍA Y SALUD ANIMAL:**

Créditos: 4,5 T + 4,5 P.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

Antonio Muñoz Luna.

Silvia Martínez Miró.

**HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO:**

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

Guillermo Doménech Asensi (Coordinador).

Carlos Gómez Gallego.

Carmen Martínez Graciá.

Gala Martín-Pozuelo del Pozo.

Inmaculada Navarro González.

Javier Santaella Pascual.

Jorge Mariano Jiménez Román.

Magdalena Martínez Tomé.

Patricia Peso Echarri.

Pedro Diaz Molins.

Rubén López Nicolás.

Victoria Pilar Gómez Gómez.

**PATOLOGÍA MÉDICA Y DE LA NUTRICIÓN:**

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

María Josefa Fernández del Palacio (Coordinadora).

Alejandro Bayón del Río.

Ana María Montes Cepeda.

Antonio Sánchez Soriano.

Ignacio Ayala de la Peña.

Jesús Talavera López.

Juan Diego García Martínez.

Luis Jesús Bernal Gambín.

**TERAPÉUTICA:**

Créditos: 1,5 T + 3 P.

Profesorado:

Elisa Escudero Pastor (Coordinadora).

Carlos M. Cárcelos Rodríguez.

**TOXICOLOGÍA:**

Créditos: 4,5 T + 3,5 P.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Diego Romero García.

Emma Martínez López.

José Peñalver García.

Miguel Motas Guzmán.

Pedro Jiménez Montalbán.

Pedro María Mojica.

**DEONTOLOGÍA, MEDICINA LEGAL Y LEGISLACIÓN VETERINARIA:**

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Miguel Motas Guzmán (Coordinador).

Silvia Jerez Rodríguez.

**MEDICINA PREVENTIVA Y POLICÍA SANITARIA:**

Créditos: 3 T + 2 P.

Profesorado:

Juan Carlos Corrales Romero (Coordinador).

Ángel Gómez Martín.

David Christian de la Fe Rodríguez.

María José Cubero Pablo.

**ESTANCIAS:**

Créditos: 24 P.

Profesorado:

Juan Seva Alcaraz, Vicedecano de Estudios de Grado (Coordinador).

María Antonia Gil Corbalán (Coordinadora de la rotación de Hospital Clínico Veterinario).

Carmen Martínez Graciá (Coordinadora de la rotación de Matadero).

Silvia Martínez Miró (Coordinadora de la rotación de Granja Docente Veterinaria).

José María Ros García (Coordinador de la rotación de Planta Piloto).

Profesorado del Área de Anatomía Patológica Veterinaria.

Profesorado del Área de Farmacología Veterinaria.

Profesorado del Área de Medicina y Cirugía Animal.

Profesorado del Área de Nutrición y Bromatología.

Profesorado del Área de Producción Animal.

Profesorado del Área de Sanidad Animal.

Profesorado del Área de Tecnología de Alimentos.

Profesorado del Área de Toxicología.

Tribunal:

3 pruebas (enero, marzo y julio), como miembros actuaron los profesores:

María Antonia Gil Corbalán: Titular.

Silvia Martínez Subiela: Suplente.

José María Ros García: Titular.

Francisco Cuello Gijón: Suplente.

Julio Otal Salaverri: Titular.

Guillermo Ramis Vidal: Suplente.

## **OPTATIVAS DE QUINTO CURSO:**

### **AMPLIACIÓN DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y FORENSE:**

Créditos: 1,5 T + 3 P.

Profesorado:

Pedro María Mójica (Coordinador).

Antonio Juan García Fernández.

Isabel María Navas Ruiz.

María Paz Aldeguer Aldeguer.

### **ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO Y GESTIÓN DEL COMPLEJO GANADERO:**

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Antonio Rouco Yáñez (Coordinador).

### **APICULTURA:**

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

María Pilar de la Rúa Tarín (Coordinadora).

José Serrano Marino.

### **BIOLOGÍA DE LOS ANIMALES EXÓTICOS:**

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Antonio S. Ortiz Cervantes (Coordinador).

### **CIRUGÍA EQUINA:**

Créditos: 2 T + 2,5 P.

Profesorado:

José Mario Juan Zilberschtein Juffé (Coordinador).

Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

### **ECOTOXICOLOGÍA:**

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Diego Romero García.

María Paz Aldeguer Aldeguer.

Miguel Motas Guzmán.

### **HIGIENE, INSPECCIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN NO ANIMAL:**

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

José María Ros García (Coordinador).

Ana Vera Manzanares.

Magdalena Martínez Tomé.

Sancho Bañón Arias.

### **HISTORIA DE LA VETERINARIA ESPAÑOLA:**

Créditos: 4,5 T.

Profesorado:

Francisco Gil Cano (Coordinador).

**INMUNOGENÉTICA GENERAL Y APLICADA A LOS XENOTRANSPLANTES:**

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

Antonio Muñoz Luna.

**MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).

Patricia Peso Echarri.

**MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA SANITARIAS Y MEDIOAMBIENTALES:  
IMPORTANCIA EN LAS EXPLOTACIONES GANADERAS:**

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Francisco Cuello Gijón (Coordinador).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

Francisco Alonso de Vega.

Laura del Río Alonso.

María del Carmen Gallego Ruiz.

**OFTALMOLOGÍA:**

Créditos: 2 T + 2,5 P.

Profesorado:

Alejandro Bayón del Río (Coordinador).

María del Carmen Tovar Sahuquillo.

**TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA EN PEQUEÑOS ANIMALES:**

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

José Murciano Pérez (Coordinador).

Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

### **III. 2. GRADO EN VETERINARIA:**

#### **PRIMER CURSO:**

**Coordinador primer cuatrimestre:** José Serrano Marino (Biología general y molecular).

**Coordinador segundo cuatrimestre:** Joaquín Gadea Mateos (Fisiología Veterinaria I).

#### **ESTADÍSTICA Y EMPRESA (GESTIÓN Y MARKETING):**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fernando Muñoz Valcárcel (Coordinador).

Antonio Rouco Yáñez.

José Fernández Hernández.

#### **BIOLOGÍA GENERAL Y MOLECULAR:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Serrano Marino (Coordinador).

Antonio Luís Egea Jiménez.

Antonio S. Ortiz Cervantes.

Francisco Fernández Belda.

#### **BIOQUÍMICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Carmelo Gómez Fernández (Coordinador).

Antonio Luís Egea Jiménez.

Francisco José Aranda Martínez.

#### **FÍSICA Y QUÍMICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Antonio Teruel Puche (Coordinador).

Alfonso Navarro Mateu.

Antonio Ortiz López.

#### **ANATOMÍA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Octavio López Albors (Coordinador).

Cayetano Sánchez Collado.

Francisco Martínez Gomariz.

Rafael Latorre Reviriego.

#### **ANATOMÍA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Gregorio Ramírez Zarzosa (Coordinador).

Cayetano Sánchez Collado.

Francisco Martínez Gomariz.

José María Vázquez Autón.

María Dolores Ayala Florenciano.

#### **ANATOMÍA MICROSÓPICA E HISTOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Bernabé Salazar (Coordinador).

Francisco José Pallarés Martínez.  
José Antonio Navarro Cámara.

### **FISIOLOGÍA VETERINARIA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alberto García Vázquez (Coordinador).

Carmen Matás Parra.

Joaquín Gadea Mateos.

Jon Romero Aguirregomezcorta.

María Pilar Coy Fuster.

Raquel Romar Andrés.

Salvador Ruiz López.

### **GENÉTICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Isabel Burguete Toral (Coordinadora).

### **AGRONOMÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Antonio Martínez Teruel (Coordinador).

José Armando Gallego Barrera.

María Dolores Megías Rivas.

### **DEONTOLOGÍA, MEDICINA LEGAL Y LEGISLACIÓN VETERINARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Diego Romero García.

Emma Martínez López.

José Peñalver García.

Pedro Jiménez Montalbán.

Pedro María Mójica.

### **SEGUNDO CURSO:**

**Coordinador:** Juan Orengo Femenía (Nutrición Animal).

### **ANATOMÍA E HISTOLOGÍA DEL SNC Y EMBRIOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco José Pallarés Martínez (Coordinador).

Francisco Gil Cano.

José María Vázquez Autón.

### **FISIOLOGÍA VETERINARIA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Raquel Romar Andrés (Coordinadora).

Carmen Matás Parra.

Francisco Alberto García Vázquez.

Joaquín Gadea Mateos.

Jon Romero Aguirregomezcorta.

María Pilar Coy Fuster.

Salvador Ruiz López.

**ETNOLOGÍA Y MANEJO ANIMAL:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Cayetano Fuentes García (Coordinador).  
Julio Ota Salaverri.

**ETOLOGÍA, BIENESTAR Y PROTECCIÓN ANIMAL:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Luisa Hevia Méndez (Coordinadora).  
Alberto José Quiles Sotillo.

**MICROBIOLOGÍA I:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Cuello Gijón (Coordinador).  
Lázaro Jesús Salinas Lorente.  
María del Carmen Gallego Ruiz.  
María Rosa Caro Vergara.

**MICROBIOLOGÍA II E INMUNOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Jesús Salinas Lorente (Coordinador).  
Francisco Cuello Gijón.  
María del Carmen Gallego Ruiz.  
María Rosa Caro Vergara.

**PARASITOLOGÍA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Juana María Ortiz Sánchez (Coordinadora).  
María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

**NOSOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Luis Jesús Bernal Gambín (Coordinador).  
José Joaquín Cerón Madrigal.

**ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Antonio Julián Buendía Marín (Coordinador).  
Joaquín Sánchez Campillo.

**EPIDEMIOLOGÍA, ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Sánchez López (Coordinador).  
Antonio Contreras de Vera.

**NUTRICIÓN ANIMAL:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Juan Orengo Femenía (Coordinador).  
Fuensanta Hernández Ruipérez.  
Josefa Madrid Sánchez.  
Silvia Martínez Miró.

### **TERCER CURSO:**

**Coordinador:** Carlos Cárceles Rodríguez (Farmacia y Farmacología).

#### **PROPEDÉUTICA CLÍNICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Ana María Gutiérrez Montes (Coordinadora).

Cándido Gutiérrez Panizo.

Damian Escribano Tortosa.

Fernando Tecles Vicente.

Juan Sotillo Mesanza.

María Fuentes Rubio.

Silvia Martínez Subiela.

#### **ENFERMEDADES INFECCIOSAS I:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Christian de la Fe Rodríguez (Coordinador).

Elena Goyena Salgado.

Mónica González Candela.

#### **DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Amalia Agut Giménez (Coordinadora).

Marta Soler Laguía.

#### **ANESTESIA VETERINARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Eliseo Belda Mellado (Coordinador).

Francisco Laredo Álvarez.

#### **ENFERMEDADES INFECCIOSAS II:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Pilar Muñoz Ruiz (Coordinadora).

Elena Goyena Salgado.

Luis León Vizcaíno.

#### **TOXICOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Diego Romero García.

Emma Martínez López.

Isabel Navas Ruiz.

José Peñalver García.

María Paz Aldeguer Aldeguer.

Pedro Jiménez Montalbán.

Pedro María Mojica.

**FARMACIA Y FARMACOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Carlos Cárcelos Rodríguez (Coordinador).

Alberto Espuny Miró.

Elisa Escudero Pastor.

Emilio Fernández Varón.

Pedro Marín Carrillo.

**ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Miguel Ángel Gómez Sánchez (Coordinador).

Juan Seva Alcaraz.

María Belén Garcés Abadías.

Serafín Gómez Cabrera.

**ENFERMEDADES PARASITARIAS:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

Elena Goyena Salgado.

Francisco Alonso de Vega.

Laura del Río Alonso.

Nieves Ortega Hernández.

**HISTORIA DE LA VETERINARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Gil Cano (Coordinador).

**TAUROLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Juan Seva Alcaraz (Coordinador).

Francisco Cayetano Fuentes García.

Francisco Martínez Gomariz.

**ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SILVESTRE:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Luis León Vizcaíno (Coordinador).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Francisco Alonso de Vega.

María José Cubero Pablo.

Mónica González Candela.

Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

**VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José Joaquín Cerón Madrigal (Coordinador).

Ana María Gutiérrez Montes

Fernando Tecles Vicente.

Silvia Martínez Subiela.

### **III.3. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA CURSO 2012-2013.**

#### **INFORME DE COORDINADORES PRIMER CUATRIMESTRE**

##### **PRIMERO DE GRADO**

**Coordinador: José Serrano Marino**

Tras la reunión mantenida el jueves 17 de enero de 2013 y los informes recibidos de algunos profesores que no pudieron asistir a esta reunión de coordinación, resultaron los siguientes puntos:

1. La marcha del primer cuatrimestre ha sido normal en cuanto a incidencias, es decir, la docencia se ha impartido sin incidentes dignos de ser reseñados.
2. En las asignaturas que comenzaron en septiembre se vuelven a constatar los problemas derivados de la incorporación de alumnos, hecho este derivado de bajas de alumnos matriculados que se van a otras carreras, y cuyo puesto debe ser cubierto atendiendo a la lista de espera. Ello obliga a recuperar prácticas, volver a repetir instrucciones y conceptos, y demás desajustes.
3. Igualmente afecta al buen desarrollo de la docencia las interrupciones derivadas de fiestas y demás días no lectivos.
4. La celebración de exámenes parciales en fechas conocidas tiene tanto detractores como valedores en el conjunto de los profesores, sin que parezca que cualquiera de estas alternativas sea claramente beneficiosa en comparación con la otra. El asunto se volverá a tratar en la próxima reunión, de cara a establecer las fechas de parciales para el curso 2013-2014.
5. En la asignatura de Estadística y Empresa ha ocurrido un absentismo puntual de las clases magistrales y las prácticas que son injustificados y poco deseables. Tal absentismo se relaciona con la celebración de parciales de otras asignaturas.
6. De la discusión de la marcha de este cuatrimestre surgen conclusiones diversas con más o menos apoyo entre los profesores, pero lo que sí queda claro es que al alumno le cuesta asumir la necesidad de practicar el estudio diario para llevar al día todas las asignaturas, lo que le hace trabajar en función de los parciales, varios de los cuales son preparados con poca antelación. Esto último explicaría que en algunas de las asignaturas, los resultados de los parciales no sean tan buenos como se esperaba.

##### **SEGUNDO DE GRADO**

**Coordinador: Juan Orenge Femenía**

En el primer cuatrimestre, hubo una coordinación permanente y fluida con los responsables de las asignaturas, así como con las representantes de los alumnos. El profesorado ha planificado básicamente dos aspectos:

- Docencia práctica en semanas con días festivos. Al inicio del curso y durante las primeras semanas, se constituyeron 4 grupos de prácticas en lugar de 5 (semana del 17 al 21 de septiembre, y semanas del 1 al 5 y del 8 al 12 de octubre).
- Evaluación. Se elaboró un documento de trabajo para coordinar las actividades de evaluación con objeto de no solaparnos entre asignaturas y no sobrecargar al alumnado.

Como incidencia relevante, señalar que las sesiones teóricas de la jornada de huelga general del 14 de noviembre fueron recuperadas en las horas libres de los viernes, sin afectar al desarrollo del programa práctico (a partir de las 12:00 horas).

##### **TERCERO DE GRADO**

**Coordinador: Carlos Cárcelos Rodríguez**

Como coordinador de las asignaturas de tercer curso de las asignaturas de Grado en Veterinaria, tras ponerme en contacto con los responsables de las asignaturas de Anatomía Patológica Especial, Enfermedades Infecciosas I, Enfermedades Parasitarias, Propedéutica y

Farmacología y Farmacología, no se ha señalado por parte de ninguna de ellas incidencias en la impartición de la docencia teórica ni práctica.

#### **CUARTO DE LICENCIATURA**

**Coordinadora: Xiomara Lucas Arjona**

Como coordinadora de las asignaturas de cuarto curso de las asignaturas de la Licenciatura de Veterinaria y responsable de Reproducción y Obstetricia informo que, tras ponerme en contacto con los responsables de las asignaturas: Enfermedades Infecciosas, Enfermedades Parasitarias, Producción Animal, Anatomía Patológica Especial y Medicina y Cirugía no se ha señalado por parte de ninguna de ellas incidencias en la impartición de la docencia teórica ni práctica.

#### **QUINTO DE LICENCIATURA**

**Coordinador: Guillermo Doménech Asensi**

Como coordinador de las asignaturas de quinto curso de la Licenciatura de Veterinaria informo que no se me ha comunicado ninguna incidencia en el desarrollo de la docencia teórica ni práctica en este primer cuatrimestre en ninguna de las asignaturas que se imparten en el mismo.

### **INFORME DE LOS DELEGADOS DE CURSO**

#### **PRIMERO**

Se ha notado un cierto problema en cuanto a la comunicación de festivos y recuperación de prácticas que se debían de realizar durante estos. Se nos ha informado repetitivamente de puentes demasiado tarde y ha sido muy difícil organizar recuperaciones de prácticas. Los profesores no han tomado responsabilidad de informarnos de recuperaciones o muchas veces no han mostrado interés por éstas hasta que se lo hemos hecho notar. Otras veces los profesores han decidido demasiado tarde desplazar prácticas para darnos un puente y ha sido muy difícil recuperarlas. Creemos que se debería establecer los puentes y que se nos comuniquen estas circunstancias con más antelación.

También hemos notado incongruencias y falta de comunicación en cuanto a horarios de clase. Según el horario proporcionado al principio del cuatrimestre, había cierto número de horas colocadas a cada clase. Según nuestras estimaciones, en ciertos casos, estas horas han sido excedidas. Es más, no se nos comunicó adecuadamente el horario de la primera hora de los viernes hacia el final del cuatrimestre. Nos gustaría saber quién es responsable de tener en cuenta el horario completo y recomendamos que estén documentadas todas las clases de una manera u otra en un documento accesible a los estudiantes por si surgen dudas sobre qué clase se ha de tener en un momento dado. Esto evitaría que estudiantes se presentasen a clase cuando no hay.

En otro orden de cosas, nuestro examen parcial de la asignatura Física ha sido particularmente difícil este año. El profesor de Física, Alfonso Navarro Mateu, tuvo esto en consideración y bajo la nota del examen que haría media con la nota del examen de Química, la segunda parte de la asignatura. Esto ha causado diferencias de opinión entre alumnos y puede ser que algunos quieran quejarse sobre esto para que se investigue el caso.

Se ruega también que se organicen mejor los horarios de parciales. Las últimas dos semanas antes de las vacaciones de Navidad fueron demasiado exigentes: tuvimos dos seminarios que requerían preparación y tres exámenes parciales. Somos conscientes de que los profesores se ponen de acuerdo al principio del año sobre las fechas, pero desearíamos que se hiciese un mayor esfuerzo de coordinación.

Por último, se ruega que se pongan las juntas de facultad en horario más conveniente. Por ejemplo, la última junta que se puso en la última semana antes de las vacaciones de Navidad, a la cual nos fue imposible asistir. Esta próxima junta también nos va a ser muy difícil de asistir pues estamos en pleno periodo de examen y el lunes que viene es el día justo antes del examen para la asignatura de Bioquímica.

## SEGUNDO

Por lo general todas las asignaturas han respetado la guía docente que se nos entregó antes del desarrollo del cuatrimestre. Si bien es cierto que se han producido cambios en la impartición de clases, prácticas y seminarios por días festivos y puentes para comodidad tanto del profesorado como de los alumnos. A continuación se detalla lo acontecido en cada asignatura en concreto.

**Anatomía e Histología del SNC y Embriología:** La asignatura se ha impartido según lo previsto en la guía docente, se convocó un seminario extraordinario para la resolución de dudas de cara al examen parcial de Anatomía e Histología del SNC.

**Parasitología:** Se desarrolló sin imprevistos.

**Microbiología I:** Se impartió como se explicaba en la guía docente.

**Nutrición Animal:** Sin imprevistos.

**Fisiología Veterinaria II:** Se impartió según lo indicado en la guía docente. Se produjo un cambio en el sistema de evaluación continua. Puesto que los tres controles parciales no eliminaban materia, se eliminó la condición de aprobado en todos ellos como requisito para continuar en el sistema de evaluación, de manera que solo se tendría en cuenta que la media de los tres fuera igual o superior a cinco.

**Etnología:** Diríamos que se ha desarrollado según lo previsto en la guía docente pero esta asignatura no está activa en SAKAI por lo que no tenemos acceso a la guía, de ahí que haya cierta confusión sobre sistema de evaluación, practicas, metodología docente etc. Si bien es cierto que se ha impartido tal y como se avisó el primer día.

## TERCERO

Este cuatrimestre agradecemos a todas las asignaturas la facilidad que nos han dado a la hora de realizar cambios de horario por diversos motivos. A continuación se detalla lo acontecido en cada asignatura:

**Propedéutica Clínica:** Las prácticas han sido agradables para la mayoría de los alumnos y sólo hay controversia de opiniones en cuanto a la forma de impartir la clase teórica de cada profesor. Dependiendo del profesor que te atendiera ante cualquier duda o sugerencia la respuesta iba a ser una u otra (siendo más cercano o más distante). Ej: A la hora de cambiar el horario de una práctica no se obtenía la misma respuesta preguntando a un profesor u otro.

**Enfermedades Infecciosas I:** Independientemente de la dificultad de la asignatura, los profesores han facilitado el transcurso de la misma.

En cuanto a las prácticas consideramos útil el trabajo de laboratorio pero creemos que sería apropiado hacer otro caso clínico más porque parece que con uno no es suficiente.

Sabemos que hay problema de espacio (de ahí la división del módulo en submódulos) pero consideramos que si hubiésemos podido hacer algún caso más los conocimientos se hubiesen quedado mejor fijados.

**Enfermedades Parasitarias:** Ha habido un buen transcurso de la misma.

**Farmacia y Farmacología:** Se ha notado la carencia de contenidos teóricos para poder realizar unas prácticas aprovechables. Pensamos que este hecho se ha producido debido a las pocas horas teóricas que se les han concedido a la asignatura durante este cuatrimestre.

**Anatomía Patológica Especial:** Consideramos que ha sido un cuatrimestre con demasiada teoría lo que nos ha perjudicado, ya que no nos daba tiempo a asimilar los contenidos. Los profesores intentaban que llevásemos la asignatura al día pero era algo imposible debido a las 6 horas teóricas semanales que hemos recibido durante las últimas semanas.

\*En este cuatrimestre hubiese sido aconsejable haber reducido horas a la asignatura de APE y haber incrementado a las de Farmacología.

#### **CUARTO**

La delegada de 4º curso de la Licenciatura de Veterinaria, Isabel Mora Pena, informa de que no ha habido ningún incidente importante este cuatrimestre.

Lo único que cabe destacar, han sido cambios de fechas de exámenes que se han podido solucionar sin ningún problema.

#### **QUINTO**

Hay que destacar que en este informe no solo se tiene que resaltar los incidentes negativos, sino que también resaltaré lo positivo.

Como dato positivo hay que hacer mención a toda la generosidad y colaboración que el decanato de esta facultad está mostrando hacia este curso. Al ser la promoción saliente, realizamos actos y eventos para nuestro viaje de fin de curso y el decanato siempre se ha presentado muy colaborador y tolerante ante todas nuestras actividades.

Queremos tener otra mención positiva por la resolución de los problemas acontecidos en el aula Sotillo (clase de 5º) sobre la recolocación de la mesa y el ordenador para facilitar la visión de los medios visuales. Esta mesa se encontraba en el centro del estrado de la clase, dificultado la visión de las partes más bajas de la pantalla.

Como aspectos negativos, los alumnos de 5º estamos descontentos con los medios audiovisuales de la clase Sotillo (clase de 5º) y con la plataforma SAKAI. Destacar que los medios audiovisuales son medios renovados en todas las aulas por igual, pero en la clase Sotillo debe haber algún problema pues el proyector presenta una pésima resolución. Esto, de cara a asignaturas donde las imágenes de las presentaciones suponen una herramienta de vital importancia, hace que los profesores tengan girar la pantalla del ordenador para que podamos apreciar dichas imágenes (no viéndose como debiera ser ya que la pantalla de un ordenador no es un medio de proyección para una clase entera).

De cara a la plataforma SAKAI hay que hacer mención a que es una plataforma tan mejorada y novedosa que dificulta a alumno y profesores coordinarse a través de ella. Esta plataforma lleva funcionando desde este curso y creo que no se ha informado a ningún miembro de este curso sobre el funcionamiento de la misma. Hay multitud de acciones que no podemos realizar ante el desconocimiento de cómo hacerse. Esto podría solventarse mediante un curso de funcionamiento básico sobre la plataforma, ya que la comunicación profesor-alumno que ofrece este tipo de medios es fundamental.

Todo este tipo de menciones negativas buscan una posible solución, ya que evitará que promociones venideras reclamen sobre los mismos puntos que nosotros.

### III.4. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA. CURSO 2012-2013.

#### INFORME DEL PROFESORADO

##### PRIMERO

**Coordinador:** Prof. D. Joaquín Gadea Mateos (Fisiología Veterinaria I).

Incidencias detectadas. No se han detectado incidencias dignas de mención. Se han realizado cambios de clases teóricas y recuperación de prácticas por diversos motivos (huelga, días festivos, ajustes docentes, etc.) y sin problema alguno. El sistema de comunicación entre profesores y alumnos ha funcionado bien.

Propuesta de mejora. Para la asignatura de Genética se propone realizar las pruebas de evaluación en grupos reducidos.

Los profesores de Fisiología de nuevo ponen de manifiesto los problemas que tienen los alumnos cuanto tienen que deben aprender y manejar conceptos de función de los órganos, cuando estos alumnos aún no han estudiado los conceptos de estructura (anatómicos e histológicos) de esos órganos. Se debaten las posibles soluciones parciales a esta situación, sin llegar a ninguna conclusión.

Para los profesores de Deontología, el problema más importante de docencia es que la materia de esta asignatura no es comprensible para alumnos de primeros cursos

A continuación se hacen unas reflexiones sobre la Evaluación académica del trimestre. No se observan problemas especiales. Se detecta que aproximadamente 50-60% de los alumnos superan las asignaturas de manera adecuada independientemente de la estrategia docente aplicada (evaluación continua, etc.) ya que trabajan adecuadamente, 20-30 % de los alumnos tienen problemas para seguir el ritmo normal de los programas y el resto (20-30%) no participan activamente de las actividades docentes y se encuentran fuera del sistema.

Se reflexiona sobre las causas de esta situación y se sugieren posibles actuaciones para mejorar la situación. Algunas de ellas serían complementar el curso 0, desarrollar actividades que permitan al alumnos centrarse lo más rápidamente posible en la realidad de los estudios que comienza (visitas a granjas, mataderos, clínicas, servicios veterinarios, etc., que permita el contacto con profesionales veterinarios y la realidad profesional).

##### SEGUNDO

**Coordinador:** Prof. D. Juan Orego Femenía (Nutrición Animal)

En este segundo cuatrimestre, ha habido una coordinación permanente y fluida con los responsables de las asignaturas, así como con las dos representantes de los alumnos. El profesorado ha planificado básicamente dos aspectos:

- Evaluación. Se ha elaborado un documento de trabajo para coordinar las actividades de evaluación con objeto de no solaparnos entre asignaturas y no sobrecargar al alumnado.
- Recuperación de docencia en semanas con días festivos (principalmente en la festividad de San José), y adelanto de la docencia teórica prevista en la semana del 20 al 22 de mayo. La docencia de esta última semana fue impartida durante el desarrollo de las dos semanas previas, fundamentalmente en los huecos de los viernes.

Los coordinadores de las asignaturas notifican el cumplimiento al 100% de la docencia programada. No se ha producido ninguna incidencia relevante. Entre las propuestas de mejora señaladas por alguno de los coordinadores se encuentra:

- Estudiar la posibilidad de establecer nuevos cortes en los grupos de prácticas del segundo cuatrimestre para evitar desequilibrios o tamaños desiguales.
- Evitar la repetición de algunos contenidos en prácticas, en concreto, con cuestiones relacionadas con el comportamiento de los animales.
- Mejorar la comunicación del alumnado con los coordinadores de las asignaturas, facultando exclusivamente al delegado/a y/o subdelegado/a para acordar modificaciones de la ordenación académica.

## TERCERO

**Coordinador:** Prof. D. Carlos Cárcelos Rodríguez (Farmacia y Farmacología)

**ANESTESIA VETERINARIA:** Según informa el Dr. Eliseo Belda Mellado, coordinador de la asignatura, en el desarrollo de la docencia, tanto teórica como práctica no se ha producido ningún incidente. La totalidad de la materia ha sido impartida sin contratiempos y la evaluación del trabajo autónomo del estudiante ha sido coordinada satisfactoriamente con los plazos previstos.

**DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:** Según informa la Dra. Amalia Agut Giménez, coordinadora de la asignatura, en el desarrollo de la docencia, tanto teórica como práctica no se ha producido ningún incidente.

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS II:** Según informa la Dra. Pilar Muñoz Ruiz, coordinadora de la asignatura, la docencia teórica y práctica se ha impartido en su totalidad. No obstante cabe destacar dos pequeñas incidencias:

1ª Por un fallo en las reservas de vehículos, una de las dos furgonetas reservadas para la realización de la visita con los alumnos a una explotación comercial programada para el 8 de marzo, no pudo utilizarse. Dos alumnos fueron reubicados en otro grupo de prácticas.

2ª Debido a los cambios en los horarios de la docencia teórica solicitada por los alumnos, el profesor Luis León Vizcaíno no impartió una de sus clases previstas por no recordar dicho cambio. La clase fue explicada de forma resumida otro día y los apuntes de la misma puestos a disposición de los alumnos a través de la plataforma SAKAI.

**TOXICOLOGÍA:** Según el Dr. Antonio Juan García Fernández, coordinador de la asignatura, la docencia teórica y práctica se ha impartido en su totalidad, aunque el número de horas presenciales es insuficiente para una docencia de calidad. Los profesores han cumplido los horarios y calendarios aprobados. Hubo una incidencia relacionada con el horario a mitad de cuatrimestre. Hubo un cambio, a petición de los alumnos, de horario de dos asignaturas que afectó también a Toxicología, que pasó de las 9:30 a las 8:30, los viernes. Este cambio se realizó antes de que comenzara la docencia de Toxicología ese día y no le fue notificado a su coordinador. Debido a ello, el mismo día en que empezaba Toxicología en horario de 9:30-10:30 los viernes (22 de marzo), según el calendario aprobado en Junta de Facultad, a las 8:45, un representante de los alumnos encontró al Dr. García Fernández en su despacho y le informó que tenía la clase de 8:30 a 9:30. Ante esta noticia, el coordinador intentó comunicarse con el decanato para obtener información sobre el asunto y no obtuvo respuesta hasta pasado casi un mes (la incidencia ocurrió el último día antes de vacaciones de Semana Santa). Independientemente de todo lo anterior, la docencia se recuperó y el resto de clases se impartieron en el nuevo horario. No ha habido más incidencias.

**ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL:** Según informa el Dr. Miguel Ángel Gómez Sánchez, coordinador de la asignatura, no ha habido incidencias relevantes en anatomía patológica especial. Tan sólo algunos cambios de horario e intensificaciones para terminar antes de tiempo a petición de los alumnos.

**ENFERMEDADES PARASITARIAS:** Según el Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite, coordinador de la asignatura, no ha habido ningún incidente digno de mencionar, y se ha cumplido todo lo establecido al principio del curso, tanto en la parte teórica como en las prácticas. Puntualmente hubo algunos cambios de fecha en las prácticas, debido a la disponibilidad de la furgoneta, pero se cambiaron los días de las salidas y no hubo mayor problema.

**FARMACIA Y FARMACOLOGÍA:** No ha habido incidencias dignas de mencionar. Tan sólo la intensificación de clases, a petición de los alumnos, para terminar antes la materia y tener un mayor tiempo para estudiar el final de junio.

## CUARTO

**Coordinadora:** Profra. Dña. Xiomara Lucas Arjona (Obstetricia y Reproducción)

Como Coordinadora de las asignaturas de cuarto curso de la Licenciatura de Veterinaria y responsable de la asignatura de Obstetricia y Reproducción Animal informo que, tras ponerme en contacto con los responsables de las asignaturas Enfermedades Infecciosas, Enfermedades Parasitarias, Medicina y Cirugía Animal, Anatomía Patológica Especial y Producción Animal e

Higiene, informo que en la mayoría de ellas no se ha señalado incidencia alguna en el desarrollo tanto de la docencia teórica como práctica realizadas en el segundo cuatrimestre. Únicamente, el Coordinador de la Asignatura de Enfermedades Infecciosas señala la imposibilidad de impartición de una clase teórica el 20 de Marzo que fue posteriormente recuperada.

## QUINTO

**Coordinador:** Prof. D. Guillermo Domenech Asensi (Higiene, Inspección y Control Alimentario)

Consultados los coordinadores de las asignaturas Patología Médica y de la Nutrición; Higiene, Inspección y Control Alimentario; Medicina Preventiva u Policía Sanitaria; Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria; y Cría y Salud Animal se remiten las siguientes incidencias:

El Prof. D. Miguel Motas Guzmán, coordinador de la asignatura “Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria” informa de un problema con el ordenador del aula pues hubo una época en que a primera hora estaba apagado retrasando significativamente el comienzo de la clase.

El resto de coordinadores no han remitido ninguna incidencia ni sugerencia.

## INFORME DE LOS DELEGADOS DE ALUMNOS

### PRIMERO

**Genética:** Se ha notado una discrepancia en el nivel de dificultad en las diferentes versiones de un mismo examen. Esto se ha observado en los dos exámenes parciales teóricos y en el examen práctico que se han convocado este cuatrimestre. Se pide al profesorado de esta asignatura que intente asegurar una mayor igualdad de dificultad en exámenes posteriores.

**Anatomía microscópica e Histología:** Ha habido dos incidentes en esta asignatura.

1. Hubo problemas derivados de la huelga del jueves 9 de mayo al ejercer un profesor su derecho de huelga. Este día el grupo de prácticas “E” tenía que escribir su último examen parcial. Estos alumnos fueron informados, pero solo por casualidad la tarde antes del examen, de la intención del profesor de hacer huelga. Por otra parte, el profesor sugirió a los alumnos de este grupo que se repartiesen en los tres días de prácticas siguientes (viernes, lunes y martes) para poder hacer el examen parcial con otros grupos al no poder hacerlo en su día correspondiente. Los alumnos se presentaron el día que les venía mejor personalmente. Evidentemente, esto llevó a que la mayoría se presentase en el último momento, el martes. Al llegar a la sala de prácticas, se encontraron con que no cabían todos en la clase y no se les dejó escribir el examen. La solución a esto ha sido poner un examen de más el lunes 27 para estas personas. El problema está en que ese mismo día teníamos que entregar un trabajo en Agronomía y teníamos un examen parcial en Anatomía y al día siguiente teníamos exposiciones en Agronomía. El viernes de esa semana, el 24 de mayo, teníamos el examen final de Anatomía Microscópica e Histología y algunos alumnos dependían de la nota del citado último parcial para saber si se tenían que presentar a dicho examen final. En otras palabras: con este incidente se les ha quitado tiempo de estudio a los alumnos para otras asignaturas, se les ha agobiado para el último parcial de Anatomía Microscópica y se les tiene hasta el último momento esperando para saber si deben estudiar para el examen final de Anatomía Microscópica o no.
2. Hay una discrepancia pronunciada en los criterios de evaluación de diferentes profesores de prácticas. Aunque en algunos sentidos hay “compensación” de una evaluación por otra, este sistema no es correcto y nos causa mucha frustración a los alumnos. Donde más se aprecia esta diferencia de criterio es en la evaluación del “Cuaderno-guía de prácticas” en el cual nos pasamos innumerables horas dibujando y describiendo preparaciones histológicas para ayudar a nuestro aprendizaje. Para la gran mayoría, este cuaderno es de gran ayuda y es una herramienta muy eficaz. Pero nos parece una injusticia que pasemos tanto tiempo en este cometido para recibir un mero 0,5 de un punto total posible con unos profesores mientras que con otros recibiríamos un punto entero. Vuelvo a repetir que este cuaderno ocupa mucho tiempo e implica un cierto nivel de investigación para completarlo.

Por otra parte, ha habido mucha flexibilidad en el momento de cambiar prácticas y atrasar exámenes por parte de todos los profesores y es de agradecer.

**Anatomía II:** Se le agradece al profesorado habernos facilitado los exámenes finales haciendo que podamos presentarnos a una mitad de la materia en los exámenes de junio, guardándose esta nota para julio y solo tener que hacer el examen de la segunda mitad de la materia entonces.

**Fisiología veterinaria I:** En esta asignatura, se nos ha intentado facilitar el aprobado con una evaluación continua que incluye dos exámenes parciales (que no quitan materia), cuatro exámenes esporádicos tipo test con mandos a distancia de prácticas y un examen final de técnicas de laboratorio de prácticas. La condición para seguir la evaluación continua era que tuviésemos por lo menos una nota de 5 en cada una de estas evaluaciones. No nos parece correcto que no haya una separación entre teoría y práctica en este sistema y que por el examen práctico (que puntúa un 15% de la nota final) se nos suspenda todos los esfuerzos hechos para la parte teórica de la asignatura y tengamos que presentarnos al examen final. Se nos ha dado como excusa que “nuestra obligación es ir a junio” y, según nuestro conocimiento, esto no concuerda con el Plan Bolonia.

**Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria:** Con relación a esta asignatura consideramos que el principal problema está en que los alumnos no sabemos cómo estudiarla. Creemos que este problema se podría resolver si los profesores nos proporcionaran una lista de las normativas que nos tenemos que estudiar con una descripción de la extensión y la profundidad del estudio de éstas que debemos realizar. También, nos ayudaría que las presentaciones de las clases se colgaran en “recursos” consistentemente, con títulos que nos indicaran el tema y el bloque al cual corresponden, organizadas en orden y en una carpeta separada de las legislaciones colgadas para nuestro estudio. Tales acciones nos facilitarían el estudio.

**Agronomía:** Se ruega que se nos explicara el trabajo tutorizado al principio del cuatrimestre para poder hacerlo a lo largo de éste y no verse tan agobiados en el mes de mayo. Por otra parte, ha habido unos incidentes de falta de comunicación entre profesores debido a cambios de prácticas pero, por lo general, esta asignatura se ha impartido sin incidencias.

Por último queremos agradecerles a todos los profesores su flexibilidad durante el cuatrimestre en prácticas y en teoría acomodándose a nuestros horarios y necesidades, sobre todo al final del cuatrimestre posibilitando la finalización de las clases teóricas antes de lo previsto.

## SEGUNDO

Este segundo cuatrimestre ha transcurrido en general sin grandes altercados, tan solo alguna redistribución de clases debida a huelgas, puentes y adelantamiento de horas teóricas para avanzar el fin del período lectivo.

**Nutrición animal:** la asignatura se ha desarrollado sin incidencias.

**Microbiología II e inmunología:** las clases teóricas y prácticas se han desarrollado con normalidad. Se hicieron reagrupaciones durante los seminarios por conveniencia del alumnado y del profesorado. Se modificó la fecha de un examen práctico por petición del alumnado

**Nosología y Fisiopatología:** se desarrolla sin incidencias. El temario se terminó antes de lo previsto

**Etología:** clases teóricas y prácticas sin incidencias.

**Epidemiología, zoonosis y salud pública:** el temario y las prácticas se han impartido con normalidad. Se modificó la fecha del parcial debido a que coincidía con un examen parcial de anatomía II (asignatura de primer curso) a petición del alumnado.

**Anatomía patológica general:** las horas teóricas se han impartido sin incidencias. La práctica de día 1 de mayo al ser festivo estaba programada para recuperarla la última semana de curso pero finalmente se impartió el miércoles 7 por comodidad del alumnado.

## TERCERO

**Toxicología:** Se ruega al profesorado de la asignatura notifiquen la puntuación de la memoria de prácticas con suficiente antelación a la fecha de examen para en el caso de tenerla suspensa darnos la opción de presentarla previa a la fecha del examen.

Por otro lado, creemos excesiva la duración de las prácticas, es muy complicado mantener la atención durante tanto tiempo. Esto nos preocupa ya que conocemos que el contenido de las mismas es muy importante de cara al examen, y con mayor relevancia, de cara a nuestro futuro profesional.

Se produjo un malentendido con la delegada de cuarto y el decanato por un cambio de asignaturas en la primera hora de los viernes, ya que sólo se avisó a Anestesia, que era la asignatura que comenzaba en esa nueva franja horaria, olvidándose de comunicar a Toxicología y se subsanó recuperando el temario perdido.

**Enfermedades infecciosas II:** Ha habido un buen transcurso de la misma.

**Enfermedades parasitarias:** Ha habido un buen transcurso de la misma.

**Farmacia y farmacología veterinaria:** Se agradece a la asignatura la disponibilidad que ha tenido durante todo el curso a la hora de realizar cualquier tipo de cambio de clase.

**Anestesia veterinaria:** Ha habido un buen transcurso de la misma.

**Diagnóstico por imagen:** Ha habido un buen transcurso de la misma.

\*Se ruega a los profesores de las asignaturas de Enfermedades infecciosas I y II que publiquen las notas de prácticas antes de la fecha del examen ya que la ponderación es: 50% prácticas y 50% teoría.

\*Se ruega que los profesores se adapten a los créditos que hay para impartición de la asignatura y que traten de ajustar el temario.

SE RUEGA QUE LOS PARCIALES NO DUREN HASTA EL 8 DE MARZO LO CUAL IMPIDE AL ALUMNO LLEVAR UN BUEN DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS YA QUE ESTAS SON VALORADAS EN MUCHAS ASIGNATURAS CON CASI EL 50% DE LA NOTA GLOBAL.

## CUARTO

Informo de que en este segundo cuatrimestre solo ha habido una incidencia por un mal entendimiento entre el profesor Juan Seva Alcaraz, Vicedecano de Estudios de Grado, la delegada de 3º Susana Somodevilla y yo mismo con respecto a un cambio de horario de clase, que ya ha quedado solucionado. Por lo demás el curso 2012-2013 ha transcurrido adecuadamente sin incidencia alguna.

Por otro lado, como mejoras pensamos que es mejor dar la asignatura de Enfermedades Parasitarias por parásitos y no por especies a las que afectan porque es más repetitiva la asignatura.

Acercas de las clases a las 15,30 sería conveniente intentar dar dos horas cada día en lugar de uno para así poder tener más tardes libre para poder estudiar y demás, ya que a esa hora nos vemos casi obligados a comer todos los días en la facultad y nos parte el día.

Sobre la asignatura de Enfermedades Infecciosas en concreto acerca del profesor Luis León Vizcaíno, sería más apropiado que su parte del examen fuera del mismo estilo que la del resto de profesores y no totalmente diferente centrándose más en cosas de otras asignaturas como Anatomía Patológica Especial.

## QUINTO

Durante el segundo cuatrimestre, dentro del aula de 5º (Aula Sotillo) han sido reparadas las incidencias nombradas en el informe del primer cuatrimestre. Estas incidencias eran sobre el

proyector y sobre la pantalla del ordenador (puesto que obstaculizaba la visión de la pantalla del proyector).

Como una nueva queja/petición, he de incluir el transporte a la granja. Muchos de nuestros compañeros no disponen de vehículo para desplazarse, y si se tienen que hacer prácticas dentro de las instalaciones de la facultad, que menos que hubiese un medio de transporte para esas prácticas. No creo que sea necesario un autobús, pero si se cuenta con furgonetas que no tienen un huso en los días de transporte a la granja, se podrían usar como medio de transporte para la misma.

### III.5. GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

#### **PRIMER CURSO:**

**Coordinador primer cuatrimestre:** Juan Carlos Argüelles Ordóñez (Microbiología).

**Coordinador segundo cuatrimestre:** Faustino Marín San Leandro (Estructura y Función del Cuerpo Humano).

#### **BIOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Pilar de la Rúa Tarín (Coordinadora).

José Galián Albaladejo.

José Sánchez Bravo.

Manuel Acosta Echeverría.

#### **ESTADÍSTICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Miguela Rosario Iniesta Moreno (Coordinadora).

Juan Antonio Cano Sánchez.

#### **MATEMÁTICAS:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Asensio Mayor (Coordinador).

Juan Martínez Hernández.

#### **MICROBIOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Carlos Argüelles Ordóñez (Coordinador).

#### **QUÍMICA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Oliva Ortiz (Coordinador).

Ginés Navarro García.

Ramón Madrid Vicente.

#### **ANÁLISIS QUÍMICO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Soledad García García (Coordinadora).

Carmen López Erroz.

María Isabel Sierra Hernández.

Natalia Campillo Seva.

#### **ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Faustino Marín San Leandro (Coordinador).

Joaquín García-Estañ López.

#### **FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:  
Víctor Francisco Meseguer Zapata (Coordinador).  
Francisca Tomás Alonso.

**PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
María Dolores Megías Rivas (Coordinadora).  
Antonio Martínez Teruel.  
José Armando Gallego Barrera.

**QUÍMICA II:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Luis Almela Ruiz (Coordinador).  
Alberto Barba Navarro.

**SEGUNDO CURSO:**

**Coordinadora primer cuatrimestre:** María Antonia Murcia Tomás (Bromatología Descriptiva).  
**Coordinador segundo cuatrimestre:** José María Ros García (Técnicas de Análisis de Alimentos).

**HIGIENE ALIMENTARIA:**

Créditos: 9 ECTS.  
Profesorado:  
Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).  
Ana Vera Manzanares.  
Gaspar Ros Berruezo.  
Javier Santaella Pascual.  
Rocío González Barrio.

**OPERACIONES BÁSICAS:**

Créditos: 9 ECTS.  
Profesorado:  
Victor Meseguer Zapata (Coordinador).  
Demetrio Gómez Pérez.  
Joaquín Quesada Medina.  
María Gómez Gómez.

**BIOQUÍMICA I:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Fernando Soler Pardo (Coordinador).  
Francisco Fernández Belda.

**QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Luis Almela Ruiz (Coordinador).  
José Oliva Ortiz.

**BROMATOLOGÍA DESCRIPTIVA:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Magdalena Martínez Tomé (Coordinadora).  
Ana Vera Manzanares.

Antonia María Jiménez Monreal.  
María Antonia Murcia Tomás.

**PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Belén Linares Padierna (Coordinadora).  
Sancho Bañón Arias.

**BIOQUÍMICA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Ortiz López (Coordinador).  
Antonio Luís Egea Jiménez.  
José Antonio Teruel Puche.

**BROMATOLOGÍA APLICADA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Inmaculada Navarro González (Coordinadora).  
Ana Vera Manzanares.  
Patricia Peso Echarri.

**TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Encarnación Gómez Plaza (Coordinadora).  
Ana Belén Bautista Ortín.  
Fulgencio Marín Iniesta.  
José María Ros García.  
María Dolores Garrido Fernández.

**BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Aranda Martínez (Coordinador).  
Antonio Ortiz López.

**TERCER CURSO:**

**Coordinadora primer cuatrimestre:** Antonia María Jiménez Monreal (Dietética).

**Coordinadora segundo cuatrimestre:** Rocío González Barrio (Análisis de Riesgos en la Industria Alimentaria).

**TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Diego Romero García (Coordinador).  
Emma Martínez López.  
Miguel Motas Guzmán.

**ANÁLISIS DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).  
Patricia Peso Echarri.  
Pedro Díaz Molins.

Rocío González Barrio.

**NUTRICIÓN HUMANA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Magdalena Martínez Tomé (Coordinadora).

María Antonia Murcia Tomás.

**DIETÉTICA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Antonia María Jiménez Monreal (Coordinadora).

María Magdalena Martínez Tomé.

**ALIMENTACIÓN Y CULTURA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Luís Álvarez Munárriz (Coordinador).

**GESTIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

José Andrés López Yepes (Coordinador).

**NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Javier García Alonso (Coordinador).

Guillermo Doménech Asensi.

**FISIOLOGÍA Y TRATAMIENTO POSCOSECHA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Manuel Acosta Echeverría (Coordinador).

Marino Bañón Arnao.

**TECNOLOGÍA ALIMENTARIA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

Encarnación Gómez Plaza.

**TECNOLOGÍA ALIMENTARIA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Belén López Morales (Coordinadora).

Eduardo Ferrandini Bancho.

María Belén Linares Padierna.

María Dolores Garrido Fernández.

**INDUSTRIAS ALIMENTARIAS I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Sancho Bañón Arias (Coordinador).

Eduardo Ferrandini Bancho.

María Belén Linares Padierna.  
María Dolores Garrido Fernández.

### **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Belén Linares Padierna (Coordinadora).  
José María Ros García.

### **CUARTO CURSO:**

**Coordinadora primer cuatrimestre:** Encarnación Gómez Plaza (Industrias Alimentarias III).

**Coordinadora segundo cuatrimestre:** Antonia María Jiménez Monreal (Restauración Colectiva).

### **SALUD PÚBLICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Alberto Torres Cantero (Coordinador).  
Carmen Navarro Sánchez.  
María José Tormo Díaz.

### **GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Gómez Gómez (Coordinadora).  
Antonia Pérez de los Ríos.

### **MARKETING Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ALIMENTOS:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz de Maya (Coordinador).

### **INDUTRIAS ALIMENTARIAS III:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Encarnación Gómez Plaza (Coordinadora).  
José María López Roca.  
Yolanda Ruiz García.

### **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS IV:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Belén López Morales (Coordinadora).  
María Dolores Garrido Fernández.  
Sancho Bañón Arias.

### **PIMENTÓN Y OTRAS ESPECIAS. COMPOSICIÓN Y CALIDAD:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Luís Almela Ruiz (Coordinador).  
Alberto Barba Navarro.  
José Oliva Ortiz.

### **HÁBITOS ALIMENTARIOS EN LA REGIÓN DE MURCIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
Luís Álvarez Munárriz (Coordinador).

**ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRIGENÉTICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
Francisco Javier García Alonso (Coordinador).  
Carlos Gómez Gallego.  
Inmaculada Navarro González.  
María Jesús Periago Castón.  
Rocío González Barrio.

**TECNOLOGÍA CULINARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
María Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).  
María Belén Linares Padierna.  
María Belén López Morales.

**BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
María Senena Corbalán García (Coordinadora).

**VIDA COMERCIAL DE LOS ALIMENTOS Y SUS ELABORADOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
María Belén Linares Padierna (Coordinadora).  
Eduardo Ferrandini Banchemo.  
María Belén López Morales.

**RESTAURACIÓN COLECTIVA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).  
Antonia María Jiménez Monreal.  
Magdalena Martínez Tomé.

**EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD TOXICOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
Miguel Motas Guzmán (Coordinador).  
Silvia Jerez Rodríguez.

**ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ALIMENTOS ELABORADOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
María Belén Linares Padierna (Coordinadora).  
Eduardo Ferrandini Banchemo.  
María Belén López Morales.  
María Dolores Garrido Fernández.

**DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y CREACIÓN DE EMPRESAS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:  
Catalina Nicolás Martínez (Coordinadora).

**AVANCES EN PROCESOS TECNOLÓGICOS DE CONTROL MICROBIANO:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

**BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José Manuel López Nicolás (Coordinador).

**PRACTICUM:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Juan Seva Alcaraz (Coordinador).

**TRABAJO FIN DE GRADO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Seva Alcaraz (Coordinador).

### **III.6. DESARROLLO DE LA DOCENCIA EN EL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:**

#### **INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS CURSO 2012-2013.**

#### **INFORME DE COORDINADORES PRIMER CUATRIMESTRE**

##### **PRIMER CURSO**

**Coordinador: Juan Carlos Argüelles Ordóñez**

Como coordinador de las asignaturas del primer cuatrimestre del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, procedo a remitirse el informe de incidencias recogidas durante el desarrollo del mismo, por si fuera de interés para futuras actuaciones del Equipo Decanal.

El principal contratiempo registrado, ha sido la ausencia prolongada de tarjetas de acceso electrónico. Aun sabiendo que no ha sido responsabilidad del Decanato, ha causado importantes perjuicios en las actividades docentes del alumnado, con dificultades para disponer de las presentaciones y trabajos del aula virtual; así como en la realización de ciertas prácticas y seminarios. Ya en Enero de 2013, bastantes alumnos se quejaban de no haberla recibido.

No he recibido grandes incidencias sobre asistencia a clase del profesorado, más allá de alguna falta puntual. En cambio, los alumnos consideran que en algunas asignaturas la carga docente les resulta muy condensada.

Respecto de los exámenes, la opinión del alumnado es que están muy concentrados en las dos primeras semanas después de Navidad, con poco margen para la preparación entre dos exámenes. Por otra parte, la convocatoria de parciales eliminatorios durante la docencia reglada ha provocado una cierta distorsión en la asistencia a clase. Se ha procurado minimizarla reservando los lunes para estas pruebas. A nivel particular solicito que se tenga en cuenta el número de matrícula a la hora de reservar aulas para la realización de los exámenes finales.

##### **SEGUNDO CURSO**

**Coordinadora: María Antonia Murcia Tomás**

La coordinadora de segundo curso informa que puesta en contacto con los responsables de las asignaturas de primer cuatrimestre, la docencia se ha desarrollado con normalidad y no hay incidencias reseñables.

##### **TERCER CURSO**

**Coordinadora: Antonia María Jiménez Monreal**

###### **1.- Grado de cumplimiento:**

- Asignaturas: Nutrición Humana, Tecnología Alimentaria I, Toxicología Alimentaria, Alimentación y Cultura, Gestión y Calidad en la Empresa Alimentaria, Normalización y Legislación Alimentaria: grado de cumplimiento total tanto en la docencia teórica como en la práctica.

###### **2.- Incidencias:**

- No se han presentado en ninguna de las asignaturas anteriormente mencionadas.

##### **CUARTO CURSO**

**Coordinadora: Encarnación Gómez Plaza**

###### **Asignaturas:**

- Industrias Alimentarias III: No se destaca ninguna incidencia en las clases teóricas y

prácticas. El programa se ha cumplido sin incidencias.

- Industrias Alimentarias IV: La coordinadora informa que el programa teórico-práctico se ha desarrollado al 100%. Solamente se produjo una incidencia en la impartición de la clase de teoría del 7 de Diciembre debido a un malentendido.

- Tecnología culinaria: Se indica que el programa teórico y práctico se ha impartido al 100%, desarrollándose las clases tanto teóricas como prácticas con normalidad. No hay ninguna incidencia que señalar.

- Marketing: la asignatura se ha cumplido al 100% sin incidentes a señalar.

- Pimentón y otras especias: el coordinador comenta que no ha existido ninguna incidencia reseñable. Los alumnos matriculados -10- han asistido con asiduidad a las clases. Las visitas programadas a empresas se realizaron una vez que el programa teórico estaba prácticamente finalizado, para conseguir un mejor aprovechamiento de tales visitas.

- Hábitos alimentarios: Todo se ha desarrollado sin incidentes

- Alimentos funcionales: el coordinador comenta que el grado de cumplimiento ha sido casi total. Sólo quedó un tema sin explicar y no hay ninguna incidencia reseñable.

- Gestión de la contaminación en la industria alimentaria: Sin incidencias.

- Salud pública: el coordinador de esta asignatura no me ha enviado ningún informe. Con respecto a esta asignatura, recibí una visita de algunos alumnos al final del cuatrimestre comentándome que se habían producido alguna incidencia en la asistencia del profesor/a al aula, contactando yo personalmente con el coordinador de la asignatura, a requerimiento de los alumnos, para solicitarle una información sobre los temas que entraban al examen.

## **INFORME DE LOS ALUMNOS**

### **PRIMERO**

Durante este primer cuatrimestre no se han registrado incidencias significativas.

### **SEGUNDO**

**Higiene Alimentaria.** Ninguna incidencia.

**Operaciones Básicas.** Ninguna incidencia.

**Bromatología Descriptiva.** La claridad y transparencia de la Guía Docente de la asignatura, sobre todo, en cuanto a los criterios de clasificación y los tipos de exámenes a realizar, es muy mejorable. Además de no figurar claramente en la misma, en ningún momento se informó a los alumnos de que el examen de prácticas se realizaría en una única Convocatoria elegida y predeterminada por el profesorado que imparte la asignatura, induciendo a error y existiendo un desconocimiento por parte de los alumnos que les llevó, a algunos de ellos, a decidir presentarse a ambos exámenes (el de teoría y el de prácticas) en las siguientes Convocatorias (junio y/o julio), viéndose finalmente en la situación de contar con un importante porcentaje menos (el 30%), pues habían perdido el derecho a presentarse al examen de prácticas.

Como propuesta de mejora, sería beneficioso para los alumnos la realización de un parcial, o varios parciales a lo largo del cuatrimestre para evitar la condensación de temas en un examen final y con el fin de valorar a nivel personal la asimilación de la asignatura, teniendo en cuenta que ya se llevó a cabo en el curso anterior, y una modificación de la Guía Docente en lo que respecta a lo nombrado anteriormente, y una mejor predisposición del profesorado a informar al alumno desinteresadamente de algo que, sin duda, le resulta de vital importancia.

**Bioquímica I.** Ninguna incidencia.

**Química de los Alimentos.** Ninguna incidencia.

## TERCERO

Durante este curso no se registraron incidencias que causasen problemas graves al alumnado. Aún así, las recomendaciones para el siguiente curso en lo relativo a las asignaturas del primer cuatrimestre se redactan a continuación:

- En la materia de *Gestión y Calidad de la Empresa Alimentaria*, resaltamos que la programación de las prácticas descritas en la guía docente no se cumplieron como estaba previsto, y esto nos llevó a cambios en la estructura del curso.
- La densidad teórica de la asignatura *Toxicología Alimentaria*, no se corresponde con los créditos definidos para la materia, al excederse en cantidad.
- En la asignatura de *Tecnología Alimentaria I* destacamos el denso enfoque que el profesor Fulgencio Marín Iniesta pone en los contenidos de la asignatura relativos a la microbiología, dejando un poco de lado la base fundamental de la materia que debería ser la Tecnología de los alimentos. Esto provoca el solapamiento de conocimientos que se han dado anteriormente.
- En la asignatura de *Nutrición humana* la guía docente no estaba muy clara, así como los criterios de evaluación y ponderación. Esto llevó a problemas en la interpretación por parte del alumnado, que, en algunos casos, decidió no presentarse al examen de prácticas creyendo que podría realizarlo en otra convocatoria, lo que no es así. Este mal entendido llevó a que algunos alumnos hayan tenido que renunciar a la parte proporcional de la nota del examen de prácticas dentro de la ponderación global del 30%. Rogamos para cursos sucesivos que la guía docente esté mejor redactada.

## CUARTO

El alumnado de cuarto curso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CyTA), propone mejorar la calidad de la asignatura de salud pública y quiere matizar numerosas incidencias:

1. Falta de asistencia por parte del profesorado. No se impartió ninguna clase durante el primer mes de docencia, además de dos días puntuales aun habiendo poca disponibilidad temporal para impartir el temario.
2. Falta de coordinación entre el profesorado de la asignatura para la distribución del temario.
3. A pesar de que estas irregularidades el alumno ha prestado flexibilidad de horario personal para poder recuperar las practicas que se tendrían que haber impartido durante el primer mes de ausencia del profesorado.
4. EXAMEN:
  - El alumno se encuentra con un tipo de examen distinto al modelo subido al llamamiento.
  - En el examen se incluyen numerosas preguntas que no se corresponden con el temario impartido.
  - Se repite la falta de comunicación entre profesorado y se reduce el número total de preguntas al dispuesto en el llamamiento.
  - Apenas se podía contestar ninguna pregunta con el material teórico del que disponíamos.

### Conclusión:

A pesar de las circunstancias encontradas, el alumno no ha dejado de prestar interés por la asignatura, recibiendo solamente una sensación de falta de interés por parte del profesorado.

Ante todo esto el alumno se enfrenta ante una situación de preocupación, ya que, puede ser una convocatoria perdida teniendo graves consecuencias en un futuro no lejano en cuanto a su desarrollo lectivo, como el TFG.

El aula Lasaosa no dispone de enchufes lo que conlleva que el alumno no pueda asistir con su portátil personal para la toma de apuntes y la realización de trabajos. Rogamos se instalen, a ser posible, unas regletas de enchufes en el aula.

## **INFORME DE 2º CUATRIMESTRE DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2012-2013.**

### **INFORME DEL PROFESORADO**

#### **PRIMER CURSO**

**Coordinador:** Prof. D. Faustino Marín San Leandro (Estructura y Función del Cuerpo Humano).

No se han producido incidencias relevantes en la docencia teórica y práctica a lo largo del cuatrimestre, según las informaciones aportadas por los respectivos coordinadores de asignaturas.

En cuanto a peticiones o sugerencias de mejora, las profesoras Soledad García y Natalia Campillo, de la asignatura de Análisis Químico, proponen que se asignen espacios, ya sea en la misma Facultad o en los aularios, tanto para las Lecciones Magistrales como para los Seminarios y Tutorías, con el fin de que no sean los mismos profesores quienes tengan que ocuparse de la búsqueda de dichos espacios.

En base a dicha petición, se propone que la planificación de cada curso contemple la asignación de espacios para cada una de las actividades presenciales regladas (Lecciones magistrales, Seminarios, Prácticas y Tutorías): ya sean espacios disponibles en los propios Departamentos (p.ej. laboratorios para Prácticas), reservas de ADLAs y/o aulas asignadas por la misma Facultad, según las circunstancias y requerimientos de cada asignatura.

#### **SEGUNDO CURSO**

**Coordinador:** Prof. D. José María Ros García (Técnicas de Análisis de Alimentos).

Bromatología Aplicada. En relación con la asignatura de Bromatología Aplicada, la docencia se ha desarrollado con normalidad y no ha ocurrido ninguna incidencia.

Bioquímica de los Alimentos. En relación con la asignatura de Bioquímica de los Alimentos, la docencia se ha desarrollado con normalidad y no ha ocurrido ninguna incidencia.

Técnicas de Análisis de Alimentos. El programa teórico-práctico de la asignatura se ha desarrollado al 100%. El profesor José María Ros, con docencia en esta asignatura, fue sustituido por la profesora Ana Belén Bautista Ortín por baja médica de éste, sin que esto haya supuesto ninguna modificación en el programa ni en la impartición de la docencia. No hay ningún otro incidente a señalar.

Bioquímica II. Sin incidencias dignas de mención.

Operaciones básicas. No se han producido incidencias relevantes en la docencia teórica y práctica. Las prácticas se han desarrollado normalmente los días 6, 7, 8, 9 y 10 de mayo, en horario de 15:30 a 19:30h, tal y como se contempla en la Guía de la Titulación. El temario teórico se ha completado en un 90% aproximadamente, y el práctico en su totalidad. La asistencia a clase ha sido variable según el periodo del curso académico. Inicialmente la asistencia fue numerosa, y posteriormente descendió de forma considerable. Este descenso ha sido más acusado al final de curso. También en determinadas fechas, debido a la realización de exámenes de otras asignaturas, la asistencia fue muy escasa (4-6 alumnos). La utilización por parte de los alumnos de las tutorías, presencial o electrónica, ha sido escasa. En febrero de 2013 se realizó un examen parcial eliminatorio. Al mismo se presentaron 42 alumnos de los 61 matriculados, de los cuales 37 lo superaron. Al examen final correspondiente a la convocatoria de junio se han presentado 40 alumnos, lo que representa un 65% de los alumnos matriculados. En este sentido hay que indicar que algunos alumnos que superaron el examen parcial no se han presentado a la convocatoria de junio debido a que los días anteriores al examen de esta asignatura tuvieron exámenes eliminatorios/obligatorios de otras asignaturas.

Higiene alimentaria. Las clases se han desarrollado sin incidencias. Se ha completado al 100% la materia y el curso ha transcurrido con normalidad.

### **TERCER CURSO**

**Coordinadora:** Profra. Dña. Rocío González Barrio (Análisis de Riesgos en la Industria Alimentaria)

Los coordinadores de las asignaturas de 3º de CyTA no han destacado nada relevante durante el desarrollo de la actividad docente del segundo cuatrimestre. Todos ellos coinciden en que ésta se ha desarrollado con normalidad, tanto la parte teórica como la práctica, y comentan que se han cumplido los programas al 100%. Ninguna incidencia es de destacar, salvo cambios puntuales de horario de alguna asignatura por otra que se realizaron informándome previamente y sin causar ningún perjuicio a los estudiantes que fueron avisados.

Comentar que debido a la baja del profesor Jose Mª Ros, la coordinación de Industrias Alimentarias II pasó a cargo de la profesora Belén Linares pero esto no ha provocado ningún inconveniente a los estudiantes.

En relación con posibles propuestas de mejora, los profesores del área de Tecnología de Alimentos están manteniendo reuniones para la revisión de los programas de las asignaturas con el fin de evitar solapamientos y duplicidades en la enseñanza teórica y práctica.

### **CUARTO CURSO**

**Coordinadora:** Profra. Dña. Antonia María Jiménez Monreal (Restauración Colectiva)

Asignaturas: Restauración Colectiva, Evaluación de la Seguridad Toxicológica de los Alimentos, Estrategias de Innovación y Desarrollo de Alimentos Elaborados, Dirección Estratégica y Creación de Empresas, Avances en Procesos Tecnológicos de Control Microbiano, Biotecnología Alimentaria, Biología Molecular Aplicada a la Ciencia de los Alimentos y Vida Comercial de los Alimentos y sus Elaborados: grado de cumplimiento total tanto en la docencia teórica como en la práctica, y sin incidencias.

### **INFORME DEL ALUMNADO:**

#### **PRIMER CURSO**

El transcurso del segundo cuatrimestre en el curso de primero de grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos se ha desarrollado con normalidad y sin ningún tipo de incidencias.

#### **SEGUNDO CURSO**

**HIGIENE ALIMENTARIA.** Ninguna incidencia.

**OPERACIONES BÁSICAS.** Ninguna incidencia. Como propuesta de mejora, sería interesante estudiar la posibilidad de realizar las prácticas de la asignatura antes del mes de mayo, pues comprenden una semana entera (de lunes a viernes), de 15.30h a 19.30 (cuatro horas que siempre se terminan alargando un poco más), y coinciden con la realización de trabajos finales de diferentes asignaturas y con sus correspondientes exposiciones, y el comienzo de los exámenes finales.

**BROMATOLOGÍA APLICADA.** Ninguna incidencia. Como propuesta de mejora, sería beneficioso para los alumnos la realización de un parcial o varios parciales a lo largo del cuatrimestre para evitar la condensación de temas en un examen final y con el fin de valorar a nivel personal la asimilación de la asignatura.

**TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS.** Ninguna incidencia. Como propuesta de mejora, la mencionada en la anterior asignatura.

**BIOQUÍMICA II.** Ninguna incidencia.

**BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS.** Ninguna incidencia.

### **TERCER CURSO**

Durante el transcurso del segundo cuatrimestre de tercer curso no ha habido incidencias que merezcan ser reflejadas en éste informe, así pues, las incidencias que han ocurrido han sido solventadas satisfactoriamente.

A continuación, detallamos algunas de las propuestas para el curso siguiente.

Únicamente destacar que en la asignatura de Análisis de Riesgos de la Industria Alimentaria, se lleve a cabo el trabajo final antes de la fecha de exámenes, ya que en el presente curso se solapó la preparación y presentación del trabajo final con los exámenes finales. Rogamos que el año siguiente se comunique la realización de este antes de esta fecha.

### **CUARTO CURSO**

No se comunican incidencias por parte de los alumnos de este segundo cuatrimestre.

### III. 7. MÁSTERES:

#### **MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS:**

**Coordinador:** Dr. Joaquín Gadea Mateos.

##### **Comisión Académica:**

Dra. Carmen Matás Parra  
Dr. Francisco Alberto García Vázquez.  
Dr. Manuel Avilés Sánchez  
Dr. Octavio López Albors  
Dra. María Dolores Pérez Cárceles  
Dr. José Serrano Marino  
Dr. David Christian De la Fe Rodríguez  
Dra. María Jiménez Movilla.  
D. Juan Carlos Martínez Soto (IVI-Murcia)  
Dra. María Jesús Periago Castón (Representante Facultad Veterinaria)  
D. Hugo Andrés Gutierrez (Representante de alumnos)

#### **ASIGNATURAS:**

##### **ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA COMPARADAS DEL APARATO REPRODUCTOR:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Octavio López Albors (Coordinador).  
Francisco Gil Cano.  
Gregorio Ramírez Zarzosa.  
José María Vázquez Autón.  
María Dolores Ayala Florenciano.  
Rafael Latorre Reviriego.

##### **ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Concepción Ferrer Cazorla (Coordinadora).  
Juan Francisco Madrid Cuevas.  
Manuel Avilés Sánchez.  
María Jiménez Movilla.  
María José Izquierdo Rico.

##### **RECONOCIMIENTO ENTRE GAMETOS, FECUNDACIÓN Y DESARROLLO EMBRIONARIO TEMPRANO:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Manuel Avilés Sánchez (Coordinador).  
María Jiménez Movilla.  
María José Izquierdo Rico.

##### **COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN EL OVIDUCTO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Coy Fuster (Coordinadora).  
Raquel Romar Andrés.

##### **MADURACIÓN IN VITRO, FECUNDACIÓN IN VITRO Y CULTIVO DE EMBRIONES:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Raquel Romar Andrés (Coordinadora).  
Carmen Matás Parra.  
Francisco Alberto García Vázquez.  
Jon Romero Aguirregomezcorta.  
María Pilar Coy Fuster.

**ANÁLISIS DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Carmen Matás Parra (Coordinadora).  
Joaquín Gadea Mateos.

**ASPECTOS GENÉRICOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José Serrano Marino (Coordinador).

**ANIMALES TRANSGÉNICOS DE INTERÉS EN GANADERÍA Y EN TERAPIA GÉNICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Gadea Mateos (Coordinador).  
Francisco Alberto García Vázquez.

**APLICACIONES DE LA ULTRASONOGRAFÍA A LA BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz López (Coordinador).  
Francisco Alberto García Vázquez.  
Jon Romero Aguirregomezcorta.

**CRIOCONSERVACIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES EN ANIMALES DOMÉSTICOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz López (Coordinador).  
Joaquín Gadea Mateos.  
Jon Romero Aguirregomezcorta.

**TÉCNICAS ANALÍTICAS Y DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María José Izquierdo Rico (Coordinadora).  
David Christian de la Fe Rodríguez.  
Juan Carlos Corrales Romero.  
Juan Francisco Madrid Cuevas.  
Manuel Avilés Sánchez.  
María Concepción Ferrer Cazorla.  
María Jiménez Movilla.  
María Teresa Castells Mora.

**BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN APLICADA A LA RECUPERACIÓN DE RAZAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alberto García Vázquez (Coordinador).  
Joaquín Gadea Mateos.  
María Pilar Coy Fuster.

## **ASPECTOS ÉTICO-LEGALES DEL COMIENZO DE LA VIDA Y DE LA REPRODUCCIÓN**

### **ASISTIDA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Aurelio Luna Maldonado (Coordinador).

Javier Navarro Zaragoza.

María Dolores Pérez Cárceles.

María Falcón Romero.

Rafael Pacheco Guevara.

## **REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN LA ESPECIE HUMANA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Coy Fuster (Coordinadora).

Carmen Matás Parra.

Francisco Alberto García Vázquez.

Joaquín Gadea Mateos.

Juan Carlos Martínez Soto.

Raquel Romar Andrés.

Salvador Ruiz López.

## **PRACTICUM:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Gadea Mateos (Coordinador).

## **TRABAJO FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Gadea Mateos (Coordinador).

## **MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE:**

**Coordinador:** Dr. Diego Romero García.

### **Comisión Académica:**

#### **Miembros Titulares**

**Secretaria:** Dra. María Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

Dr. Luis León Vizcaíno.

Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Dr. Francisco Cuello Gijón.

Dra. María José Cubero Pablo.

Dra. Mónica González Candela.

**Representante de Centro:** Dra. M<sup>a</sup> Jesús Periago Castón.

**Alumno:** D. Pedro Gambín Pozo.

**Representante de Empresa:** Dña. María José Gens Agujas.

#### **Miembros Suplentes**

Dra. Juana María Ortiz Sánchez.

Dra. Laura del Río Alonso.

Dra. Emma Martínez López.

## **ASIGNATURAS:**

### **EPIDEMIOLOGÍA. ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DE POBLACIONES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea (Coordinador).

Luis León Vizcaíno.

### **TÉCNICAS DE CAPTURA Y MANEJO APLICADAS A ANIMALES SILVESTRES:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Diego Romero García (Coordinador).

Pedro Jiménez Montalbán.

Pedro María Mojica.

### **CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juana María Ortiz Sánchez (Coordinadora).

Laura del Río Alonso.

### **ECOSISTEMA: DESCRIPCIÓN Y FACTORES ASOCIADOS A SU DINÁMICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).

Antonio Juan García Fernández.

Luis León Vizcaíno.

Mónica González Candela.

### **ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS DE LA FAUNA SILVESTRE.**

#### **PATOLOGÍA TRAUMÁTICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Luis León Vizcaíno (Coordinador).

Antonio J. Buendía Marín.

Antonio Juan García Fernández.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.  
Francisco Alonso de Vega.  
Francisco Cuello Gijón.  
Joaquín Sánchez Campillo.  
Mónica González Candela.  
Pedro María Mojica.

**PROYECTOS DE GESTIÓN BIOLÓGICA DE ESPECIES CINEGÉTICAS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Mónica González Candela (Coordinadora).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Luis León Vizcaíno.

**PROYECTOS DE GESTIÓN SANITARIA DE LA FAUNA SILVESTRE. INTERACCIÓN ENTRE ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Pilar Muñoz Ruiz (Coordinadora).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Luis León Vizcaíno.

Mónica González Candela.

**OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS ENFOCADOS A LA GESTIÓN:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Coordinadora).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Federico Martínez-Carrasco Pleite

Francisco Carreño Sandoval.

Luis León Vizcaíno.

Mónica González Candela.

**POLÍTICA SANITARIA TEÓRICA Y APLICADA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María José Cubero Pablo (Coordinadora).

Francisco Alonso de Vega.

Luis León Vizcaíno.

Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

**EVALUACIÓN DEL RIESGO Y DIAGNÓSTICO TOXICOLÓGICO:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Emma Martínez López (Coordinadora).

Antonio Juan García Fernández.

José Peñalver García.

**TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE AGENTES INFECCIOSOS Y PARASITARIOS:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Cuello Gijón (Coordinador).

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Jesús Salinas Lorente.

Laura del Río Alonso.

María Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

María Rosa Caro Vergara.

**TOXICOLÓGIA CLÍNICA Y FORENSE DE LA FAUNA SILVESTRE:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Diego Romero García.

Emma Martínez López.

José Peñalver García.

Pedro Jiménez Montalbán.

Pedro María Mojica.

**ZONOSIS TRANSMITIDAS POR LA FAUNA SILVESTRE. ENFERMEDADES EMERGENTES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alonso de Vega (Coordinador).

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

Luis León Vizcaíno.

Jesús Salinas Lorente.

María José Cubero Pablo.

María Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

**ANÁLISIS Y MODELIZACIÓN DE DATOS. ANÁLISIS ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea (Coordinador).

Luis León Vizcaíno.

**PRACTICUM:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Diego Romero García (Coordinador).

**TRABAJO FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Diego Romero García (Coordinador).

## **MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN, TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA:**

**Coordinador:** Dr. Fulgencio Marín Iniesta.

### **Comisión Académica:**

Dra. Carmen Martínez Graciá.

Dra. María Belén López Morales.

Dra. María Dolores Garrido Fernández.

Dra. María Antonia Murcia Tomás.

Dra. Marina Santaella Pascual.

Dr. Jose María Ros García.

Representante de centro: Dra. M<sup>a</sup> Jesús Periago Castón.

Alumno: Dña. Valerie Melissa Martínez Hernández.

Suplentes:

Dr. Sancho Bañón Arias.

Dra. Magdalena Martínez Tomé.

## **ASIGNATURAS:**

### **ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Jesús García Fernández (Coordinador).

Ángel Luís Meroño Cerdán.

Miguel Giménez García-Conde.

### **GESTIÓN DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

Ana Vera Manzanares.

Gaspar Ros Berruezo.

### **DISEÑO DE EXPERIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Sancho Bañón Arias (Coordinador).

Gaspar Ros Berruezo.

### **FUENTES DE INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Javier García Alonso (Coordinador).

Encarnación Gómez Plaza.

Sancho Bañón Arias.

### **TÉCNICAS AVANZADAS EN ANÁLISIS DE ALIMENTOS:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Encarnación Gómez Plaza (Coordinadora).

Gaspar Ros Berruezo.

José María Ros García.

María del Carmen Frontera Saseta.

María Dolores Garrido Fernández.

### **EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Marina Santaella Pascual (Coordinadora).  
Ana Vera Manzanares.  
Carmen Martínez Graciá.  
María Belén Linares Padierna.  
Miguel Motas Guzmán.

**MICROBIOLOGÍA PREDICTIVA:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).  
María del Carmen Frontela Saseta.

**APLICACIÓN DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS Y ANTIOXIDANTES EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Magdalena Martínez Tomé (Coordinadora).  
Antonia María Jiménez Monreal.  
Encarnación Gómez Plaza.

**EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
María Belén López Morales (Coordinadora).

**DISEÑO Y FABRICACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
María Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).  
María Belén Linares Padierna.  
María Belén López Morales.

**TECNOLOGÍAS EMERGENTES:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

**NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ENVASADO DE ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).  
Ana Belén Bautista Ortín.  
Pedro Antonio García Ruiz.

**AVANCES EN ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y SALUD:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).  
Antonia María Jiménez Monreal.

**COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Francisco Javier García Alonso (Coordinador).

Inmaculada Navarro González.

**BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María del Carmen Frontela Saseta (Coordinadora).

Carmen Martínez Graciá.

**BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

Magdalena Martínez Tomé.

Miguel Mariscal Arcas.

**PRÁCTICAS EXTERNAS:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

**PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

**TRABAJO FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

## **MÁSTER UNIVERSITARIO EN PORCINOCULTURA PROFESIONAL Y CIENTÍFICA:**

**Coordinador:** Dr. Guillermo Ramis Vidal.

### **Comisión Académica:**

Miembros Titulares:

Dr. Antonio Muñoz Luna.

Dr. Antonio Rouco Yáñez.

Dr. Emilio Martínez García.

Dr. Francisco José Pallarés Martínez.

Dra. Fuensanta Hernández Ruipérez.

D. Juan Eladio Oliva Tristante (Representante de la empresa CEFU, S.A.).

D. Juan Manuel Herrero Medrano (Representante estudiantes de Master y Doctorado).

Representante de centro: Dra. M<sup>a</sup> Jesús Periago Castón.

Miembros Suplentes:

Dr. Serafín Gómez Cabrera.

Dra. María Dolores Garrido Fernández.

Dra. María Antonia Gil Corbalán.

D. Luis Regatero Martínez (Representante estudiantes de Master y Doctorado).

D. Alejandro Sánchez de la Vega (Representante de la empresa CEFU, S.A.).

## **ASIGNATURAS:**

### **CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS A LA PORCINOCULTURA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

Francisco Gil Cano.

Francisco José Pallarés Martínez.

Gregorio Ramírez Zarzosa.

José María Vázquez Autón.

Juan Orengo Femenía.

María Dolores Ayala Florenciano.

Octavio López Albors.

Rafael Latorre Reviriego.

### **CLÍNICA PORCINA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco José Pallarés Martínez (Coordinador).

Emilio Martínez García.

Guillermo Ramis Vidal.

Jordi Roca Aleu.

Juan Seva Alcaraz.

Serafín Gómez Cabrera.

### **NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN PORCINA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Orengo Femenía (Coordinador).

Fuensanta Hernández Ruipérez.

Josefa Madrid Sánchez.

María Dolores Megías Rivas.

Silvia Martínez Miró.

### **INMUNOGENÉTICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).  
Antonio Muñoz Luna.  
Francisco José Pallarés Martínez.  
Juan Orengo Femenía.

**REPRODUCCIÓN:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Emilio Martínez García (Coordinador).  
Cristina Cuello Medina.  
Inmaculada Parrilla Riera.  
Jordi Roca Aleu.  
María Antonia Gil Corbalán.

**GENÉTICA Y TRAZABILIDAD MOLECULAR:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).  
Antonio Muñoz Luna.  
Juan Orengo Femenía.  
Silvia Martínez Miró.

**CALIDAD ÉTICA:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).  
Antonio Muñoz Luna.  
Francisco José Pallarés Martínez.  
Silvia Martínez Miró.

**ECONOMÍA DE LA PRODUCCIÓN PORCINA:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Antonio Rouco Yáñez (Coordinador).

**CONSTRUCCIONES GANADERAS PORCINAS:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).  
Francisco José Pallarés Martínez.  
Juan Orengo Femenía.  
Silvia Martínez Miró.

**MANEJO Y PRODUCCIÓN:**

Créditos: 9 ECTS.  
Profesorado:  
Antonio Muñoz Luna (Coordinador).  
Francisco José Pallarés Martínez.  
Guillermo Ramis Vidal.  
Juan Orengo Femenía.  
Silvia Martínez Miró.

**CALIDAD DE CARNE Y DERIVADOS:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
María Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).  
Sancho Bañón Arias.

**PRÁCTICAS EXTERNAS:**

Créditos: 18 ECTS.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:**

Créditos: 18 ECTS.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

Antonio Muñoz Luna.

Francisco Gil Cano.

Francisco José Pallarés Martínez.

Fuensanta Hernández Ruipérez.

Gregorio Ramírez Zarzosa.

José María Vázquez Autón.

Josefa Madrid Sánchez.

Juan Orengo Femenía.

Juan Seva Alcaraz.

María Dolores Ayala Florenciano.

María Dolores Garrido Fernández.

María Dolores Megías Rivas.

Octavio López Albors.

Rafael Latorre Reviriego.

Sancho Bañón Arias.

Serafín Gómez Cabrera.

Silvia Martínez Miró.

**TRABAJO FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

### III. 8. DOCTORADOS:

#### **DOCTORADO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS:**

**Coordinadora:** Dra. Pilar Coy Fuster.

#### **Comisión Académica:**

Dr. Salvador Ruiz López.  
Dr. Manuel Avilés Sánchez.  
Dr. Antonio Contreras de Vera.  
Dr. Rafael Latorre Reviriego.  
Dra. M<sup>a</sup> Jesús Periago Castón.

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

##### **Análisis de la funcionalidad espermática.**

Joaquín Gadea Mateos, Carmen Matás Parra, Francisco Alberto García Vázquez.

##### **Producción de animales transgénicos.**

Joaquín Gadea Mateos, Francisco Alberto García Vázquez.

##### **Estudio in vitro de la capacitación espermática y la reacción acrosómica.**

Carmen Matás Parra, Francisco Alberto García Vázquez, Joaquín Gadea Mateos.

##### **Mecanismos biológicos implicados en el bloqueo de la polispermia.**

Pilar Coy Fuster, Raquel Romar Andrés.

##### **Identificación y papel fisiológico de las diferentes moléculas presentes en los gránulos corticales del ovocito.**

Raquel Romar Andrés, Pilar Coy Fuster.

##### **Función del oviducto en la regulación de la fecundación.**

Pilar Coy Fuster, Manuel Avilés Sánchez.

##### **OPU (ovum pick up) y fecundación in vitro en la especie bovina.**

Salvador Ruiz López.

##### **Cultivo in vitro y transferencia de embriones en la especie bovina.**

Salvador Ruiz López.

##### **Estructura, composición y función de la zona pelúcida.**

Manuel Avilés Sánchez, María Jiménez Movilla, María José Izquierdo Rico.

##### **Expresión y análisis de proteínas recombinantes involucradas en la unión óvulo-espermatozoide.**

María Jiménez Movilla, María José Izquierdo Rico, Manuel Avilés Sánchez.

##### **Estudio de los patrones de unión zona pelúcida-espermatozoides mediante proteínas fluorescentes.**

María Jiménez Movilla.

**Análisis evolutivo de los genes de la familia ZP.**

María José Izquierdo Rico.

**Estudio de proteínas relacionadas con la reproducción mediante métodos de biología molecular y proteómica.**

María José Izquierdo Rico.

**Anatomía animal mediante técnicas de imagen y mínima invasión.**

Rafael Latorre Reviriego, Octavio López Albors, Francisco Gil Cano, María Dolores Ayala Florenciano.

**Sanidad de la reproducción y de la glándula mamaria.**

Antonio Contreras de Vera, Juan Carlos Corrales Romero, Antonio Sánchez López, Christian de la Fe Rodríguez.

**Comportamiento y bienestar en la reproducción de los mamíferos.**

Julio Ota Salaverri, Alberto Quiles Sotillo, María Luisa Hevia Méndez.

**Cuestiones médico-legales y éticas de la reproducción asistida.**

Aurelio Luna Maldonado, María Dolores Pérez Cárceles, Eduardo Osuna Carrillo de Albornoz.

**Exposición a tóxicos durante la gestación. Modelos toxicocinéticos. Evaluación de riesgos.**

Aurelio Luna Maldonado, María Dolores Pérez Cárceles, Eduardo Osuna Carrillo de Albornoz, María Falcón Romero.

## **DOCTORADO EN ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SILVESTRE Y SUS IMPLICACIONES EN SANIDAD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA:**

**Coordinador:** Dr. Diego Romero García.

### **Comisión Académica:**

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Diego Romero García.

Secretaria: Dra. Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

Dr. Luis León Vizcaíno

Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Dr. Francisco Cuello Gijón.

Dra. M<sup>a</sup> José Cubero Pablo.

Dra. Mónica González Candela.

Representante de Centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

Alumno: Elena Goyena Salgado.

Representante de Empresa: María José Gens Agujas.

Miembros Suplentes

Dra. Juana María Ortiz Sánchez.

Dra. Laura Del Rio Alonso.

Dra. Emma Martínez López.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

#### **Procesos abortivos de los rumiantes silvestres.**

Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela, María José Cubero Pablo, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Eduardo Berriatua Fernández de Larrea, Antonio J. Buendía Marín, Lázaro Jesús Salinas Lorente, Francisco Cuello Gijón, María Rosa Caro Vergara, Joaquín Sánchez Campillo, Nieves Ortega Hernández.

#### **Infecciones por microorganismos de la familia Chlamydiaceae en animales silvestres.**

Lázaro Jesús Salinas Lorente, Francisco Cuello Gijón, María Rosa Caro Vergara, Laura del Río Alonso, Antonio J. Buendía Marín, Joaquín Sánchez Campillo, Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela.

#### **Ecopatología de las enfermedades infecciosas y parasitarias.**

Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela, María José Cubero Pablo, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Eduardo Berriatua Fernández de Larrea, Pilar Muñoz Ruiz, Gregorio Mentaberre García, Pier Giuseppe Meneguz.

#### **Interacción sanitaria entre la fauna silvestre y doméstica.**

Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela, María José Cubero Pablo, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Eduardo Berriatua Fernández de Larrea, Pilar Muñoz Ruiz, Federico Martínez-Carrasco Pleite, Tomás Landete Castillejos, Andrés José García Díaz, Antonio Contreras de Vera, Antonio Sánchez López, Juan Carlos Corrales Romero, Christian de la Fe Rodríguez.

#### **Epidemiología de las enfermedades infecciosas y parasitarias de la fauna silvestre.**

Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela, María José Cubero Pablo, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Eduardo Berriatua Fernández de Larrea, Pilar Muñoz Ruiz, José Enrique Granados Torres, Paolo Tizzani.

#### **Ecología e inmunología en infecciones bacterianas, víricas y parasitarias.**

Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela, María José Cubero Pablo, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Pilar Muñoz Ruiz, Lázaro Jesús Salinas Lorente, Francisco Cuello Gijón, María Rosa Caro Vergara, Antonio J. Buendía Marín, Joaquín Sánchez Campillo, Andrés Barbosa Alcón, Jaime Albino Ramos, Manuel Nogales Hidalgo, Miguel Motas Guzmán, Ramón Casimiro Soriguer Escofet, Francisco Valera Hernández.

#### **Parasitofauna de los animales silvestres.**

Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Eduardo Berriatua Fernández de Larrea, Pilar Muñoz Ruiz.

#### **Zoonosis transmisibles por la fauna silvestre.**

Luis León Vizcaíno, Mónica González Candela, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Francisco Alonso de Vega, María José Cubero Pablo, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Juana María Ortiz Sánchez, Laura del Río Alonso, Eduardo Berriatua Fernández de Larrea, Pilar Muñoz Ruiz, Antonio J. Buendía Marín.

#### **Biomonitorización de contaminantes ambientales en la fauna silvestre.**

Antonio Juan García Fernández, Diego Romero García, Emma Martínez López, Pedro María Mojica, José Peñalver García, Pilar Gómez Ramírez.

#### **Métodos in vitro para la evaluación de efectos en la fauna silvestre.**

Antonio Juan García Fernández, Diego Romero García, Emma Martínez López, Pedro María Mojica, José Peñalver García.

## **DOCTORADO EN TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y MEDICINA VETERINARIAS:**

**Coordinador:** Dr. Fernando Tecles Vicente.

### **Comisión Académica:**

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Fernando Tecles Vicente.

Secretario: Dr. Jesús Talavera López.

Dr. Francisco Laredo Álvarez.

Dra. María Josefa Fernández del Palacio.

Dra. Silvia Martínez Subiela.

Dra. Xiomara Lucas Arjona.

Dra. Amalia Agut Giménez.

Dr. Alejandro Bayón del Río.

Dr. Emilio Martínez García.

Dr. José Joaquín Cerón Madrigal.

Representante de centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

Miembros Suplentes:

Dra. Ana María Montes Cepeda.

Dr. Jordi Roca Aleu.

Dra. Antonia Gil Corbalán.

Dr. Eliseo Belda Mellado.

Dr. Cándido Gutiérrez Panizo.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

#### **Uso de biomodelos en experimentación animal.**

Cándido Gutiérrez Panizo, Ignacio Ayala de la Peña.

#### **Disruptores endocrinos.**

Cándido Gutiérrez Panizo.

#### **Anestesia y analgesia veterinaria.**

Francisco Ginés Laredo Álvarez, Eliseo Belda Mellado.

#### **Validación de autoanalizadores hematológicos y bioquímicos.**

José Joaquín Cerón Madrigal, Silvia Martínez Subiela, Fernando Tecles Vicente.

#### **Proteínas de fase aguda en pequeños y grandes animales.**

José Joaquín Cerón Madrigal, Silvia Martínez Subiela, Fernando Tecles Vicente.

#### **Técnicas anatómicas aplicadas al diagnóstico por imagen en medicina veterinaria.**

José María Vázquez Autón, Rafael Latorre Reviriego, Gregorio Ramírez Zarzosa.

#### **Histoquímica muscular.**

Francisco Gil Cano, María Dolores Ayala Florenciano, Octavio López Albors.

#### **Radiología y ecografía de la cavidad abdominal y del sistema musculoesquelético en Veterinaria.**

Amalia Agut Jiménez, Marta Soler Laguía.

#### **Técnicas de diagnóstico por imagen aplicadas en ortopedia de pequeños animales.**

José Murciano Pérez, Amalia Agut Giménez.

#### **Tomografía computerizada e imagen por resonancia magnética en veterinaria.**

Amalia Agut Jiménez, Marta Soler Laguía.

#### **Ultrasonografía duplex-doppler en la evaluación del flujo periférico.**

María Josefa Fernández del Palacio, Jesús Talavera López, Alejandro Bayón del Río.

#### **Cardiología clínica y experimental.**

María Josefa Fernández del Palacio, Jesús Talavera López.

**Neumología clínica y experimental.**

Jesús Talavera Lopez, María Josefa Fernández del Palacio.

**Medicina interna en veterinaria.**

Ana Montes Cepeda, Ignacio Ayala de la Peña, Juan Diego García Martínez, Jesús Talavera López.

**Técnicas de diagnóstico clínico en animales exóticos y fauna silvestre.**

Alejandro Bayón del Río.

**Oftalmología clínica y experimental en veterinaria.**

Alejandro Bayón del Río.

**Biología y bioética de la reproducción.**

Luis Miguel Pastor García, Concepción Ferrer Cazorla, Adelina Zuasti Elizondo.

**Biología de la reproducción en pequeños animales.**

Xiomara Lucas Arjona, María Antonia Gil Corbalán, Cristina Cuello Medina.

**Producción in vitro de blastocitos porcinos.**

Xiomara Lucas Arjona, María Antonia Gil Corbalán, Emilio Martínez García.

**Vitrificación y transferencia no quirúrgica en embriones en la especie porcina.**

Emilio Martínez García, Cristina Cuello Medina, María Antonia Gil Corbalán.

**Criopreservación espermática e inseminación intrauterina profunda en la especie porcina.**

Jordi Roca Aleu, Juan María Vázquez Rojas, Emilio Martínez García.

**Sexaje de espermatozoides porcinos.**

Juan María Vázquez Rojas, Jordi Roca Aleu, Inmaculada Parrilla Riera.

**Plasma seminal porcino.**

Juan María Vázquez Rojas, Jordi Roca Aleu, Inmaculada Parrilla Riera.

## **DOCTORADO EN PORCINOCULTURA PROFESIONAL Y CIENTÍFICA:**

**Coordinador:** Dr. Guillermo Ramis Vidal.

### **Comisión Académica:**

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Guillermo Ramis Vidal.

Dr. Antonio Muñoz Luna.

Dr. Antonio Rouco Yáñez.

Dr. Emilio Martínez García.

Dr. Francisco José Pallarés Martínez.

Dra. Fuensanta Hernández Rupérez.

D. Juan Eladio Oliva Tristante (Representante de la empresa CEFU, S.A.).

D. Juan Manuel Herrero Medrano (Representante estudiantes de Master y Doctorado).

Representante de centro: Dra. M<sup>a</sup> Jesús Periago Castón.

Miembros Suplentes:

Dr. Serafín Gómez Cabrera.

Dra. María Dolores Garrido Fernández.

Dra. María Antonia Gil Corbalán.

D. Luis Regatero Martínez (Representante estudiantes de Master y Doctorado).

D. Alejandro Sánchez de la Vega (Representante de la empresa CEFU, S.A.).

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

#### **Anestesia y analgesia veterinaria.**

Francisco Ginés Laredo Alvarez, Eliseo Belda Mellado.

#### **Validación de autoanalizadores hematológicos y bioquímicos.**

José Joaquín Cerón Madrigal, Silvia Martínez Subiela, Fernando Tecles Vicente.

#### **Proteínas de fase aguda en pequeños y grandes animales.**

José Joaquín Cerón Madrigal, Silvia Martínez Subiela, Fernando Tecles Vicente.

#### **Histoquímica muscular aplicada al crecimiento y desarrollo del músculo esquelético y la tecnología de la carne.**

Francisco Gil Cano, María Dolores Ayala Florenciano, Octavio López Albors.

#### **Biomarcadores de contaminación ambiental.**

José Joaquín Cerón Madrigal.

#### **Técnicas de investigación en anatomía veterinaria.**

José María Vázquez Autón, Rafael Latorre Reviriego, Gregorio Ramírez Zarzosa.

#### **Análisis económico-financiero de explotaciones porcinas.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna.

#### **Aspectos morfofuncionales relacionados con la sanidad y producción del ganado porcino.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna.

#### **Principios de trazabilidad en la producción porcina.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna, Josefa Madrid Sánchez.

#### **Sistemas de producción intensiva y extensiva.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna, Josefa Madrid Sánchez. Francisco Fuentes García.

#### **Porcinotecnia.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna.

**Técnicas anatomopatológicas aplicadas al diagnóstico y la investigación de sanidad animal.**

José Antonio Navarro Cámara, Francisco José Pallarés Martínez, Juan Seva Alcaraz, Antonio Bernabé Salazar.

**Diagnóstico de complejo respiratorio y entérico porcinos.**

Francisco José Pallarés Martínez, Serafín Gómez Cabrera, Guillermo Ramis Vidal.

**Síndrome de desmedro multisistémico postdestete porcino.**

Francisco José Pallarés Martínez.

**Análisis económico-financiero de la producción porcina.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna.

**Análisis estructural de la producción porcina.**

Antonio Rouco Yáñez, Antonio Muñoz Luna.

**Bioseguridad en la producción porcina.**

Serafín Gómez Cabrera, Antonio Muñoz Luna, Francisco José Pallarés Martínez.

**Investigación avanzada en alimentación animal.**

Fuensanta Hernández Ruipérez, Josefa Madrid Sánchez.

**Xenotransplantes.**

Antonio Muñoz Luna, Pablo Ramírez Romero, Guillermo Ramis Vidal.

**Mejora de la materia prima empleada en la elaboración de productos cárnicos de cerdo.**

Sancho Bañón Arias.

**Biología y Bioética de la reproducción.**

Luis Miguel Pastor García, Concepción Ferrer Cazorla, Adelina Zuasti Elizondo.

**Producción in vitro de blastocitos porcinos.**

Xiomara Lucas Arjona, María Antonia Gil Corbalán, Emilio Martínez García.

**Vitrificación y transferencia no quirúrgica de embriones en la especie porcina.**

María Antonia Gil Corbalán, Emilio Martínez García, Cristina Cuello Medina.

**Criopreservación espermática e inseminación intrauterina profunda en la especie porcina.**

Jordi Roca Aleu, Juan María Vázquez Rojas, Emilio Martínez García.

**Sexaje de espermatozoides porcinos.**

Jordi Roca Aleu, Juan María Vázquez Rojas, Emilio Martínez García.

**Plasma seminal porcino.**

Juan María Vázquez Rojas, Jordi Roca Aleu.

## **DOCTORADO EN TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:**

**Coordinador:** Dr. Sancho Bañón Arias.

### **Comisión Académica:**

Miembros por parte de la Universidad de Murcia:

Coordinador: Dr. Sancho Bañón Arias.

Dra. Magdalena Martínez Tomé.

Dra. María Antonia Murcia Tomas.

Dra. Encarnación Gómez Plaza.

Dra. María Belén López Morales.

Dr. José María Ros García (suplente).

Representante del centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

#### **Evaluación de la funcionalidad de ingredientes y alimentos.**

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, María Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta, Marina Santaella Pascual, Gema Nieto Martínez, Rocío González Barrio.

#### **Cuantificación y biodisponibilidad de micronutrientes.**

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, María Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta, Marina Santaella Pascual, Rubén López Nicolás.

#### **Seguridad Alimentaria y Salud.**

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, María Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta, Marina Santaella Pascual.

#### **Avances en Nutrición, Alimentación y Salud.**

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, María Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta, Marina Santaella Pascual.

#### **Aplicación y desarrollo de sensores ópticos en la industria alimentaria.**

María Belén López Morales, María Belén Linares Padierna, María Dolores Garrido Fernández, Daniel Álvarez Álvarez, Pedro Díaz Molins.

#### **Elaboración, conservación y envasado de productos lácteos.**

M<sup>a</sup> Belén López Morales, José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Bancharo.

#### **Avances en tecnología de la carne, leche y pescado: procesado, calidad y seguridad.**

María Dolores Garrido Fernández, Daniel Álvarez Álvarez, María Belén Linares Padierna, María Belén López Morales, José Laencina Sánchez, María Dolores Megías Rivas, María Rosa Caro Vergara, Pedro Díaz Molins.

#### **Ingredientes y tecnologías aplicadas a la gastronomía.**

María Dolores Garrido Fernández, María Belén López Morales, María Belén Linares Padierna, Daniel Álvarez Álvarez, Pedro Díaz Molins.

#### **Calidad sensorial de los alimentos.**

María Dolores Garrido Fernández, María Belén López Morales, María Belén Linares Padierna, Daniel Álvarez Álvarez, Pedro Díaz Molins.

#### **Estudio de vida útil en productos elaborados.**

María Belén López Morales, José Laencina Sánchez, María Belén Linares Padierna, María Dolores Garrido Fernández, Daniel Álvarez Álvarez, Pedro Diaz Molins.

**Tecnología y elaboración de productos vegetales con alto valor añadido.**

M<sup>a</sup> Dolores Garrido Fernández, M<sup>a</sup> Belén López Morales. José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Banchemo.

**Elaboración de alimentos más aceptables, más saludables y de mayor vida comercial.**

Sancho Bañón Arias, José María Ros García.

**Reducción de aditivos en alimentos.**

Sancho Bañón Arias, José María Ros García.

**Evaluación de compuestos de interés nutricional y sensorial en alimentos procesados.**

Sancho Bañón Arias, José María Ros García.

**Métodos de control y análisis aplicados a la seguridad y la calidad alimentarias.**

Sancho Bañón Arias, José María Ros García.

**Conservación de alimentos por aplicación combinada de productos de origen natural y métodos físicos.**

Fulgencio Marín Iniesta.

**Aplicación de cultivos iniciadores para la mejora de la calidad organoléptica y saludable de los alimentos.**

Fulgencio Marín Iniesta.

**Optimización analítica en la determinación del aroma de los vinos.**

Encarnación Gómez Plaza, José María López Roca, Rocío Gil, Belén Bautista Ortín.

**Optimización analítica y papel de la tecnología en el color de uvas y vinos.**

Encarnación Gómez Plaza, José, María López Roca, Rocío Gil, Belén Bautista Ortín.

**Evaluación nutricional, calidad de vida y biomarcadores de estrés oxidativo.**

María Antonia Murcia Tomás, Magdalena Martínez Tomé, Antonia María Jiménez Monreal, Miguel Mariscal Arcas.

**Capacidad antioxidante de los alimentos e influencia del procesado industrial sobre esta capacidad funcional.**

María Antonia Murcia Tomás, Magdalena Martínez Tomé, Antonia María Jiménez Monreal, Miguel Mariscal Arcas.

**Calidad, seguridad y bioactividad de alimentos vegetales.**

Francisco A. Tomás-Barberán, María Isabel Gil Muñoz, Federico Ferreres de Arce, Cristina García Viguera, Juan Carlos Espín de Gea, Angel Gil Izquierdo, María Teresa García Conesa, Diego Moreno Fernández, Ana Allende Prieto.

**Metodologías para garantizar la calidad, garantía y seguridad en alimentos de origen vegetal.**

María Pilar Hellín García, María Pilar Flores Fernández-Villamil, José Fenoll Serrano.

**Evaluación de compuestos de plantas aromático-medicinales y extractos para alimentación.**

María José Jordán Bueso, Cristina Martínez Conesa, José Antonio Sotomayor.

**Formulación de plásticos y sistemas multicapa para el envasado de alimentos.**

Pedro Antonio García Ruiz.

**Toxicología alimentaria.**

Miguel Motas Guzmán.

### III.9. RESUMEN DE ESTUDIOS:

- **LICENCIATURA EN VETERINARIA:**

Total de alumnos matriculados	324
Total de alumnos licenciados	92

- **GRADO EN VETERINARIA:**

Total de alumnos admitidos	94
Total de alumnos matriculados	321

- **LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:**

Total de alumnos matriculados	3
Total de alumnos licenciados	3

- **GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:**

Total de alumnos admitidos	65
Total de alumnos matriculados	186
Total de alumnos graduados	13

- **TITULACIONES DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO:**

Total de alumnos matriculados	834
Total de alumnos titulados	108

- **MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN DE MAMÍFEROS:**

Total de alumnos matriculados	23
Total de alumnos titulados	23

- **MÁSTER UNIVERSITARIO EN PORCINOCULTURA PROFESIONAL Y CIENTÍFICA:**

Total de alumnos matriculados	12
Total de alumnos titulados	9

- **MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE:**

Total de alumnos matriculados	18
Total de alumnos titulados	17

- **MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN, TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA:**

Total de alumnos matriculados	16
Total de alumnos titulados	12

- **MÁSTERES:**

Total de alumnos matriculados	69
Total de alumnos titulados	61

### III.10. RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURA Y CONVOCATORIA: Anexo I.

### III.11. RESUMEN DE PRÁCTICAS EXTERNAS:

#### Licenciatura/Grado de Veterinaria:

Prácticas externas.	143
Prácticas Veterinaria en otras instituciones.	13
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>

#### Licenciatura/Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Prácticas externas.	9
Prácticas externas CyTA Rural CCAA Región de Murcia.	3
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

### III.12. PROGRAMA DE TUTORIZACIÓN DEL CURSO ACADÉMICO 2012-2013

#### **PRIMER CUATRIMESTRE:**

##### **Grado CYTA (carácter obligatorio para el alumnado)**

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado CyTA) = 35

Nº profesores participantes\* (que envían informe)= 30; (85,71%)

Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 5; (14,29%)

Nº alumnos inscritos = 164

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 84; (51,22%)

Repetidores = 58; (69,05%)

Nuevo ingreso = 26; (30,95%)

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe)= 80; (48,78%)

##### **Grado VETERINARIA (carácter obligatorio para el alumnado)**

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado Veterinaria) = 63

Nº profesores participantes\* (que envían informe)= 59; (93,65%)

Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 4; (6,35%)

Nº alumnos inscritos = 270

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 113; (41,85%)

Repetidores = 56; (49,55%)

Nuevo ingreso = 57; (50,45%)

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe)= 157; (58,15%)

##### **Licenciatura VETERINARIA (carácter obligatorio para el alumnado)**

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos de la Licenciatura en Veterinaria) = 18

Nº profesores participantes\* (que envían informe)= 18; (100%)

Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 0; (0%)

Nº alumnos inscritos = 53

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 39; (73,59%)

Repetidores = 37; (94,87%)

Nuevo ingreso = 2; (5,13%)

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe)= 14; (26,41%)

\* Se entiende por profesor participante aquel que ha emitido el informe del 1º cuatrimestre en el plazo establecido.

#### **SEGUNDO CUATRIMESTRE E INFORME FINAL:**

##### **Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos (carácter obligatorio para el alumnado)**

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado CyTA) = 35

- Nº profesores participantes (que envían informe en plazo) = 30; (85,71%)

- Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 5; (14,29%)

Nº alumnos inscritos = 165

- Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 88; (53,33%)

Repetidores = 69; (78,41%)

Nuevo ingreso = 19; (21,59%)

- Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe)= 77; (46,67%)

### **Grado Veterinaria (carácter obligatorio para el alumnado)**

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado Veterinaria) = 62.

- Nº profesores participantes\* (que envían informe)= 62; (100%)
- Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 0; (0%)

Nº alumnos inscritos = 270

- Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 122; (45,19%)  
Repetidores = 63; (51,64%)  
Nuevo ingreso = 59; (48,36%)
- Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe) = 148; (54,81%)

### **Licenciatura Veterinaria (carácter voluntario para el alumnado)**

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos de la Licenciatura en Veterinaria) = 18

- Nº profesores participantes (que envían informe) = 18; (100%)
- Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 0; (0%)

Nº alumnos inscritos = 53

- Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 29; (54,72%)  
Repetidores = 28; (96,55%)  
Nuevo ingreso = 1; (3,45%)
- Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe) = 24; (45,28%)

\* Se entiende por profesor participante aquel que ha emitido el informe del cuatrimestre en el plazo establecido (hasta el 03/07/2013).

### **Valoración de los resultados**

El análisis de los datos de seguimiento del programa de tutorización de la Facultad de Veterinaria durante el curso 2012-13 ha de considerarse muy positivo en líneas generales con respecto a los datos de participación del año académico anterior, en consonancia con la tendencia observada ya en el primer cuatrimestre. En todos los casos (ambos grados y la licenciatura de Veterinaria) se observa un incremento notable en la participación tanto de los profesores como de los alumnos con respecto al año anterior, si bien el descenso registrado en algún estamento (estudiantes de Licenciatura) en este segundo cuatrimestre respecto al primero, parece deberse más a una cuestión coyuntural (licenciarse y por tanto dejar de participar en el programa) que al propio desarrollo y funcionamiento del programa.

Por titulaciones, observamos lo siguiente:

#### **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

En el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, observamos un incremento notable de la participación del alumnado, pasando del 29,91% (durante el primer cuatrimestre del año 2011-12) a un 51,22% en el presente curso académico. En el caso del profesorado, pasamos del 58,97% al 85,71% en ambos cuatrimestres, lo que supone un incremento de casi 30 puntos porcentuales con respecto al año anterior. Por su parte, la participación de los alumnos continua mejorando, en este caso más levemente con respecto al profesorado, pero incrementándose el número de participantes con respecto al 1º cuatrimestre de este año, del 51,22% al 53,33%, contando con un alumno más en el segundo cuatrimestre.

#### **Grado en Veterinaria:**

En el Grado en Veterinaria, los datos son muy reseñables en todos los aspectos. Mención especial tiene el porcentaje de participación del profesorado en este segundo cuatrimestre (100%) mejorando los ya elevados porcentajes del primer cuatrimestre (93,65%). Estos datos reflejan casi un 30% más de participación respecto a los datos obtenidos el año anterior, y

evidencian la implicación del profesorado que participa activamente en el Programa de Tutorización de esta titulación.

En el caso del alumnado, también se observa un aumento leve del número de participantes en el segundo cuatrimestre, pasando del 41,85% al 45,19%. Si bien son datos netamente mejorables, suponen un incremento de casi 20 puntos porcentuales con respecto a los porcentajes de participación del curso académico anterior (25-26%), lo cual parece indicar que las acciones de fomento de uso del programa por el alumnado están orientados correctamente.

#### **Licenciatura en Veterinaria:**

En lo referente a la participación en la Licenciatura en Veterinaria, se ha producido un descenso de la participación estudiantil en este segundo cuatrimestre (54,72%) respecto a los elevadísimos valores registrados en el primero (73,59%), que suponían casi 25 puntos porcentuales más con respecto a los alumnos que lo utilizaron en el segundo cuatrimestre del pasado año (48,53%). No obstante, como ya se indicó anteriormente, este descenso puede estar motivado porque un número de alumnos significativo haya dejado de utilizarlo tras obtener la Licenciatura. Estos datos están siendo analizados en estos momentos. Al igual que en el Grado en Veterinaria, la participación del profesorado ha sido del 100% (el total de profesores inscritos en el mismo).

#### **CONCLUSIONES:**

Los datos reflejan el interés de ambos estamentos por mejorar la gestión y utilización de este programa en todas las titulaciones. A tal fin, desde el Decanato se han realizado diversas acciones orientadas a ello como reasignación de alumnos, charlas con los representantes de alumnos, baja de profesores no participantes de forma activa, etc. En este sentido, los datos obtenidos de participación avalan las acciones de mejora y difusión de los programas realizados en todos los títulos.

Como punto a mejorar, el próximo objetivo podría ser superar y consolidar la participación estudiantil en el programa en ambos grados por encima del 50%, para lo cual es necesario continuar con las acciones ya en marcha y el desarrollo de nuevas iniciativas.

#### IV. RELACIONES EXTERNAS

##### PROGRAMAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- **SÓCRATES-ERASMUS:**

**Estancia de Alumnos de la Facultad en Centros extranjeros:**

**Licenciatura de Veterinaria:**

Escola Universitaria Vasco da Gama. Coimbra (Portugal):

Alicia de los Ángeles Gómez de Ramón Ballesta.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Padova "Il Bo" (Italia):

Marina Ibáñez Romero.

Paula San Martín Loren.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Torino (Italia):

David Pérez Bravo.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Justus-Liebig-Universität Giessen (Alemania):

Teresa Carrau Garreta.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Cluj-Napoca University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (Rumanía):

Víctor José Almagro Carrión.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

École Nationale Veterinaire de Toulouse (Francia):

Joseph Cervera Beasse.

Alejandro Pérez Riquelme.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

ULG Université de Liège (Bélgica):

Adriana García Miñano.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior Técnico (Portugal):

José María Martínez Ayala.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
5	5	10

**Estancia de Alumnos Extrajeros en la Facultad:**

**Veterinaria:**

ULG-Université de Liège (Bélgica):

Helène Thibout.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Justus-Liebig-Universität Giessen (Alemania):

Maria Paap.  
Bernadette Huber.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Université de Technologie de Compiègne (Francia):

Marie Gaillot.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Kauno Technologijos Universitetas (Lituania):

Asta Kurlianskaite.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Patrizia Arrus.  
Alessandra Cossu.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università di Bari (Italia):

Claudia Carbonara.  
Ilaria Roselli.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università di Padova "Il Bo" (Italia):

Veronica Gelisio.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università di Pisa (Italia):

Giulia Pescicci.  
Yasmin Madar.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studio di Bologna (Italia):

Ilaria Gamberini.  
Francesca María Pedè.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior Técnico (Portugal):

Ines da Silva Soleiro Nunes Marcelino.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

**Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

Vrije Universiteit Brussel (Bélgica):

Alocha Van den Houte.

Tutor: Fulgencio Marín Iniesta.

Agricultural University Plovdiv (Bulgaria):

Krasimir Zidarov.

Tutor: Fulgencio Marín Iniesta.

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (Italia):

Flaviano James Bulfari.

Tutor: María Belén López Morales.

Alumnos	Alumnas	Total
2	16	18

• **ERASMUS PRÁCTICAS:**

**Estancia de Alumnos de la Facultad en Centros extranjeros:**

**Licenciatura en Veterinaria:**

Szent Istvan University (Hungría):

Juan José Camarasa Evaristo.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

PDSA PetAid Hospital (Reino Unido):

Manuel Gallego Peran.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Companion care vets (Reino Unido):

Aida Navarro Alba.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Medivet Partnership LLP (Reino Unido):

Vanessa Sanchís Hernández.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Veterinární klinika Jaggy Praha (República Checa):

Violeta López de las Heras Martínez.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Ospedale Veterinario "Città di Pavia" (Italia):

Damian Nieto Aldeano.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

**Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

Van Hall Larenstein (Países Bajos):

Isabel Gómez Jódar.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

**Master Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos:**

Universidad de Gante. Facultad de Medicina Veterinaria (Bélgica):

Daniel Álvarez Sánchez.  
Paula Joyce Galilea Ortuzar.

Tutor: Joaquín Gadea Mateos.

Alumnos	Alumnas	Total
4	5	9

**Estancia de alumnos extranjeros en la Facultad:**

**Veterinaria (HCV):**

Yüzüncü Yil Universitesi (Turquía):

Ilayda Sila Bozkurt.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Carla Zuddas.  
Gianluca Pintore.  
Maria Verónica Di Stefano.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Torino (Italia):

Giulia Barberis.  
Veronika Lefanova.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università di Camerino (Italia):

Claudia Nalli.  
Dorangela Antonia Tornese.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Parma (Italia):

Elisa Martinelli.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
1	8	9

- **SÉNECA-SICUE:**

**Alumnos del Centro desplazados a otras Universidades:**

**Licenciatura de Veterinaria:**

Universidad Complutense de Madrid:

Verónica Delicado Losa.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

**Grado en Veterinaria:**

Universidad Autónoma de Barcelona:

Noelia Sirvent Pérez.  
Laura Bas Conn.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

**Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

Universidad de Granada:

Carlos Guillermo García Molina.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
1	3	4

**Alumnos de otras Facultades recibidos en el Centro:**

**Licenciatura de Veterinaria**

Universidad de Santiago de Compostela (Lugo):

Ursula Pena González.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Extremadura:

Luís Alberto Corrales Tirado.  
Francisco Rafael García Sierra.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria:

Alexandra Dubois.  
Alejandro Galván Luján.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de León:

Ibrahim Sayyad Hernando.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Complutense de Madrid:

Maialen Gabiola Castro.  
Daniel Picazo Picazo.  
Carmen Puebla Hermida.  
Helena Saura Martínez.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Zaragoza:

Guillermo Beltri Alonso.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
6	5	11

- **ILA:**

**Alumnos del Centro desplazados a otras Universidades:**

**Licenciatura de Veterinaria:**

Universidad Nacional Autónoma de México (México):

Ana Herrero Fernández.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

- **CONVENIO CON LA REPÚBLICA DOMINICANA (MÁSTER):**

**Alumnos extranjeros recibidos en el el Centro:**

**Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos:**

Iván Sigfrido Alcántara Arache.  
Diana Cecilia Ceballos Francisco.  
Laura Fernanda Teruel Lorenzo.

Tutor: Joaquín Gadea Mateos.

**Máster en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria:**

Valerie Melissa Martínez Hernández.  
Denisse Ysabel Peña de Rosario.

Tutor: Fulgencio Marín Iniesta.

**Máster en Porcinocultura Profesional y Científica:**

Melchor David Moya Peña.  
Jorge Luís Ureña González.

Tutor: Guillermo Ramis Vidal.

Alumnos	Alumnas	Total
3	4	7

- **CONVENIO CSF BRASIL:**

**Alumnos extranjeros recibidos en el el Centro:**

**Veterinaria:**

Universidade Federal de Piauí:

Camila Arrivabene Neves.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Estadual do Ceará:

Yohanne Lopes de Almeida.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Estadual de Campinas:

Cassia Mayumi Obata.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná:

Carlos Rodolfo Pierozan.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade de Brasilia:

Nadia Beatriz Capistrano Da Silva.  
Ana Beatriz Oliveira Leite.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade do Río Grande:

Natalia Rech da Silveira.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Estadual de Feira de Santana:

Solimar de Brito Lopes.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Federal de Minas Gerais:

Julia Soares Guimaraes.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Federal de Goiás:

Thiago Dias Matias.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidade Federal Rural de Pernambucano:

Catharina De Albuquerque Vieira.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
3	8	11

**VISITAS INSTITUCIONALES:**

- Asistencia de los profesores D. Antonio Rouco Yáñez y Dña. María Jesús Periago Castón a la Asamblea anual de la Asociación de Centros de Enseñanza Veterinaria en Europa (EAEVE), celebrada en Padova (Italia) en mayo de 2013, se aprovechó para realizar contactos con Decanos de Facultades Veterinaria europeas, para fortalecer o establecer nuevos contratos. En esta Asamblea se presentó la Asamblea General de 2014 que se celebrará en Murcia en mayo de 2014.
- El profesor D. Christian de la Fe Rodríguez realizó una visita de supervisión ERASMUS a l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse (Francia) en Junio de 2013.

## V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA VINCULADA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

### Nombre del Grupo: Agroquímica y Tecnología de Alimentos E098-03.

Investigador Principal: José María López Roca.

Investigadores: María Encarnación Gomez Plaza, Luis Almela Ruiz, Pedro Andreo Martínez, Naiara Busse Valverde, Nuria García Martínez, María Inmaculada Romero Cascales, Yolanda Ruiz García, Ana Belén Bautista Ortín, Rafael Apolinar Valiente, Marta Cano López, María Luisa de la Hera Orts, José Ignacio Fernández Fernández, José Antonio Fernández López, Rocío Gil Muñoz, Alberto Hernández Jiménez, Adrián Martínez Cutillas, Francisco Pardo Mínguez, Luis Javier Pérez Prieto, María Isabel Rabe, María Josefa Roca Hernández, Pedro Rodríguez Rodríguez y Blas Sánchez Muñoz.

Ubicación: Facultad de Veterinaria, Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

### Artículos:

1. **BAUTISTA ORTÍN A.B., JIMENEZ PASCUAL E., BUSSE VALVERDE N., LOPEZ ROCA, J. M., GOMEZ PLAZA M.E.** EFFECT OF WINE MACERATION ENZYMES ON THE EXTRACTION OF GRAPE SEED PROANTHOCYANIDINS DOI 10.1007/S11947-011-0768-3. *FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY*, VOL. 0, 0-0, (2012).

2. **BAUTISTA ORTÍN A.B., RODRIGUEZ RODRIGUEZ P., GIL MUÑOZ M.R., JIMENEZ PASCUAL E., BUSSE VALVERDE N., MARTINEZ CUTILLAS A., LOPEZ ROCA, J. M., GOMEZ PLAZA M.E.** INFLUENCE OF BERRY RIPENESS ON CONCENTRATION, QUALITATIVE COMPOSITION AND EXTRACTABILITY OF GRAPE SEED TANNINS. *AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH*, VOL. 18, 123-130, (2012).

3. **BUSSE VALVERDE N., BAUTISTA ORTÍN A.B., GOMEZ PLAZA M.E., FERNANDEZ FERNANDEZ J.I., GIL MUÑOZ M.R.** INFLUENCE OF SKIN MACERATION TIME ON THE PROANTHOCYANIDIN CONTENT OF RED WINES. *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY*, VOL. 235, 1117-1123, (2012).

4. **GOMEZ PLAZA M.E., MESTRE ORTUÑO L., RUIZ GARCÍA Y., FERNANDEZ FERNANDEZ J.I., LOPEZ ROCA, J. M.** EFFECT OF BENZOTHIADIAZOLE AND METHYL JASMONATE ON THE VOLATILE COMPOUND COMPOSITION OF VITIS VINIFERA L. MONASTRELL GRAPES AND WINES. *AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE*, VOL. 63, 394-401, (2012).

5. **HERNANDEZ JIMENEZ A., BAUTISTA ORTÍN A.B., GOMEZ PLAZA M.E.** EFFECT OF ETHANOL ON GRAPE SEED PROANTHOCYANIDIN EXTRACTION. *AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE*, VOL. 63, 57-61, (2012).

6. **RODRIGUEZ RODRIGUEZ P., GOMEZ PLAZA M.E.** DEPENDENCE OF OAK-RELATED VOLATILE COMPOUND CONTENT ON THE PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF BARREL AGED WINES. *FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*, VOL. 50, 59-65, (2012).

7. **ROMERO CASCALES M.I., LOPEZ ROCA, J.M., GOMEZ PLAZA M.E.** THE EFFECT OF A COMMERCIAL PECTOLYTIC ENZYME ON GRAPE SKIN CELL WALL DEGRADATION AND COLOUR EVOLUTION DURING THE MACERATION PROCESS. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 130, 626--631, (2012).

8. **RUIZ GARCÍA Y., ROMERO CASCALES M.I., GIL MUÑOZ M.R., FERNANDEZ FERNANDEZ J.I., LOPEZ ROCA, J.M., GOMEZ PLAZA M.E.** IMPROVING GRAPE PHENOLIC CONTENT AND WINE CHROMATIC CHARACTERISTICS THROUGH THE USE OF TWO DIFFERENT ELICITORS: METHYL JASMONATE VS. BENZOTHIADIAZOLE. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, VOL. 60, 1283-1290, (2012).

### Capítulos de libros:

1. **RODRIGUEZ RODRIGUEZ P., BAUTISTA ORTÍN A.B., GOMEZ PLAZA M.E.** INCREASING WINE QUALITY THROUGH THE USE OF OAK BARRELS: FACTORS THAT WILL INFLUENCE AGED WINE COLOR AND AROMA301--317. EN: *WINES: TYPES*,

**Resúmenes de Congresos:**

1. **ORTEGA REGULES A.E., BAUTISTA ORTÍN A.B., LOZADA RAMIREZ J.D., GOMEZ PLAZA M.E.** ANTHOCYANINS FROM MEXICAN CULTIVARS OF COLORED MAIZE AND POMEGRANATE: EXTRACTION, CHARACTERIZATION, COMPARISON AND EFFECT OF GEOGRAPHIC SOURCE. *NEW BIOTECHNOLOGY*, VOL. 295, 5197--5197, (2012)

**Congresos:**

1. **GOMEZ PLAZA M.E.** CONVEGNO POLIFENOLI LO STATO DELL'ARTE SU UNA COMPONENTE FONDAMENTALE DEL VINO ROSSO, WEB SEMINAR, 2012. EFFETTO DI DIVERSE PRATICHE ENOLOGICHE SULL ESTRAZIONE DI ANTOCIANI E TANNINI.

2. **GOMEZ PLAZA M.E.** SEMINARIO DE BIOTECNOLOGÍA II UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS PUEBLA, PUEBLA, MEJICO, 2012. DEL CAMPO A LA MESA: MECANISMOS PARA INCREMENTAR EL VALOR TECNOLÓGICO Y NUTRICIONAL DE NUESTRAS FRUTAS.

3. **GOMEZ PLAZA M.E.** 1ER. SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ALIMENTOS, HIDALGO, MEJICO, 2012. HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR EL CONTENIDO FENÓLICO DE LAS PLANTAS Y SU VALOR NUTRICIONAL.

4. **QUINTERO LIRA A., GOMEZ PLAZA M.E.** XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUEVO LEON, MEJICO, 2012. COMPORTAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN Y ÁCIDOS GRASOS LIBRES DEL QUESO SEMICURADO PURO DE CABRA MURCIANO-GRANADINA.

**Tesis:**

1. PARED CELULAR DE UVA Y POLISACÁRIDOS DE VINOS DE DISTINTA PROCEDENCIA, ELABORADOS MEDIANTE TECNOLOGÍAS ENZIMÁTICAS Y DE FRÍO.

**DOCTOR: RAFAEL APOLINAR VALIENTE.**

FECHA DE LECTURA: 16/03/2012.

DIRECTOR/ES

**MARÍA INMACULADA ROMERO CASCALES.**

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados**

1. CONDENSED TANNINS-CELL WALL INTERACTION. ENOLOGICAL IMPLICATIONS

**TESINANDO: MARIO CANO LECHUGA**

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 19/07/2012

DIRECTOR/ES

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA**

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN**

**Proyectos:**

1. **08659/PI/08.** NUEVAS VARIETADES DE VID PARA EL FUTURO A PARTIR DE HÍBRIDOS INTRAESPECÍFICOS DE MONASTRELL: POTENCIAL ENOLÓGICO Y NUTRICIONAL Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MARIA LOPEZ ROCA.**

**MARÍA INMACULADA ROMERO CASCALES.**

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

**YOLANDA RUIZ GARCÍA.**

□

**2. AGL2009-12503-C02-01.** PROANTOCIANIDINAS EN UVAS Y VINOS DE LA VARIEDAD MONASTRELL Y EN SUS HÍBRIDOS INTRAESPECÍFICOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA**

**Contratos:**

1. IMPLANTACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "ECOAGUA-HUMEDAL" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ELCHE EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES: INFORME DE EVALUACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE SU EFICIENCIA EN DEPURACIÓN.

ENTIDAD: III MILENIUM ECO-AGUA, S.L.

COMIENZO: 06/06/2011, FIN: 06/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LUIS ALMELA RUIZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO.**

**PEDRO ANDREO MARTÍNEZ.**

2. ESTUDIO DE LA DEPURACIÓN DE AGUAS MEDIANTE UN SISTEMA COMBINADO DE OXIDACIÓN TOTAL/FITODEPURACIÓN/FITOVAPOTRANSPIRACIÓN.

ENTIDAD: BIOGXIDO, S.L.

COMIENZO: 21/06/2012, FIN: 21/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LUIS ALMELA RUIZ**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. MEJORA DE LA CALIDAD Y DE LA CONSERVACIÓN DE APERITIVOS FRITOS Y FRUTOS SECOS TOSTADOS.

ENTIDAD: HERMANOS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.L.

COMIENZO: 24/03/2011, FIN: 24/03/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LUIS ALMELA RUIZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO.**

**PEDRO ANDREO MARTÍNEZ .**

2. BEBIDAS ALTERNATIVAS A LOS VINOS TRADICIONALES DE JUMILLA EN BASE A LA VARIEDAD AUTÓCTONA MONASTRELL.

ENTIDAD: EXPLOTACIONES AGRICOLAS CARCHE S.L.

COMIENZO: 02/07/2010, FIN: 02/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MARIA LOPEZ ROCA.**

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

**MARÍA INMACULADA ROMERO CASCALES.**

**RAFAEL APOLINAR VALIENTE.**

**ALBERTO HERNANDEZ JIMENEZ.**

**PEDRO RODRIGUEZ RODRIGUEZ.**

**NAIARA BUSSE VALVERDE.**

**Resumen:**

Artículos.	8
Capítulos de libros.	1
Resúmenes de congresos.	1
Congresos.	4
Tesis	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	1
Proyectos.	2
Contratos.	2
Contratos vinculados a un CDTI.	2

**Nombre del Grupo: Alimentación, Nutrición y Salud E098-01.**

Investigadora Principal: María Magdalena Martínez Tomé

Investigadores: María Antonia Murcia Tomás, Antonia María Jiménez Monreal, Alba Palacin Arce, Miguel Mariscal Arcas, Celia Monteagudo Sánchez, Fátima Olea Serrano, Jessica Serrano Díaz.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

**Artículos:**

1. **GARCÍA DIZ L., MURCIA TOMÁS M.A., GRIS PIÑERA J.L., PONS A., MONTEAGUDO C., MARTINEZ TOME M.M., JIMENEZ MONREAL A.M.** ASSESSING NUTRITIONAL OF ACUTE INTERMITTENT PORPHYRIA PATIENTS. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*, VOL. 42, 943-952, (2012).

2. **HERNANDEZ ELIZONDO Y., MONTEAGUDO SANCHEZ C., MURCIA TOMÁS M.A., OLEA SERRANO F., MARISCAL-ARCAS, M.** PROPOSAL FOR THE ASSESSMENT OF THE ESTROGENICITY OF DIETS BASED ON THEIR ISOFLAVONE CONTENT. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, VOL. SEP, 1-6, (2012).

3. **MARISCAL-ARCAS, M.** EFFECT OF A PHYSICAL ACTIVITY PROGRAM ON THE ANTHROPOMETRIC AND PHYSICAL. *NUTRICION HOSPITALARIA*, VOL. 27-5, 1472-1479, (2012).

4. **MARISCAL-ARCAS, M., MONTEAGUDO SANCHEZ C., OLEA SERRANO F.** MEDITERRANEAN DIET AND BONE MINERAL DENSITY IN TWO AGE GROUPS OF WOMEN. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, VOL. SEP 5, 1-7, (2012).

5. **MONTEAGUDO SANCHEZ C., PALACIN ARCE A., TUR MARÍ J.A., OLEA SERRANO F., MARISCAL-ARCAS, M.** PROPOSAL FOR A BREAKFAST QUALITY INDEX (BQI) FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*, VOL. JUL 5, 1-6, (2012).

6. **SERRANO-DIAZ J., SANCHEZ A., MAGGI L., MARTINEZ TOME M.M., GARCÍA DIZ L., MURCIA TOMÁS M.A., ALONSO G.** INCREASING THE APPLICATIONS OF CROCUS SATIVUS FLOWERS AS NATURAL ANTIOXIDANTS. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, VOL. 77, 1162-1168, (2012).

**Tesis de Master y Diploma de Estudios Avanzados:**

1. EVALUACIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES DE PORFIRIA.

**TESINANDO: ALEJANDRO HERNÁNDEZ**

TIPO: DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

FECHA DE LECTURA: 02/10/2012

DIRECTOR/ES:

**MARIA MAGDALENA MARTINEZ TOME**

2. NUTRICIONAL ASSESSMENT AND EVOLUTION OF PHYSICAL CONDITIONS IN SEDENTARY ADULTS.

**TESINANDO: JOSE FRANCISCO CHECA SEVILLA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA MAGDALENA MARTINEZ TOME**

**Resumen:**

Artículos.

6

Tesis de Master y Diploma de Estudios Avanzados.

2

**Nombre del Grupo: Análisis Clínicos Veterinarios E0A1-04.**

Investigador Principal: José Joaquín Cerón Madrigal.

Investigadores: Luis Jesús Bernal Gambín, Silvia Martínez Subiela, Fernando Tecles Vicente, Ana María Gutiérrez Montes, Damián Escribano Tortosa, María Fuentes Rubio, Francisco de Membiola Sánchez, Pablo Fuentes Pardo, José Salvador Martínez Martínez, María Dolores Parra Muñoz, Laura Soler Vasco, Asta Tvarijonaviciute.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

**Artículos:**

1. **BERNAL GAMBIN L.J., MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL J.J., TECLES VICENTE F.** ACUTE PHASE PROTEIN RESPONSE IN THE CAPYBARA (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS). *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES*, VOL. 47, 829-835, (2012).
2. **CERON MADRIGAL J.J.** ACUTE PHASE PROTEINS AS A TOOL FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF WASTING DISEASES IN GROWING PIGS.. *VETERINARY RECORD*, VOL. 170, 21-25, (2012).
3. **CERON MADRIGAL J.J.** ACUTE PHASE PROTEINS IN RUMINANTS. *JOURNAL OF PROTEOMICS*, VOL. 19, 4207-4231, (2012).
4. **CERON MADRIGAL J.J.** ACUTE PHASE RESPONSE TO MYCOPLASMA HAEMOFELIS AND CANDIDATUS MYCOPLASMA HAEMOMINUTUM INFECTION IN FIV-INFECTED AND NON-FIV INFECTED CATS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 193, 433-438, (2012).
5. **CERON MADRIGAL J.J.** EVALUATION OF C-REACTIVE PROTEIN, HAPTOGLOBIN AND CARDIAC TROPONIN 1 LEVELS IN BRACHYCEPHALIC DOGS WITH UPPER AIRWAY OBSTRUCTIVE SYNDROME. *BMC VETERINARY RESEARCH*, VOL. 31, 152-159, (2012).
6. **CERON MADRIGAL J.J.** SERUM ACUTE PHASE PROTEINS IN DOGS WITH SYMPTOMATIC ESOPHAGEAL SPIROCERCOSIS. *VETERINARY PARASITOLOGY*, VOL. 23, 191-195, (2012).
7. **CERON MADRIGAL J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S.** HAPTOGLOBIN CONCENTRATION IN GALGOS AND GREYHOUNDS. *VETERINARY RECORD*, VOL. 12, 496-498, (2012).
8. **ESCRIBANO TORTOSA D., FUENTES RUBIO M., CERON MADRIGAL J.J.** VALIDATION OF AN AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY FOR SALIVARY CORTISOL MEASUREMENTS IN PIGS. *JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION*, VOL. 24, 918-923, (2012).
9. **ESCRIBANO TORTOSA D., GUTIERREZ MONTES A.M., MARTINEZ-SUBIELA, S., TECLES VICENTE F., CERON MADRIGAL J.J.** VALIDATION OF THREE COMMERCIALY AVAILABLE IMMUNOASSAYS FOR QUANTIFICATION OF IGA, IGG AND IGM IN PORCINE SALIVA SAMPLES. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 93, 682-687, (2012).
10. **ESCRIBANO TORTOSA D., SOLER VASCO L., GUTIERREZ MONTES A.M., MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL J.J.** MEASUREMENT OF CHROMOGRANIN A IN PORCINE SALIVA: VALIDATION OF A TIME-RESOLVED IMMUNOFUOROMETRIC ASSAY AND EVALUATION OF ITS APPLICATION AS A MARKER OF ACUTE STRESS.. *ANIMAL*, VOL. 9, 1-8, (2012).
11. **FUENTES RUBIO M.** EFFECT OF OLFATORY STIMULATION DURING SUCKLING ON AGONISTIC BEHAVIOR IN WEANED PIGS. *JOURNAL OF SWINE HEALTH AND PRODUCTION*, VOL. 20, 25-33, (2012).
12. **GARCIA MARTINEZ J.D., TVARIJONAVICIUTE A., CERON MADRIGAL J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S., TECLES VICENTE F., BERNAL GAMBIN L.J.** URINARY CLUSTERIN AS A RENAL MARKER IN DOGS. *JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION*, VOL. 24, 301-306, (2012).
13. **GUTIERREZ MONTES A.M., CERON MADRIGAL J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S.** C-REACTIVE PROTEIN IN MEAT JUICE FROM PIGS. *CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH*, VOL. 76, 136-142, (2012).

14. □ **GUTIERREZ MONTES A.M., CERON MADRIGAL J.J., PARRA MUÑOZ M.D., MARTINEZ-SUBIELA, S.** DUAL-LABEL TIME-RESOLVED FLUOROIMMUNOASSAY FOR SIMULTANEOUS QUANTIFICATION OF HAPTOGLOBIN AND C-REACTIVE PROTEIN IN MEAT JUICE FROM PIGS. *CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETER*, VOL. 76, 136-142, (2012).
15. □ **GUTIERREZ MONTES, A.M., MARTINEZ-SUBIELA, S., PALLARES MARTINEZ. F.J., CERON MADRIGAL, J.J.** LOCAL IDENTIFICATION OF PORCINE HAPTOGLOBIN IN SALIVARY GLAND AND DIAPHRAGMATIC MUSCLE TISSUES. *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*, VOL. 27, 187-196, (2012).
16. □ **GUTIERREZ MONTES A.M., CERON MADRIGAL J.J., FUENTES PARDO P., MONTES CEPEDA, A.M., MARTINEZ-SUBIELA, S.** LONGITUDINAL ANALYSIS OF ACUTE-PHASE PROTEINS IN SALIVA IN PIG FARMS WITH DIFFERENT HEALTH STATUS. *ANIMAL*, VOL. 6, 321-326, (2012).
17. □ **SOLER VASCO L., GUTIERREZ MONTES A.M., CERON MADRIGAL J.J.** SERUM AMYLOID A MEASUREMENTS IN SALIVA AND SERUM IN GROWING PIGS AFFECTED BY PORCINE RESPIRATORY AND REPRODUCTIVE SYNDROME IN FIELD CONDITIONS. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 93, 1266-1270, (2012).
18. □ **TVARIJONAVICIUTE A., MARTINEZ-SUBIELA, S., TECLES VICENTE F., CERON MADRIGAL J.J.** ANALYTICAL PERFORMANCE OF COMMERCIALY-AVAILABLE ASSAYS FOR FELINE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 (IGF-1), ADIPONECTIN AND GHRELIN MEASUREMENTS. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 14, 138-146, (2012).
19. □ **TVARIJONAVICIUTE A., GUTIERREZ MONTES A.M., TECLES VICENTE F., CERON MADRIGAL J.J.** A PROTEOMIC ANALYSIS OF SERUM FROM DOGS BEFORE AND AFTER A CONTROLLED WEIGHT-LOSS PROGRAM. *DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY*, VOL. 43, 271-277, (2012).
20. □ **TVARIJONAVICIUTE A., TECLES VICENTE F., MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL J.J.** EFFECT OF WEIGHT LOSS ON INFLAMMATORY BIOMARKERS IN OBESE DOGS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 193, 570-573, (2012).
21. □ **TVARIJONAVICIUTE A., CERON MADRIGAL J.J.** EFFECTS OF WEIGHT LOSS IN OBESE CATS ON BIOCHEMICAL ANALYTES RELATED TO INFLAMMATION AND GLUCOSE HOMEOSTASIS. *DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY*, VOL. 42, 129-141, (2012).
22. □ **TVARIJONAVICIUTE A., CERON MADRIGAL J.J.** OBESITY-RELATED METABOLIC DYSFUNCTION IN DOGS: A COMPARISON WITH HUMAN METABOLIC SYNDROME. *BMC VETERINARY RESEARCH*, VOL. 28, 147--155, (2012).
23. □ **TVARIJONAVICIUTE A., CERON MADRIGAL J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S., GARCIA MARTINEZ J.D., TECLES VICENTE F.** SERUM AND URINARY ADIPONECTIN IN DOGS WITH RENAL DISEASE FROM LEISHMANIASIS. *VETERINARY RECORD*, VOL. 171, 297-303, (2012).
24. □ **TVARIJONAVICIUTE, A., CERON MADRIGAL, J.J.** SERUM BUTYRYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN DOGS WITH DIABETES MELLITUS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 192, 494-497, (2012).
25. □ **TVARIJONAVICIUTE A., TECLES VICENTE F., CERON MADRIGAL J.J.** SERUM BUTYRYLCHOLINESTERASE AND PARAOXONASE 1 IN A CANINE MODEL OF ENDOTOXEMIA: EFFECTS OF CHOLINE ADMINISTRATION. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 93, 668-674, (2012).

#### Congresos:

1. **CERON MADRIGAL J.J.** I CONGRESO LABORATORIO SCIL, MADRID, 2012. GENERALIDADES DEL ANÁLISIS BIOQUÍMICO.

2. **CERON MADRIGAL J.J.** I CONGRESO LABORATORIO SCIL, MADRID, 2012. PRINCIPALES ALTERACIONES EN LA BIOQUIMICA RENAL.

3. **CERON MADRIGAL J.J.** I CONGRESO LABORATORIO SCIL, MADRID, 2012. PROTEINAS DE FASE AGUDA.

4. **CERON MADRIGAL J.J.** 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, CONGRESO EN CRUCERO, 2012. BASICS FOR BIOCHEMISTRY INTERPRETATION.

5. **CERON MADRIGAL J.J.** 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, CONGRESO EN CRUCERO, 2012. BASICS OF INFLAMMATION.

6. **CERON MADRIGAL J.J.** 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, CONGRESO EN CRUCERO, 2012. ACUTE PHASE PROTEINS.

7. **CERON MADRIGAL J.J.** 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, CONGRESO EN CRUCERO, 2012. BASICS FOR HEMATOLOGY INTERPRETATION.

8. **CERON MADRIGAL J.J.** 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, CONGRESO EN CRUCERO, 2012. RENAL ANALYSIS.

10. **CERON MADRIGAL J.J.** 13 CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGIA EQUINA, SEVILLA, 2012. EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA TRAS UNA INFLAMACIÓN INDUCIDA POR VACUNACIÓN EN EL CABALLO.

11. **CERON MADRIGAL J.J.** 13 CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGIA EQUINA, SEVILLA, 2012. PROTEINAS DE FASE AGUDA EN CABALLOS POSITIVOS A THEILERIA EQUI.

12. **CERON MADRIGAL J.J.** 15TH ESSKA CONGRESS, GENOVA, 2012. EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF INTRAMUSCULAR INJECTION OF PLASMA RICH GROWTH FACTORS IN SERUM INSULINE LIKE GROWTH FACTORS-I (IGF-I) AND C-REACTIVE PROTEIN (CRP) IN THE DOG.

13. **CERON MADRIGAL J.J., TVARIJONAVICIUTE A.** 15TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANIMAL CLINICAL PATHOLOGY, ESLOVENIA, 2012. ADIPOKINES IN COMPANION ANIMALS: AN UPDATE.

14. **GUTIERREZ MONTES A.M., SOLER VASCO L., CERON MADRIGAL J.J.** 10TH AUSTRIAN PROTEOMIC RESEARCH SYMPOSIUM, AUSTRIA, 2012. ON THE LONG WAY TOWARDS FINDING POTENTIAL MARKER PROTEINS: THE EXAMPLE OF PORCINE SALIVA.

**Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **CERON MADRIGAL J.J.** 14 CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY, LJUBLJANA (ESLOVENIA), 2012.

**Tesis:**

1. BIOMARCADORES METABÓLICOS Y DE INFLAMACIÓN EN LA OBESIDAD CANINA Y FELINA Y ENFERMEDADES ASOCIADAS.

**DOCTOR: ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

FECHA DE LECTURA: 30/11/2012.

DIRECTOR/ES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**

**FERNANDO TECLES VICENTE.**

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

**Proyectos:**

1. **AGL2009-08509**. NUEVOS BIOMARCADORES DE ESTRÉS EN SALIVA DE GANADO PORCINO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

**Proyectos U.E.:**

1. **ACTION COST FA1002**. FARM ANIMAL PROTEOMICS.

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 24/11/2010, FIN: 23/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

**Contratos:**

1. □ **ASESORAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN Y EDICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN PATOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA (ASESORAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN Y EDICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN PATOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA, I PRÓRROGA).**

ENTIDAD: COMPOBELL, S.L.

COMIENZO: 10/06/2009, FIN: 10/06/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

2. □ **ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.**

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 20/02/2010, FIN: 20/02/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FERNANDO TECLES VICENTE.**

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES.**

**LAURA SOLER VASCO.**

**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO .**

3. □ **ASESORIA EN MATERIA DE CLINICA DE ANIMALES DE COMPAÑIA (ASESORIA EN MATERIA DE CLINICA DE ANIMALES DE COMPAÑIA (I PRÓRROGA)).**

ENTIDAD: CLINICA VETERINARIA BARBARA NICOLÁS LÓPEZ.

COMIENZO: 27/05/2011, FIN: 27/05/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LUIS JESUS BERNAL GAMBIN.**

4. □ **REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS DE FASE AGUDA EN SALIVA DE CERDOS PARA MONITORIZACIÓN DE ESTRÉS (REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS DE FASE AGUDA EN SALIVA DE CERDOS PARA MONITORIZACIÓN DE ESTRÉS (I PRÓRROGA)).**

ENTIDAD: NEWCASTLE UNIVERSITY.

COMIENZO: 01/06/2010, FIN: 01/06/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**

**FERNANDO TECLES VICENTE.**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES.**

**LAURA SOLER VASCO.**

**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

5. □ **ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN YEGUAS.**

ENTIDAD: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA.

COMIENZO: 01/10/2009, FIN: 01/10/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

6. □ CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA DE POSTGRADO.

ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.

COMIENZO: 07/06/2010, FIN: 07/06/2020.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

7. □ ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA INFLUENCIA DEL PLASMA RICO EN PLAQUETAS EN LA CONCENTRACIÓN SERIA DE IGF-1 EN EL PERRO.

ENTIDAD: FUNDACION GARCIA CUGAT.

COMIENZO: 18/06/2010, FIN: 18/06/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FERNANDO TECLES VICENTE.**

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**

**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

8. □ ESTUDIO DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA Y SU RELACIÓN CON EL DICTAMEN VETERINARIO DE APTITUD PARA EL CONSUMO HUMANO EN EL GANADO PORCINO.

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 08/11/2010, FIN: 08/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

9. □ ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN ANIMALES DE ZOO.

ENTIDAD: TERRA NATURA.

COMIENZO: 09/11/2010, FIN: 09/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

10. □ ANÁLISIS DE MARCADORES METABÓLICOS EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: AFFINITY PETCARE S.A.

COMIENZO: 02/12/2010, FIN: 02/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

11. □ MARCADORES INTESTINALES EN EL PERRO.

ENTIDAD: BIOIBERICA, S.A.

COMIENZO: 10/02/2011, FIN: 10/02/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

12. □ MARCADORES BIOQUÍMICOS EN SALIVA.

ENTIDAD: FUNDACION GARCIA CUGAT.

COMIENZO: 31/05/2011, FIN: 31/05/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

13. □ DESARROLLO DE UN METODO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACION DE ADIPONECTINA EN EL PERRO.

ENTIDAD: AFFINITY PETCARE S.A.

COMIENZO: 02/12/2011, FIN: 02/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

**FERNANDO TECLES VICENTE.**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES.**

**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

14. □ DETERMINACIONES HEMATOLOGICAS Y BIOQUÍMICAS EN PRUEBAS EXPERIMENTALES DEL CEBAS-CSIC.

ENTIDAD: CEBAS-CSIC.  
COMIENZO: 08/03/2012, FIN: 08/03/2017.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**FERNANDO TECLES VICENTE.**  
**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

15. □ CONTRACT FOR TECHNOLOGICAL SUPPORT ACTIVITIES BETWEEN UNIVERSITY OF HELSIKI AND UNIVERSIDAD DE MURCIA.

ENTIDAD: UNIVERSITY OF HELSINKI.  
COMIENZO: 28/06/2012, FIN: 28/06/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

16. □ VALORACION DE PROTEINAS AGUDAS DE INFLAMACION Y OTROS MEDIADORES DE DOLOR EN GATOS SEDADOS E INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE PREMEDICADOS CON CARPROFENO INYECTABLE.

ENTIDAD: PFIZER S.L.U.  
COMIENZO: 04/09/2012, FIN: 04/09/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**ELISEO BELDA MELLADO.**  
**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**  
**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**  
**FERNANDO TECLES VICENTE.**  
**FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.**

17. □ TECHNICAL ADVICE APPS.

ENTIDAD: LIFEASSAYS AB.  
COMIENZO: 04/09/2012, FIN: 04/09/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

18. □ COLABORACIONES UMU-SCIL EN ANALISIS CLINICOS VETERINARIOS. (CURSOS DE FORMACIÓN, SEMINARIOS...).

ENTIDAD: SCIL ANIMAL CARE.  
COMIENZO: 20/11/2012, FIN: 20/11/2017.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

19. □ ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

ENTIDAD: BIOIBERICA, S.A.  
COMIENZO: 14/02/2013, FIN: 14/02/2015.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

#### **Resumen:**

Artículos.	25
Congresos.	14
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesis.	1
Proyectos.	1
Proyectos UE.	1
Contratos.	19

## **Nombre del Grupo: Anatomía y Embriología Veterinarias E002-02.**

Investigador Principal: Rafael Latorre Reviriego.

Investigadores: José María Vázquez Autón, Francisco Gil Cano, Gregorio Ramírez Zarzosa, Octavio López Albors, Francisco Martínez Gomariz, María Dolores Ayala Florenciano, Cayetano Sánchez Collado, Daniel Manuel Rojo Ríos, Juan Ros Sempere, Ricardo Sarriá Cabrera, Carmen María Bernal Mañas, Ester Párraga Ros, Francisco Moreno Medina.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

### **Artículos:**

1. **ARENCIBIA ESPINOSA A., HIDALGO M., VAZQUEZ AUTON J.M., CONTRERAS FALCÓN S., RAMIREZ ZARZOSA G.J., ORÓS J.** SECTIONAL ANATOMIC AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING FEATURES OF THE HEAD OF JUVENILE LOGGERHEAD SEA TURTLES (*CARETTA CARETTA*). *AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH*, VOL. 73, 1119-1127, (2012).

2. **AYALA FLORENCIANO M.D., GARCIA-ALCAZAR A., ARIZCUN ARIZCUN M., ABDEL I., LOPEZ ALBORS, O.** EFFECT OF SODIUM ALGINATE DIETARY IN BODY PARAMETERS AND MUSCLE GROWTH OF GILTHEAD SEA BREAM, *SPARUS AURATA*, L. *TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*, VOL. 12, 445-451, (2012).

3. **GIL CANO F., AYALA FLORENCIANO, M.D.** ULTRASOUND-GUIDED DORSAL APPROACH FOR FEMORAL NERVE BLOCKADE IN CATS: AN IMAGING STUDY. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 15, 91-98, (2012).

4. **GIL CANO F., LAREDO ALVAREZ F.G., BELDA MELLADO E., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** ULTRASOUND-GUIDED TWO-IN-ONE FEMORAL AND OBTURATOR NERVE BLOCK IN THE DOG: AN ANATOMICAL STUDY. *VETERINARY ANAESTHESIA AND ANALGESIA*, VOL. 39, 611-617, (2012).

5. **LATORRE REVIRIEGO, R.M., LOPEZ ALBORS, O.** EFFECT OF DOUBLE-BALLOON ENTEROSCOPY ON PANCREAS: AN EXPERIMENTAL PORCINE MODEL. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, VOL. 18, 5181-5187, (2012).

6. **LATORRE REVIRIEGO, R.M.** EFFECTS OF PNEUMOPERITONEUM AND BODY POSITION ON THE MORPHOLOGY OF ABDOMINAL VASCULAR STRUCTURES ANALYZED IN MRI.. *JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING*, VOL. 36, 177-182, (2012).

7. **LATORRE REVIRIEGO, R.M., SARRIA CABRERA R., LOPEZ ALBORS, O.** PLASTINATED HEART SLICES AID ECHOCARDIOGRAPHIC INTERPRETATION IN THE DOG. *VETERINARY RADIOLOGY & ULTRASOUND*, VOL. 53, 197-203, (2012).

8. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** VALIDITY OF INSERTION DEPTH MEASUREMENT IN DOUBLE-BALLOON ENDOSCOPY.. *ENDOSCOPY*, VOL. 44, 1045-1050, (2012).

9. **SARRIA CABRERA R., LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** CHARACTERIZATION OF ORAL DOUBLE BALLOON ENDOSCOPY IN THE DOG. *THE VETERINARY JOURNAL*, (2012).

10. **SARRIA CABRERA R., LATORRE REVIRIEGO, R.M., LOPEZ ALBORS, O.** MORPHOMETRIC STUDY OF THE LAYERS OF THE CANINE SMALL INTESTINE AT FIVE SAMPLING SITES.. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 192, 498-502, (2012).

### **Libros publicados:**

1. **GARCÍA MONTERDE J., GIL CANO F.** EMBRIOLOGÍA VETERINARIA. UN ENFOQUE DINÁMICO DEL DESARROLLO ANIMAL. 978-950-555-409-6, 2012.

### **Congresos:**

1. **GIL CANO F., AYALA FLORENCIANO M.D.** 47 CONGRESO NACIONAL AVEPA Y V

SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY, ESPAÑA, 2012. ULTRASOUND-GUIDED DORSAL APPROACH FOR THE BLOCKADE OF THE FEMORAL NERVE IN CATS.

2. **LATORRE REVIRIEGO, R.M.** II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN EN VETERINARIA, CACERES, 2012. VALIDACIÓN PRELIMINAR DEL NUEVO SIMULADOR FÍSICO, ENDOSIMULAT, PARA LA FORMACIÓN EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA.

3. **LATORRE REVIRIEGO, R.M., LOPEZ ALBORS, O.** VI REUNIÓN IBÉRICA DE ENTEROSCOPIA, COIMBRA, PORTUGAL, 2012. USO DEL SOBRETUBO DEL COLONOSCOPIO DE DOBLE BALÓN PARA COLOCAR UNA PRÓTESIS EN YEYUNO.

4. **LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, BEIJING, CHINA, 2012. PRINCIPLES OF SILICONE PLASTINATION TECHNIQUE (S10).

5. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** VI REUNIÓN IBÉRICA DE ENTEROSCOPIA, COIMBRA, PORTUGAL, 2012. METODOLOGÍA DE ESTUDIO EN MODELO ANIMAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA POSIBLE ETIOPATOGENIA VASCULAR DE LA PANCREATITIS POST-EDB.

6. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRÚRGICAS, LEON, 2012. EVALUACIÓN DE LAS REPERCUSIONES VASCULARES Y ANATOMOPATOLÓGICAS DE LA ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN EN EL PÁNCREAS. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN MODELO ANIMAL.

7. **LOPEZ ALBORS, O., AYALA FLORENCIANO M.D., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, BEIJING, CHINA, 2012. THE ELBOW JOINT OF THE DOG THREE-DIMENSIONALLY RECONSTRUCTED.

8. **LOPEZ ALBORS, O., AYALA FLORENCIANO M.D., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, CHINA, 2012. CONSIDERATIONS DURING S10 PLASTINATION OF A GABON VIPER (BITIS GABONICA).

9. **LOPEZ ALBORS, O., AYALA FLORENCIANO M.D., VAZQUEZ AUTON J.M., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, BEIJING, CHINA, 2012. ABDOMINAL CAVITY OF THE MOUSE. A STUDY BY ULTRATHIN PLASTINATED SLICES.

10. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 28TH SCIENTIFIC MEETING AETE (ASOCIACIÓN EUROPEA DE TRANSFERENCIA EMBRIONARIA), FRANCIA, 2012. IS THE DOUBLE BALLOON ENDOSCOPY USEFUL TO APPROACH THE PIG UTERUS AND OVIDUCT?

11. **PARRAGA ROS E., LOPEZ ALBORS, O., SARRIA CABRERA R., RAMIREZ ZARZOSA G.J., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, BEIJING, CHINA, 2012. MORPHOLOGY CHANGES OF THE CAUDAL VENA CAVA UNDER LAPAROSCOPIC CONDITIONS. A STUDY BY MRI AND PLASTINATED SECTIONS.

12. **SARRIA CABRERA R., GIL CANO F., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, BEIJING, CHINA, 2012. MEDIAL ASPECT OF THE CANINE ELBOW JOINT: ANATOMICAL STUDY BY PLASTINATED SECTIONS.

#### **Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **LATORRE REVIRIEGO, R.M.** ICP2012 WORKSHOP, BEIJING, CHINA, 2012.

2. **LATORRE REVIRIEGO, R.M.** 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, BEIJING, CHINA, 2012.

#### **Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:**

1. CUANTIFICACIÓN DE LA VASCULARIZACIÓN ARTERIAL DE LA TROMPA UTERINA DE LA CERDA MEDIANTE TÉCNICAS DE REPLECIÓN VASCULAR.

**TESINANDO: ELIZABETH MARTÍNEZ BAGÁN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 25/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS.**

2. ABORDAJE ENDOSCÓPICO AL ÚTERO Y OVIDUCTOS PORCINOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE DOBLE BALÓN.

**TESINANDO: EVA DONAT MONTÉS.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 17/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

#### **Proyectos:**

1. **12024/PI/09.** ESTUDIO VASCULAR DE LA PANCREATITIS AGUDA COMO POSIBLE LESIÓN IATROGÉNICA DE LA ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ENRIQUE FRANCISCO PEREZ-CUADRADO MARTINEZ.**

**GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA.**

**JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON.**

**LUIS FERNANDO CARBALLO ALVAREZ.**

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS.**

**SILVIA CHACON MARTINEZ.**

**MARIA INMACULADA DELGADO MARQUEZ.**

**FRANCISCO SANCHEZ MARGALLO.**

**JESUS RUBERTE PARIS.**

**FEDERICO SORIA GALVEZ.**

**LAURA LUIS FERNÁNDEZ.**

**MARC NAVARRO BELTRÁN.**

**JESUS USON GARGALLO.**

**RICARDO SARRIA CABRERA.**

2. **AGL2012-40180-C03-03.** CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA IN VIVO DEL AMBIENTE OVIDUCTAL MEDIANTE ABORDAJES MÍNIMAMENTE INVASIVOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

OTROS INVESTIGADORES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

**FRANCISCO GIL CANO.**

**MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO.**

**FRANCISCO MIGUEL SANCHEZ MARGALLO.**

**SILVIA ENCISO SANZ.**

**BELÉN MORENO NARANJO.**

**URBAN BESENFELDER.**

**MIGUEL ANGEL SANCHEZ HURTADO.**

#### **Contratos:**

1. MODELO PLASTINADO PARA EL ENTRENAMIENTO EN ENTEROSCOPIA.

ENTIDAD: FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA CARM.

COMIENZO: 25/01/2012, FIN: 25/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS.**

**MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO.  
GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA.  
FRANCISCO GIL CANO.  
JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON.  
MARIANO ORENES HERNANDEZ.  
JOSE ALBARRACIN LOPEZ.**

**2. ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EXPOSICIÓN DE PLASTINACIÓN.**

ENTIDAD: MUSEALIA ENTERTAINMENT S.L.

COMIENZO: 15/05/2012, FIN: 15/05/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO.**

**JOSE ALBARRACIN LOPEZ.**

**FRANCISCO GIL CANO.**

**JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON.**

**MARIANO ORENES HERNANDEZ.**

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS.**

**GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA.**

**3. ASESORÍA EN MATERIAL DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA ENSEÑANZA DE ANATOMÍA VETERINARIA.**

ENTIDAD: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MÁRTIR.

COMIENZO: 17/10/2012, FIN: 17/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

**4. INTERACTIVE CLINICAL ANATOMY: CANINE CASTRATION.**

ENTIDAD: UNIVERSITY OF TENESSE, INSTITUTE OF AGRICULTURE.

COMIENZO: 27/11/2012, FIN: 27/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA.**

**Exposiciones:**

**1. LATORRE REVIRIEGO, R.M., LOPEZ ALBORS, O. HUMAN BODIES THE EXHIBITION.**  
LUGAR: CENTRO COMERCIAL THADER, 2012. TIPO: INDIVIDUAL

**2. LATORRE REVIRIEGO, R.M. HUMAN BODIES THE EXHIBITION.** LUGAR: CENTRO COMERCIAL MARINEDA CITY, A CORUÑA, 2012. TIPO: INDIVIDUAL

**3. LATORRE REVIRIEGO, R.M., LOPEZ ALBORS, O. CEREBRO, VIAJE AL INTERIOR BRAIN, THE INSIDE STORY.** LUGAR: PARQUE DE LAS CIENCIAS, GRANADA, 2012. TIPO: COLECTIVA

**Resumen:**

Artículos.	10
Libros publicados.	1
Congresos.	12
Comité organizador y/o científico de congresos.	2
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	2
Proyectos.	2
Contratos.	4
Exposiciones.	3

**Nombre del Grupo: Biomembranas E006-01.**

Investigador Principal: Juan Carmelo Gómez Fernández.

Investigadores: María Senena Corbalán García, Antonio Luis Egea Jiménez, Alessio Ausili, Ana María de Godos de Francisco, María Josefa López Andreo, Alejandro Torrecillas Sánchez, María Teresa Coronado Parra.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

**Artículos:**

1. **AUSILI A., CORBALAN GARCIA M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J. C.** QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE WITH DISSIPATION MONITORING AND THE REAL-TIME STUDY OF BIOLOGICAL SYSTEMS AND MACROMOLECULES INTERFACES. *BIOMEDICAL SPECTROSCOPY AND IMAGING*, VOL. 1, 325-338, (2012).

2. **AUSILI A., GOMEZ FERNANDEZ, J. C.** 3. ALCOHOL DEHYDROGENASE FROM THE HYPERTHERMOPHILIC ARCHAEON PYROBACULUM AEROPHILUM: STABILITY AT HIGH TEMPERATURE. . *ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS*, VOL. 1828, 552-560, (2012).

3. **PEREZ LARA F.A., EGEA JIMENEZ A.L., AUSILI A., CORBALAN GARCIA M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J. C.** RELATED CITATIONS 2. THE MEMBRANE BINDING KINETICS OF FULL-LENGTH PKC $\alpha$  IS DETERMINED BY MEMBRANE LIPID COMPOSITION . *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*, VOL. 1821, 1434-1442, (2012).

**Resúmenes de congresos:**

1. **CORBALAN GARCIA M.S., GUILLEN CASAS J., PEREZ SANCHEZ M.D., GOMEZ FERNANDEZ, J. C.** THE PI(4,5) P2 BINDING SITE IN C2 DOMAINS: A CONSERVED MOTIF WITH SUBTLE VARIATIONS THAT MODULATE THEIR MEMBRANE INTERACTIONS. *FEBS JOURNAL*, VOL. 279, 120--121, (2012).

2. **EGEA JIMENEZ A.L., CORBALAN GARCIA M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J. C.** THE ROLE OF POSITIVELY CHARGED AMINO ACIDS IN THE C1B DOMAIN OF PKCE AND THEIR ELECTROSTATIC INTERACTIONS WITH LIPID MEMBRANES. *FEBS JOURNAL*, VOL. 279, 119--119, (2012)

3. **GOMEZ FERNANDEZ, J. C., LOPEZ NICOLAS R., CORBALAN GARCIA M.S.** STUDY OF THE GENE EXPRESSION PROFILE OF BREAST CANCER CELLS IN THE ABSENCE OF PKCA. *FEBS JOURNAL*, VOL. 279, 144-144, (2012).

**Congresos:**

1. **EGEA JIMENEZ A.L., CORBALAN GARCIA M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** BIOPHYSICAL SOCIETY 56TH ANNUAL MEETING, SAN DIEGO, CALIFORNIA, USA, 2012. THE INTERACTION OF C1B DOMAINS FROM NOVEL PKCS WITH LIPIDS.

2. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** II LATIN AMERICAN FEDERATION OF BIOPHYSICAL SOCIETIES CONGRESS, BUZIOS, RIO DE JANEIRO, BRASIL, 2012. PROTEIN KINASES ARE REGULATED BY CONCERTED INTERACTION WITH LIPIDS THROUGH C1 AND C2 DOMAINS: NEW INSIGHTS.

3. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C., PEREZ LARA F.A., CORBALAN GARCIA M.S., EGEA JIMENEZ A.L.** INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY. SBE12, BARCELONA, 2012. THE C2 DOMAIN OF PKCA INDUCES PHASE SEGREGATION OF POPs FROM A MIXTURE WITH POPC AS SEEN BY FLUORESCENCE SELF-QUENCHING AND NMR TECHNIQUES.

4. **PEREZ LARA F.A., EGEA JIMENEZ A.L., AUSILI A., CORBALAN GARCIA M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY, SBE12, BARCELONA, 2012. THE EFFECT OF MEMBRANE LIPID COMPOSITION ON THE BINDING OF FULL LENGTH PKCA TO MODEL MEMBRANES. A RAPID KINETICS STUDY.

**Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** II LATIN AMERICAN FEDERATION OF BIOPHYSICAL SOCIETIES (LAFEBBS) CONGRESS, BÚZIOS, RÍO DE JANEIRO, BRASIL, 2012.
2. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETIES, SBE12, BARCELONA, 2012.

**Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:**

1. EFECTO DE UN EXTRACTO DE HYPERICUM PERFORATUM L. SOBRE LA REGULACIÓN DE PROTEÍNAS QUINASAS C.

**TESINANDO: MARÍA TERESA CORONADO PARRA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA SENENA CORBALAN GARCIA.**

2. ESTUDIOS DE LA INTERACCIÓN DEL DOMINIO C2 DE LA PROTEINA QUINASA C $\alpha$  Y DE CAPSAICINA CON MEMBRANAS MODELO MEDIANTE TÉCNICAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR.

**TESINANDO: ANA MARÍA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ**

**Proyectos:**

1. **BFU2011-22828.** ESTUDIOS BIOFÍSICOS Y CELULARES DE PROTEÍNAS QUINASAS C: ESTRUCTURA, MECANISMOS DE ACTIVACIÓN Y PAPEL REGULADOR EN LA CÉLULA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2014.

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA SENENA CORBALAN GARCIA.**

**ANA MARIA DE GODOS DE FRANCISCO.**

**ALEJANDRO TORRECILLAS SANCHEZ.**

**JAIME GUILLEN CASAS.**

**MARTA GUERRERO VALERO.**

**ANTONIO LUIS EGEA JIMENEZ.**

2. **08700/PI/08.** ESTUDIO DE LA REGULACIÓN POR LÍPIDOS DE LOS DOMINIOS C2 DE LAS PROTEINAS QUINASAS S.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

OTROS INVESTIGADORES:

**ALESSIO AUSILI.**

**ANA MARIA DE GODOS DE FRANCISCO.**

**FRANCISCO ANGEL PEREZ LARA.**

**MARTA GUERRERO VALERO.**

**RUBÉN LÓPEZ NICOLÁS.**

**ALEJANDRO TORRECILLAS SANCHEZ.**

**JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ.**

**JAIME GUILLEN CASAS.**

**ANTONIO LUIS EGEA JIMENEZ.**

**FRANCISCO ESTEBAN NICOLAS MOLINA.**

**Resumen:**

Artículos.	3
Resúmenes de congresos.	3
Congresos.	4
Comité organizador y/o científico de congresos	2
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	2
Proyectos.	2

**Nombre del Grupo: Bioquímica de la contracción muscular E006-08.**

Investigador Principal: Francisco Fernández Belda.

Investigadores: Fernando Soler Pardo, Ramón Coca Zúñiga, María Isabel Fortea Gorbe.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

**Nombre del Grupo: Biotecnología de Alimentos-BTA E098-06.**

Investigador Principal: Fulgencio Marín Iniesta.

Investigadores: Marta Sánchez Rubio, Isabel Josefa García García, Amaury Taboada Rodríguez, María Teresa Valverde Franco, Rita María Cava Roda, María Rosario Fernández-Villacañas Marín.

Ubicación: Facultad de Veterinaria, Departamento de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología.

**Artículos:**

1. **BOLUDA AGUILAR M., TABOADA RODRIGUEZ A., LOPEZ GOMEZ A., MARIN INIESTA, F., BARBOSA CÁNOVAS G.V.** QUICK COOKING RICE BY HIGH HYDROSTATIC PRESSURE PROCESSING. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 51, 196-204, (2012).

2. **CASAS J., VALVERDE FRANCO M.T., MARIN INIESTA, F., CALVO GARRIDO L.** INACTIVATION OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS SPORES BY HIGH PRESSURE CO<sub>2</sub> IN APPLE CREAM. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, VOL. 156, 18-24, (2012).

3. **CAVA RODA R.M., TABOADA RODRIGUEZ A., PALOP GÓMEZ A., LOPEZ GOMEZ A., MARIN INIESTA, F.** HEAT RESISTANCE OF LISTERIA MONOCYTOGENES IN SEMI-SKIM MILK SUPPLEMENTED WITH VANILLIN. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, VOL. 157, 314-318, (2012).

4. **LOPEZ GOMEZ A., CASTAÑO VILLAR A.M., PALOP GÓMEZ A., MARIN INIESTA, F.** HYGIENIC DESIGN AND MICROBIAL CONTROL OF REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR FOOD PROCESSING AND PACKAGING PLANTS. *FOOD ENGINEERING REVIEWS*, 1-18, (2012).

5. **QUINTERO LIRA A., MARIN INIESTA, F., PIMENTEL GONZÁLEZ D., CAMPOS MONTIEL R.** COMPORTAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN Y ÁCIDOS GRASOS LIBRES DEL QUESO SEMICURADO PURO DE CABRA MURCIANO-GRANADINA. *REVISTA DE LA FACULTAD DE SALUD PÚBLICA Y NUTRICIÓN (RESPYN)*, VOL. 1, 535-540, (2012).

6. **TABOADA RODRIGUEZ A., BELISARIO-SANCHEZ Y.Y., CAVA RODA R.M., LOPEZ GOMEZ A., MARIN INIESTA, F.** OPTIMIZATION OF PRESERVATIVES FOR DEALCOHOLISED WINE USING A SURVIVAL PREDICTIVE MODEL FOR SPOILAGE YEASTS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 1-8, (2012).

**Capítulos de libros:**

1. **CAVA RODA R.M., TABOADA RODRÍGUEZ A., GARCIA GARCIA I.J., VALVERDE FRANCO M.T., MARIN INIESTA, F.** EFECTO DEL ALMACENAMIENTO EN CONGELACIÓN EN LA SOBREVIVENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN CARACOLES (HELIX ASPERSA). 100-100. EN: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO*. 978-84-7484-244-9, 2012.

2. **JONUSAITE K., VENSKUTONIS R., MARIN INIESTA, F.** ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ELDEFLOWERS EXTRACT1-4. EN: *FOODBALT 2012. CONFERENCE PROGRAMM AND ABSTRACT OF THE 7TH BALTIC CONFERENCE ON FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 978-609-02-04153, 2012.

3. **MARIN INIESTA, F.** INACTIVATION OF ALICYCLOBACILLUS ACIDOTERRESTRIS SPORES BY HIGH PRESSURE CO<sub>2</sub> IN APPLE'S CREAM.1-6. EN: *13TH EUROPEAN MEETING ON SUPERCRITICAL FLUIDS 2011*. 978-1-61839-616-7, 2012.

4. **TABOADA RODRÍGUEZ A., GARCIA GARCIA I.J., CAVA RODA R.M., SÁNCHEZ RUBIO M., MARIN INIESTA, F.** EFECTO DEL ENVASADO EN ATMÓSFERA MODIFICADA Y LA TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA VIDA ÚTIL DEL QUESO FRESCO TRADICIONAL ESPAÑOL. 101-101. EN: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO*. 978-84-7484-244-9, 2012.

#### Artículos en actas de congresos:

1. **QUINTERO LIRA A., MARIN INIESTA, F.** COMPORTAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN Y ÁCIDOS GRASOS LIBRES DEL QUESO SEMICURADO PURO DE CABRA MURCIANO-GRANADINA 42-42. EN: *XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (MÉXICO)*. 978-607-507-121-3, 2012.

2. **QUINTERO LIRA A., MARIN INIESTA, F., CAMPOS MONTIEL R., PILONI MARTINI J.** EVOLUTION OF PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS, MACRO AND MICRO MINERAL COMPONENTS 547-551. EN: *FOOD SCIENCE AND FOOD TECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES, 5TH INTERNATIONAL CONGRESS 2012*. 978-607-95455-2-9, 2012.

#### Congresos:

1. **CAVA RODA R.M., GARCIA GARCIA I.J., TABOADA RODRIGUEZ A., VALVERDE FRANCO M.T., MARIN INIESTA, F.** CONGRESO IBEROAMERICANO CYTEF 2012. AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO., ETSII, MADRID, 2012. EFECTO DEL ALMACENAMIENTO EN CONGELACIÓN EN LA SOBREVIVENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN CARACOLES (HELIX ASPERSA).

2. **HERNANDEZ HERNANDEZ E., ROCHA QUEVEDO V., RODRIGUEZ NOGUEDA M., HERNANDEZ TORRES A., GUERRERO LEGARRETA I., MARIN INIESTA, F., MINOR PEREZ H.** XXXIII ENCUENTRO NACIONAL Y II CONGRESO INTERNACIONAL AMIDIQ, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS, MÉXICO, 2012. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL ACEITE ESENCIAL DE CITRAL (CYMBOPOGON CITRATUS) Y DE LAS HARINAS DE GARBANZO Y PAPA SOBRE PSEUDOMONAS FLUORESCENS EN UNA PASTA MODELO DE CALAMAR (DOSIDICUS GIGAS).

3. **QUINTERO LIRA A., MARIN INIESTA, F., CAMPOS MONTIEL R., PILONI MARTINI J.** FOOD SCIENCE AND FOOD TECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES, 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONGRESS 2012, NUEVO VALLARTA, MÉXICO, 2012. EVOLUTION OF PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS, MACRO AND MICRO MINERAL COMPONENTS DURING THE MADURATION OF SEMI-MATURED CHEESE OF THE REGION OF MURCIA SPAIN.

4. **QUINTERO LIRA A., MARIN INIESTA, F., PIMENTEL GONZÁLEZ D., CAMPOS MONTIEL R.** XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO, 2012. COMPORTAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN Y ÁCIDOS GRASOS LIBRES DEL QUESO SEMICURADO PURO DE CABRA MURCIANO-GRANADINA.

5. **TABOADA RODRIGUEZ A., GARCIA GARCIA I.J., CAVA RODA R.M., SÁNCHEZ RUBIO M., MARIN INIESTA, F.** CONGRESO IBEROAMERICANO CYTEF 2012. AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO., ETSII, MADRID, 2012. EFECTO DEL ENVASADO EN ATMÓSFERA MODIFICADA Y LA TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA VIDA ÚTIL DEL QUESO FRESCO TRADICIONAL ESPAÑOL.

6. **TREJO PICASO A., MORENO LOPEZ N., RODRIGUEZ NOGUEDA M., MARIN INIESTA, F., GUERRERO LEGARRETA I., HERNANDEZ HERNANDEZ E., MINOR PEREZ H.** XXXIII ENCUENTRO NACIONAL Y II CONGRESO INTERNACIONAL AMIDIQ, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS, MÉXICO, 2012. INACTIVACIÓN DE ESCHERICHIA COLI 0157:H7 ATCC 43890 CON ACEITE ESENCIAL DE CARDAMOMO EN LECHE DE SOJA.

#### Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:

1. ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND FLAVOUR PROPERTIES OF ELDERBERRY FLOWERS AND SOME OTHER PLANT MATERIALS.

**TESINANDO: KRISTINA JONUSAITE.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 14/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**RIMANTAS VENSKUTONIS.**

**EUJENIJUS VALAATKA.**

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

**Proyectos:**

1. PREMIO A LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA EMPRESA - PRIAE, II EDICIÓN 2011  
ENTIDAD: CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN DE MURCIA (CEEIM).

COMIENZO: 30/03/2011, FIN: 30/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA ROSARIO FERNANDEZ-VILLACAÑAS MARIN.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**Contratos:**

1. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DEL CONTROL MICROBIANO A PRODUCTOS LACTEOS.

ENTIDAD: CENTRAL QUESERA MONTESINOS, S.L.

COMIENZO: 20/03/2012, FIN: 20/03/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.**

**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

**MARTA SÁNCHEZ RUBIO.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. PROCESADOS DE FRUTAS DE ORÍGENES CLIMATOLÓGICOS NO MEDITERRÁNEOS PARA OBTENCIÓN DE ZUMOS DE FRUTA EXCLUSIVOS.

ENTIDAD: AMC GRUPO ALIMENTACIÓN, FRESCO Y ZUMOS S.A.

COMIENZO: 23/09/2010, FIN: 23/03/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

2. INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN EL PROCESO DE REBOZADOS VEGETALES CONGELADOS.

ENTIDAD: CONGELADOS ELITE, S.L.

COMIENZO: 17/06/2010, FIN: 17/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**RITA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

3. ELABORACIÓN DE POSTRES CONGELADOS DE HUEVO Y LECHE.

ENTIDAD: GRUPO DHUL S.L.

COMIENZO: 30/09/2010, FIN: 30/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

4. ELABORACIÓN Y ENVASADO DE NUEVAS VARIEDADES DE TORTILLA ESPAÑOLA DE ALTA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.

ENTIDAD: GRUPO DHUL S.L.

COMIENZO: 30/09/2010, FIN: 30/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

5. POSTRES DERIVADOS DE FRUTA EN ENVASES MONODOSIS.

ENTIDAD: GOLDEN FOODS S.A.

COMIENZO: 08/11/2010, FIN: 08/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

6. APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DEL TOMATE PARA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS SALUDABLES.

ENTIDAD: CARNE Y CONSERVAS ESPAÑOLAS S.A.U. (CARCESA).

COMIENZO: 23/11/2010, FIN: 23/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

7. CONSERVAS DE VERDURA PARA ENSALADA Y APERITIVO LISTAS PARA COMER.

ENTIDAD: AGRUCAPERS S.A.

COMIENZO: 09/09/2011, FIN: 31/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

8. NUEVOS ENVASES ACTIVOS DE CARTÓN MICROCORRUGADO PARA LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS HORTOFrutÍCOLAS.

ENTIDAD: S.A.E. CARTÓN ONDULADO.

COMIENZO: 19/01/2012, FIN: 19/07/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

9. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA RECUPERACIÓN DE FIBRAS DIETÉTICAS Y ANTIOXIDANTES EN ESTADO LICUADO (FDAL) A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE ZUMOS Y CREMAS.

ENTIDAD: AGROTRANSFORMADOS, S.A.

COMIENZO: 16/02/2012, FIN: 16/02/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ.**

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

10. PELADORA DE ALCACHOFA MEJORADA CON ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA.

ENTIDAD: SERRANO FABRICANTE DE MAQUINARIA INDUSTRIAL S.L.

COMIENZO: 19/07/2012, FIN: 19/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.**  
**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.**  
**RITA MARIA CAVA RODA.**  
**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**  
**MARTA SÁNCHEZ RUBIO.**

11. □ NUEVOS MICROORGANISMOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA CARNICA.

ENTIDAD: EL POZO ALIMENTACION, S.A. (HASTA 30-6-98 FUERTES, S.A.)

COMIENZO: 26/07/2012, FIN: 26/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**RITA CAVA RODA.**

**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.**

12. □ MEJORA NUTRICIONAL DE BEBIDAS Y POSTRES HELADOS (FRUFRESH).

ENTIDAD: AMC GRUPO ALIMENTACIÓN, FRESCO Y ZUMOS S.A.

COMIENZO: 22/03/2013, FIN: 22/06/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**DOROTEA LÓPEZ MOLINA.**

**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.**

**RITA MARIA CAVA RODA.**

**MARTA SÁNCHEZ RUBIO.**

#### **Resumen:**

Artículos.	6
Capítulos de Libros.	4
Artículos en actas de congresos.	2
Tesis de Master y Diploma de Estudios Avanzados.	1
Congresos.	6
Proyectos.	1
Contratos.	1
Contratos vinculados a un CDTI.	12

**Nombre del Grupo: Ciencia y Tecnología de los Alimentos E098-04.**

Investigadora Principal: María Dolores Garrido Fernández.

Investigadores: José Laencina Sánchez, María Belén López Morales, Eduardo Ferrandini Banchemo, Alejandra Price Gómez, Miguel Moliner Gosálvez, María Belén Linares Padierna, Mariella Auqui Silveira, Khalid Boutoial, Macarena Egea Clemenz, Miriam del Carmen Espinosa Vicente, Víctor García Alcaraz, Rocío Teruel Gutiérrez, Manuel Castillo Zambudio, Pedro Díaz Molins, María del Carmen Hernández Macanás, Silvia Rovira Garbayo, Antonio Vicente Peñalver, José María Cayuela García, Daniel Álvarez Álvarez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

**Artículos:**

1. **ALVAREZ ALVAREZ D., GARRIDO FERNANDEZ M.D.** TEXTURAL AND VISCOELASTIC PROPERTIES OF PORK FRANKFURTERS CONTAINING CANOLA-OLIVE OILS, RICE BRAN AND WALNUT. *MEAT SCIENCE*, VOL. 92, 8-15, (2012).

2. **FERRANDINI BANCHERO E., CASTILLO M., DE RENOBLES M., VIRTO M.D., GARRIDO FERNANDEZ M.D., ROVIRA GARBAYO S., LOPEZ, M.B.** INFLUENCE OF LAMB RENNIN PASTE ON THE LIPOLYTIC AND SENSORY PROFILE OF MURCIA AL VINO CHEESE. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, VOL. 95, 2788-2796, (2012).

3. **GARCIA ALCARAZ V., ROVIRA GARBAYO S., TERUEL GUTIERREZ M.D.R., BOUTOIAL K., ROA I., RODRÍGUEZ J., LOPEZ, M.B.** EFFECT OF VEGETABLE COAGULANT, MICROBIAL COAGULANT AND CALF RENNIN ON PHYSICO-CHEMICAL, PROTEOLYSIS, SENSORY AND TEXTURE PROFILES OF FRESH GOATS CHEESE. *DAIRY SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 92, 691-707, (2012).

4. **LINARES PADIERNA, M.B.** EFFECT OF GAS STUNNING AND MODIFIED-ATMOSPHERE PACKAGING ON THE QUALITY OF MEAT FROM SPANISH MANCHEGO LIGHT LAMB. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 108, 87-94, (2012).

5. **LINARES PADIERNA, M.B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** CHEMICAL AND SENSORY QUALITY OF LAMB MEAT BURGERS FROM MANCHEGO SPANISH BREED. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, VOL. 63, 843-852, (2012).

6. **LOPEZ, M.B., FERRANDINI BANCHERO E., RODRIGUEZ ALBURQUERQUE M., ROVIRA GARBAYO S.** PHYSICO-CHEMICAL STUDY OF MURCIA AL VINO CHEESE. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 106, 154-159, (2012).

7. **ROVIRA GARBAYO S., GARCIA ALCARAZ V., FERRANDINI BANCHERO E., CARRION ORTEGA J., CASTILLO ZAMBUDIO M., LOPEZ, M.B.** USEFULNESS OF A LARGE FIELD OF VIEW SENSOR FOR PHYSICO-CHEMICAL, TEXTURAL, AND YIELD PREDICTIONS UNDER INDUSTRIAL GOAT CHEESE (MURCIA AL VINO) MANUFACTURING CONDITIONS. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, VOL. 95, 1-12, (2012).

8. **ROVIRA GARBAYO S., GARCIA ALCARAZ V., LOPEZ, M. B.** APPLICATION OF A LARGE FIELD-OF-VIEW SENSOR DURING COAGULATION AND SYNERESIS IN FRESH GOAT CHEESE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY*, VOL. 65, 51-56, (2012).

**Capítulos de libros:**

1. **ALVAREZ ALVAREZ D.** BIOQUÍMICA DE LA CARNE 10-20. EN: *MEAT PRODUCTS HANDBOOK. PRACTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 978-1-84569-050-2, 2012.

2. **ALVAREZ ALVAREZ D., LAENCINA SANCHEZ, J., GARRIDO FERNANDEZ M.D., LOPEZ, M.B.** ATURDIMIENTO CON DIÓXIDO DE CARBONO EN PORCINO: BIENESTAR ANIMAL Y CALIDAD DE LA CARNE 393-409. EN: *BIENESTAR ANIMAL. PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LA CARNE*. 978-607-504-013-4, 2012.

3. **BOUTOIAL K., ROVIRA GARBAYO S., GARCIA ALCARAZ V., FERRANDINI BANCHERO E., LOPEZ, M.B.** INFLUENCE OF FEEDING GOATS WITH THYME AND ROSEMARY EXTRACTS ON THE PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY QUALITY OF

JAVASCRIPT:ANADIRAUTORCAP; CHEESE AND PASTEURIZED MILK1-9. EN: GOATS: HABITAT, BREEDING AND MANAGEMENT. 978-161942-950-5, 2012.

4. **GARRIDO FERNANDEZ M.D.** SENSORY EVALUATION OF MEAT PRODUCTS 354-363. EN: MEAT PRODUCTS HANDBOOK. PRACTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 978-1-84569-050-2, 2012.

5. **GARRIDO FERNANDEZ M.D.** THE TENDERNESS OF FRESH MEAT 20-31. EN: MEAT PRODUCTS HANDBOOK. PRACTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 978-1-84569-050-2, 2012.

#### **Congresos:**

1. **DIAZ MOLINS P., ESPINOSA VICENTE M.D.C., LINARES PADIERNA, M. B., EGEA CLEMENZ M., AUQUI SILVERA S.M., TERUEL GUTIERREZ M.D.R., GARRIDO FERNANDEZ M.D.** EFFOST 2012 ANUAL MEETING. A LUNCH BOX FOR TOMORROW: AN INEFFECTIVE COMBINATION OF INTEGRATED ANALYSIS AND SPECIALIZED KNOWLEDGE OF FOOD, MONTPELLIER, 2012. SHELF LIFE ASSESSMENT OF READY TO EAT MEALS ACCORDING TO MICROBIAL CRITERIA.

2. **GARCIA ALCARAZ V., ROVIRA GARBAYO S., BOUTOIAL K., LOPEZ, M.B.** MEDITERRANEAN KNOW HOW: ECONOMÍA Y SOCIEDAD, MURCIA, SPAIN, 2012. UTILIZACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES EN LECHE Y QUESO DE CABRA.

3. **GARRIDO FERNANDEZ M.D.** COCTELERÍA Y COCA-COLA, ZARAGOZA, 2012. HOT SHOT.

4. **GARRIDO FERNANDEZ M.D.** JORNADA TÉCNICA SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE CANALES DE PORCINO, MURCIA, 2012. RELACIÓN ENTRE LA CLASIFICACIÓN DE LA CANAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE.

5. **GARRIDO FERNANDEZ M.D.** MEDITERRANEAN KNOW HOW: ECONOMÍA Y SOCIEDAD, MURCIA, 2012. EFECTO DEL EXTRACTO DE ROMERO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS (PRODUCTOS CÁRNICOS, ACEITES Y PREFRITOS).

6. **GARRIDO FERNANDEZ M.D., LOPEZ, M.B., FERRANDINI BANCHERO E.** X CUMBRE INTERNACIONAL DE COCINA MADRID FUSIÓN 2012, MADRID (ESPAÑA), 2012. HARINAS ELABORADAS.

7. **LINARES PADIERNA, M.B., EGEA CLEMENZ M., AUQUI SILVERA S.M., TERUEL GUTIERREZ M.D.R., DIAZ MOLINS P., ESPINOSA VICENTE M.D.C., GARRIDO FERNANDEZ M.D.** EFFOST 2012 ANUAL MEETING. A LUNCH BOX FOR TOMORROW: AN INTERACTIVE COMBINATION OF INTEGRATED ANALYSIS AND SPECIALIZED KNOWLEDGE OF FOOD, MONTPELLIER, 2012. A NOVEL RED GRAPE POMACE NATURAL EXTRACT: EFFECT ON SENSORY AND VOLATILE PROFILE OF PORK BURGERS.

8. **LINARES PADIERNA, M.B., ROVIRA GARBAYO S.** CAMPUS CIENTÍFICO DE VERANO FECYT 2012. ALIMENTOS PARA UNA VIDA SALUDABLE CON UNA VISIÓN CIENTÍFICA: SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA GRANJA A LA MESA Y NUTRICIÓN. ALICIENCIA, MURCIA, 2012. EMULSIONES.

9. **LOPEZ, M.B.** XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS, LAS PALMAS (GRAN CANARIA), 2012. ADVANCES ON GOAT MILK QUALITY.

#### **Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **GARRIDO FERNANDEZ M.D., LOPEZ, M.B., LINARES PADIERNA, M.B., FERRANDINI BANCHERO E., ALVAREZ ALVAREZ D., DIAZ MOLINS P.** GASTRONOMÍA, CULTURA Y SALUD, MAZARRÓN, 2012.

#### **Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados**

1. EVALUACIÓN SANITARIA Y DE CALIDAD EN EMPRESA AGROALIMENTARIA.  
**TESINANDO: EVA GARCÍA ALDAGUER.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 20/07/2012.  
DIRECTOR/ES:  
**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

2. SPANISH DRY FERMENTED SAUSAGES ("SALCHICHÓN"): EFFECT ON QUALITY OF ROSEMARY EXTRACTS.

**TESINANDO: PATRICIA RUIZ NAVARRO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 20/07/2012.  
DIRECTOR/ES:

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA**

3. ESTABLISHMENT OF A TRAINING PROTOCOL OF SENSORY PANEL TO ANALYZE SENSORY QUALITY AND CORRELATIONS WITH INSTRUMENTAL TEXTURE OF SLICES DRY-CURED HAM.

**TESINANDO: JUAN JESÚS BONILLO SANCHEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 17/07/2012.  
DIRECTOR/ES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

4. EVALUATION OF GLYCEROL EFFECT IN BEEF QUALITY.

**TESINANDO: MACARENA EGEA CLEMENZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 21/06/2012.  
DIRECTOR/ES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

#### **Contratos:**

1. APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO TECNOLÓGICO DE PULPAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE CÍTRICOS.

ENTIDAD: CITRICOS DE MURCIA S.A.  
COMIENZO: 02/02/2011, FIN: 02/02/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE LAENCINA SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

2. ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE CALIDAD TECNOLÓGICA DE LA CARNE DE PORCINO  
ENTIDAD: GRUPO TOPIGS IBERICA S.L. (ANTES DE OCTUBRE DE 2010 TOPIGS IBERICA S.L.).

COMIENZO: 26/07/2011, FIN: 26/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

**M<sup>a</sup> ROCIO TERUEL.**

**SONIA MARIELLA AUQUI SILVERA.**

**MÍRIAM DEL CARMEN ESPINOSA VICENTE.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

3. MEJORA DE LAS CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD EN UNA PLANTA DE ACUICULTURA.

ENTIDAD: CULMAREX, S.A.U.

COMIENZO: 27/06/2012, FIN: 27/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MÍRIAM DEL CARMEN ESPINOSA VICENTE.**

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.  
MACARENA EGEA CLEMENZ.  
M<sup>a</sup> ROCIO TERUEL GUTIÉRREZ.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. FORMULACIONES CON REDUCCIÓN DE ADITIVOS PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS FRESCOS Y CURADOS.

ENTIDAD: PIMURSA, S.L.

COMIENZO: 07/10/2010, FIN: 07/10/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

**JOSE LAENCINA SANCHEZ.**

**ALEJANDRA VIVIANA PRICE GOMEZ.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**SILVIA ROVIRA GARBAYO.**

**MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.**

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ.**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ.**

**MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.**

**PEDRO DIAZ MOLINS.**

**MÍRIAM DEL CARMEN ESPINOSA VICENTE.**

2. DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES DE QUESO DE CABRA LIGADAS A LA REGION DE MURCIA.

ENTIDAD: ALIMENTOS DEL MEDITERRÁNEO S. COOP.

COMIENZO: 28/07/2010, FIN: 28/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

**JOSE LAENCINA SANCHEZ.**

**ALEJANDRA VIVIANA PRICE GOMEZ.**

**SILVIA ROVIRA GARBAYO.**

**GEMA NIETO MARTÍNEZ.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ.**

**MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.**

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ.**

**MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.**

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

3. NUEVAS APLICACIONES DE EXTRACTOS DE ROMERO, E INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE POR EXTRACCIÓN CON METANOL.

ENTIDAD: INGREDIENTES NATURALES SELECCIONADOS S.L. (INGRENAT).

COMIENZO: 18/06/2010, FIN: 06/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

**JOSE LAENCINA SANCHEZ.**

**ALEJANDRA VIVIANA PRICE GOMEZ.**

**SILVIA ROVIRA GARBAYO.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.**

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ.**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ.**

**MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.  
PEDRO DIAZ MOLINS.  
MÍRIAM DEL CARMEN ESPINOSA VICENTE.**

4. PRODUCCIÓN DE LECHE DE CABRA CON ALTO CONTENIDO EN ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS Y ELABORACIÓN DE QUESOS CON PROPIEDADES SALUDABLES.

ENTIDAD: KPRA SOCIEDAD COOPERATIVA.

COMIENZO: 11/04/2012, FIN: 11/04/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

**MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.**

**ALEJANDRA VIVIANA PRICE GOMEZ.**

**JOSE LAENCINA SANCHEZ.**

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ.**

**SILVIA ROVIRA GARBAYO.**

**MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.**

**SONIA MARIELLA AUQUI SILVERA.**

5. PRODUCCIÓN DE LECHE DE CABRA CON ALTO CONTENIDO EN ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS Y ELABORACIÓN DE QUESOS CON PROPIEDADES SALUDABLES.

ENTIDAD: CENTRAL QUESERA MONTESINOS, S.L.

COMIENZO: 11/04/2012, FIN: 11/04/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

**MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.**

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ.**

**ALEJANDRA VIVIANA PRICE GOMEZ.**

**JOSE LAENCINA SANCHEZ.**

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

**SILVIA ROVIRA GARBAYO.**

**MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.**

**SONIA MARIELLA AUQUI SILVERA.**

**PEDRO DIAZ MOLINS.**

**KHALID BOUTOIAL.**

**MÍRIAM DEL CARMEN ESPINOSA VICENTE.**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ.**

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**Resumen:**

Artículos.	8
Capítulos de libros.	5
Congresos.	9
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	4
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	5

**Nombre del Grupo: Cirugía Veterinaria-Radiología Veterinaria E0A1-01.**

Investigador Principal: Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

Investigadores: María del Carmen Tovar Sahuquillo, Isidro Ruiz López, José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

**Artículos:**

1. **TOVAR SAHUQUILLO M.C.** ALTERACIONES MAS FRECUENTES DEL FONDO OCULAR. *ARGOS*, VOL. 142, 52-55, (2012).

**Artículos en Actas de Congresos:**

1. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J. M. J.** ACUPUNCTURE FOR FACIAL PARALYSIS IN HORSES 218-223. EN: *CHINESE VETERINARY CONFERENCE*. 978-1-934786-40-6, 2012.

**Congresos:**

1. **TOVAR SAHUQUILLO M.C.** PRIMERA JORNADA DE OFTALMOLOGÍA CLÍNICA, ALMERIA, 2012. EXAMEN CLÍNICO EN OFTALMOLOGÍA.

2. **TOVAR SAHUQUILLO M.C.** VETMADRID 2012-XXIX CONGRESO ANUAL DE AMVAC, MADRID, 2012. IMPLANTACIÓN DE ANILLOS DE TENSIÓN CAPSULAR COMO TRATAMIENTO DE LA INESTABILIDAD DEL CRISTALINO PREVIA O DURANTE LA FACOEMULSIFICACIÓN.

3. **TOVAR SAHUQUILLO M.C.** VETMADRID 2012-XXIX CONGRESO ANUAL DE AMVAC, MADRID, 2012. RESECCIÓN PARCIAL DE LA MEMBRANA NICTITANTE COMO TRATAMIENTO DE LA PROCIDENCIA ASOCIADA A PROBLEMAS MUSCULARES.

4. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J.M.J.** ACUPUNCTURE CERTIFICATE INTERNATIONAL, MADRID, 2012. LATEST RESEARCH STEM CELL IN EQUINE.

5. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J.M.J.** ACUPUNCTURE INTERNATIONAL CERTIFICATE, MADRID, 2012. RECENT ADVANCES IN TREATMENT IN EQUINE SPORTS MEDICINE.

6. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J.M.J.** CHINESE VETERINARY CONFERENCE, CHINA, 2012. ACUPOINT GV-26 IN THE HORSE AND THEIR UTILITY IN ANAESTHETIC RECOVERY.

7. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J.M.J.** CHINESE VETERINARY CONFERENCE. SHANGAI. 2012, SHANGAI (CHINA), 2012. ACUPUNCTURE IN PARALISIS OF RECTAL PROLAPSE IN HORSES.

8. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J.M.J.** JORNADAS HILLS MULTIMEDICAS, FACULTAD DE VETERINARIA MURCIA, 2012. AVANCES E INVESTIGACION EN MTCV.

**Comité organizador y/o científico de congresos**

1. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J.M.J.** JORNADAS HILLS MULTIMEDICAS, FACULTAD DE VETERINARIA, MURCIA, 2012.

**Contratos:**

1. REHABILITACIÓN VETERINARIA EN PEQUEÑAS Y GRANDES ESPECIES.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 14/03/2008, FIN: 14/03/2018.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ MARIO JUAN ZILBERSCHTEIN JUFFÉ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ-VALVERDE GARCÍA.**

**MARÍA CARMEN TOVAR SAHUQUILLO.**

**ISIDRO RUIZ LÓPEZ.**

2. ASESORÍA TÉCNICA, ASISTENCIA, GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGIA VETERINARIA.

ENTIDAD: CLINICA VETERINARIA EL CARMEN, S.L.

COMIENZO: 30/05/2011, FIN: 30/05/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA CARMEN TOVAR SAHUQUILLO.**

**Resumen:**

Artículos.	1
Artículos en Actas de Congresos.	1
Congresos.	8
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Contratos.	2

**Nombre del Grupo: Cría y Salud Animal E058-05.**

Investigador Principal: Antonio Muñoz Luna.

Investigadores: Antonio Rouco Yáñez, Manuel Guillermo Ramis Vidal, Pedro Alfonso Ponce, Aida Sáez Acosta, Juana María Abellaneda Cuadrado, Juan Manuel Herrero Medrano, Jorge Manuel Barrera Marzá, Jorge Bretón Sobrado, Álvaro Calderón de la Rocha, José Antonio López Álvarez, Miriam Lorenzo Navarro, Laura Martínez Alarcón, Jesús Martínez Almela, Livia Mendonça Pascoal, Begoña Olucha Soler, Carlos Alberto Perelló Garay, Juan José Quereda Torres.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

**Artículos:**

1. **ABELLANEDA CUADRADO J.M., RAMIS VIDAL M.G., MARTINEZ ALARCON L., MAJADO MARTINEZ M.J., QUEREDA TORRES J.J., HERRERO MEDRANO J.M., MENDONÇA PASCOAL L., GARCIA NICOLAS O., REUS PINTADO M., GARCIA DE INSAUSTI C.L., RIOS ZAMBUDIO A., LOPEZ NAVAS A.I., GONZALEZ SANCHEZ M.D.R., PALLARES MARTINEZ F.J., MUÑOZ LUNA, A., RAMIREZ ROMERO P., PARRILLA PARICIO, P.** GENERATION OF HUMAN-TO-PIG CHIMERISM TO INDUCE TOLERANCE THROUGH TRANSCUTANEOUS IN UTERO INJECTION OF CORD BLOOD-DERIVED MONONUCLEAR CELLS OR HUMAN BONE MARROW MESENCHYMALS CELLS. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, VOL. 44, 1574-1578, (2012).*

2. **QUEREDA TORRES J.J., RAMIS VIDAL M.G., MUÑOZ LUNA, A., PALLARES MARTINEZ F.J.** ACUTE PHASE PROTEINS AS A TOOL FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF WASTING DISEASES IN GROWING PIGS. *VETERINARY RECORD, VOL. 170, 21-21, (2012).*

3. **RAMIS VIDAL M.G., MARTINEZ ALARCON L., MAJADO MARTINEZ M.J., QUEREDA TORRES J.J., HERRERO MEDRANO J.M., MENDONÇA PASCOAL L., ABELLANEDA CUADRADO J.M., MUÑOZ LUNA, A.** ASSESSMENT OF IN VITRO HEPARIN COMPLEMENT REGULATION CAPACITY DURING RTCA ANTIBODIES-MEDIATED CYTOLYSIS ASSAY. COMPATIBILITY STUDIES FOR PIG-TO BABOON XENOTRANSPLANTATION. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, VOL. 44, 1584-1588, (2012).*

4. **RAMIS VIDAL M.G.** EFFECT OF MIXING PIGLETS AFFECTED BY ESCHERICHIA COLI DIARRHEA ON GROWTH AND WELFARE RESPONSES. *JOURNAL OF SWINE HEALTH AND PRODUCTION, VOL. 20, 216-222, (2012).*

5. **RAMIS VIDAL M.G., PALLARES MARTINEZ F.J., QUEREDA TORRES J.J., HERRERO MEDRANO J.M., ABELLANEDA CUADRADO J.M., GARCIA NICOLAS O., MUÑOZ LUNA, A.** INFLUENCIA ESTACIONAL SOBRE LA PRESENTACIÓN DE PATOLOGÍAS DIGESTIVAS. *TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN, VOL. 187, 61-64, (2012).*

6. **RAMIS VIDAL M.G., QUEREDA TORRES J.J.** REDUCTION OF TRANSPORT-INDUCED STRESS ON FINISHING PIGS BY INCREASING LAIRAGE TIME AT THE SLAUGHTER HOUSE. *JOURNAL OF SWINE HEALTH AND PRODUCTION, VOL. 20, 118-120, (2012).*

7. **RIOS ZAMBUDIO A., FEBRERO SANCHEZ B., MARTINEZ ALARCON L., RAMIS VIDAL M.G., RAMIREZ ROMERO P., PARRILLA PARICIO, P.** MULTIVARIATE ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING ATTITUDE TOWARD LIVING LIVER DONATION AMONG WORKERS IN SURGICAL SERVICES IN SPANISH, MEXICAN, AND CUBAN HOSPITALS. *REV. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, VOL. 44, 1482-1485, (2012).*

8. **RIOS ZAMBUDIO A., FEBRERO SANCHEZ B., MARTINEZ ALARCON L., RAMIREZ ROMERO P., PARRILLA PARICIO, P., RAMIS VIDAL M.G.** MULTIVARIATE ANALYSIS TO DETERMINE THE FACTORS AFFECTING THE ATTITUDES TOWARD ORGAN DONATION OF HEALTHCARE ASSISTANTS IN SPANISH AND MEXICAN HEALTHCARE CENTERS. *REV. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, VOL. 44, 1479-1481, (2012).*

9. **ROUCO YAÑEZ, A., RUIZ ABAD, L.** ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MERCADO PORCINO. *ANAPORC, VOL. 9, Enero a Diciembre. (2012)*

**Libros publicados:**

1. **ROUCO YAÑEZ, A.** LA ECONOMÍA AGRARIA. LOS FACTORES ORIGINARIOS DE LA

**Congresos:**

1. **GARCIA NICOLAS O., QUEREDA TORRES J.J., RAMIS VIDAL M.G.** EUROPRRS 2012, BUDAPEST, 2012. M1 POLARIZED MACROPHAGES ARE RESISTANT TO GENOTYPE 1 BUT NOT TO HIGHLY PATHOGENIC GENOTYPE 2 PRRSV.

2. **GARCIA NICOLAS O., QUEREDA TORRES J.J., RAMIS VIDAL M.G., PALLARES MARTINEZ F.J., MUÑOZ LUNA, A.** 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, BRUJAS, 2012. IMMUNOMODULATORY CYTOKINE GENE EXPRESSION IN LUNGS AND TONSILS OF EXPERIMENTALLY INFECTED PIGS WITH PORCINE RESPIRATORY AND REPRODUCTIVE SYNDROME VIRUS (PRRSV).

3. **GARCIA NICOLAS O., QUEREDA TORRES J.J., RAMIS VIDAL M.G., PALLARES MARTINEZ F.J., MUÑOZ LUNA, A.** 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, BRUJAS, 2012. INNATE AND ADAPTATIVE CYTOKINE MRNA EXPRESSION PROFILE IN LUNGS AND TONSILS OF EXPERIMENTALLY INFECTED PIGS WITH PORCINE RESPIRATORY AND REPRODUCTIVE SYNDROME VIRUS (PRRSV).

4. **MENDONÇA PASCOAL L., MARTINEZ ALARCON L., RAMIS VIDAL M.G., QUEREDA TORRES J.J., ABELLANEDA CUADRADO J.M., SAEZ ACOSTA A., HERRERO MEDRANO J.M.** ARE VETERINARY STUDENTS IN FAVOUR OF XENOTRANSPLANTATION? COMPARATIVE OPINION STUDY IN A SPANISH AND A BRAZILIAN UNIVERSITY, COIMBRA (PORTUGAL), 2012. ARE VETERINARY STUDENTS IN FAVOUR OF XENOTRANSPLANTATION? COMPARATIVE OPINION STUDY IN A SPANISH AND A BRAZILIAN UNIVERSITY.

5. **QUEREDA TORRES J.J., RAMIS VIDAL M.G., PALLARES MARTINEZ F.J., MUÑOZ LUNA, A.** 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, BRUJAS, 2012. IL-4 GENE EXPRESSION IN PCV2 VACCINATED AND UNVACCINATED PIGLETS BORN FROM PCV2 VACCINATED AND UNVACCINATED SOWS.

3. **RAMIS VIDAL M.G.** I WIOSENNA KONFERENCJA HYOPATOLOGICZNA HIPRA POLSKA, CIECHOCINEK (POLONIA), 2012. PRACTICAL APPROACHES FOR PRRSV CONTROL IN SPAIN.

6. **RAMIS VIDAL M.G.** JORNADAS MERIAL SOBRE PROBLEMÁTICA RESPIRATORIA EN LOS CEBADEROS, LÉRIDA (ESPAÑA), 2012. DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS: ASPECTOS CLAVE PCV2, ABORDAJE DIAGNÓSTICO DE UN PROBLEMA RESPIRATORIO (NECROPSIA Y SEROPERFILES).

7. **RAMIS VIDAL M.G.** JORNADAS MERIAL SOBRE PROBLEMÁTICA RESPIRATORIA EN LOS CEBADEROS, LÉRIDA (ESPAÑA), 2012. PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS RELACIONADOS CON PRRSV.

8. **RAMIS VIDAL M.G., QUEREDA TORRES J.J., PALLARES MARTINEZ F.J., MUÑOZ LUNA, A.** 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, BRUJAS, 2012. BENEFITS OF VACCINATION WITH INGELVAC CIRCOFLEX ON WEIGHT AT SLAUGHTER AND CARCASS QUALITY.

9. **RAMIS VIDAL M.G., QUEREDA TORRES J.J., PALLARES MARTINEZ F.J., MUÑOZ LUNA, A.** 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, BRUJAS, 2012. PCV2 VIREMIA AND PERFORMANCE IN VACCINATED AND UNVACCINATED ANIMALS INSIDE A LONG-TERM VACCINATED HERD WITH INGELVAC CIRCOFLEX.

**Tesis:**

1. CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA RAZA CHATO MURCIANO.

**DOCTOR: JUAN MANUEL HERRERO MEDRANO.**

FECHA DE LECTURA: 17/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

**RICHARD CROOIJMANS.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

2. ACTITUD DE LOS PACIENTES EN LISTA DE ESPERA PARA TRASPLANTE RENAL O HEPÁTICO HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE DONANTE VIVO Y EL XENOTRASPLANTE.

**DOCTOR: LAURA MARTINEZ ALARCON.**

FECHA DE LECTURA: 19/01/2012.

DIRECTOR/ES:

**PABLO RAMIREZ ROMERO.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**ANTONIO RIOS ZAMBUDIO.**

**Proyectos:**

1. **12037/PI/09.** MEJORAS EN LOS PROTOCOLOS DE SELECCIÓN DE CERDOS POLITRANSGÉNICOS COMO DONANTES EN XENOTRASPLANTE.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

**JUAN JOSÉ QUEREDA TORRES.**

**NURIA GARCIA CARRILLO.**

**Contratos:**

1. ASESORAMIENTO EN I+D EN LAS ÁREAS DE GANADERÍA PORCINA Y GANADERÍA BOVINA: DESARROLLO Y CONTROL DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN.

ENTIDAD: CEFU S.A.

COMIENZO: 15/01/2007, FIN: 15/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**JUAN JOSÉ QUEREDA TORRES.**

2. DESARROLLO DE UN PROGRAMA PILOTO DE MEJORA GENÉTICA EN DORADA (SPARUS AURATA L.).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA.

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

**EMILIO MARIA DOLORES PEDRERO.**

**EVA ARMERO.**

3. PROGRAMA DE IDENTIFICACION GENETICA CANINA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITE.

ENTIDAD: SOCIEDAD CANINA DE MURCIA, S.L.

COMIENZO: 08/06/2010, FIN: 08/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

4. PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PORTADORES DE GENES RELACIONADOS CON HERNIAS.

ENTIDAD: S.A.T. Nº 7749 CIAR.

COMIENZO: 01/10/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

5. PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PORTADORES DE GENES RELACIONADOS CON LECHONES SPLAY LEG.

ENTIDAD: INDUSTRIAL TECNICA GANADERA, S.L.

COMIENZO: 08/11/2010, FIN: 08/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

6. DETERMINACIÓN MEDIANTE SEROLOGÍA DE LA PREVALENCIA DE PASTEREULLA MULTOCIDA.

ENTIDAD: JUAN JIMENEZ GARCIA, S.A.

COMIENZO: 21/01/2011, FIN: 21/01/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

7. IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITE.

ENTIDAD: AGROPECUARIA D'ARTESA DE SEGRE SCCL.

COMIENZO: 15/06/2011, FIN: 15/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

8. PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA DETERMINACIÓN DE HERNIAS.

ENTIDAD: CENTRO DE INSEMINACION Y GENETICA VILET S.L.

COMIENZO: 20/06/2011, FIN: 20/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

9. PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 08/06/2010, FIN: 08/06/2025.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

10. DETERMINACIÓN DE PREVALENCIA DE MYCOPLASMA HYOPMUEMONIAE MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL.

ENTIDAD: ELANCO VALQUIMICA, S.A.

COMIENZO: 30/03/2012, FIN: 30/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

**JUANA MARIA ABELLANEDA CUADRADO.**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

**AIDA SAEZ ACOSTA.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARES PARA LA CONSECUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CERDO ADECUADOS A LAS EXIGENCIAS DE LOS CONSUMIDORES PROCADECO ENTIDAD: GRUPO TOPIGS IBERICA S.L. (ANTES DE OCTUBRE DE 2010 TOPIGS IBERICA S.L.).

COMIENZO: 31/12/2011, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**GEMA NIETO MARTINEZ.**

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

**Resumen:**

Artículos.	9
Libros publicados.	1
Congresos.	9
Tesis.	2
Proyectos.	1
Contratos.	10
Contratos vinculados a un CDTI.	1

**Nombre del Grupo: Diagnóstico por Imagen y Anestesia Veterinaria E0A1-05.**

Investigadora Principal: Amalia Agut Giménez.

Investigadores: Francisco Ginés Laredo Alvarez, José Murciano Pérez, Marta Soler Laguía, Eliseo Belda Mellado, Juana Dolores Carrillo Sánchez, Antonio Navarro Alberola, María Teresa Escobar Gil de Montes, María Jesús Rodríguez Vizcaíno, Agustina Ansón Fernández, Ana Paulina Haro Álvarez, Miryam Martínez Garrido.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

**Artículos:**

1. **AGUT A., LATORRE REVIRIEGO, R.M.** ANATOMY OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT IN THE CAT: A STUDY BY MICRODISSECTION, CRYOSECTION AND VASCULAR INJECTION. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 26, 14-24, (2012).

2. **BELDA MELLADO E., LAREDO ALVAREZ F.G., LUCAS X., AGUT A., SOLER LAGUIA M.** THE EFFECTS OF ATRACURIUM ON BISPECTRAL INDEX (BIS) VALUES IN DOGS ANAESTHETIZED WITH ISOFLURANE. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 192, 189-192, (2012).

3. **BELDA MELLADO E., LAREDO ALVAREZ F.G., AGUT A., ESCOBAR GIL DE MONTES M.T., SOLER LAGUIA M.** THE EFFECTS OF ATRACURIUM ON BISPECTRAL INDEX (BIS) VALUES IN DOGS ANAESTHETIZED WITH ISOFLURANE. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 192, 189-192, (2012).

4. **LAREDO ALVAREZ F.G., GIL CANO F., BELDA MELLADO E., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** ULTRASOUND-GUIDED BLOCK OF THE FELINE SCIATIC NERVE. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 14, 545-551, (2012).

5. **LAREDO ALVAREZ F.G., BELDA MELLADO E., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** ULTRASOUND-GUIDED DORSAL APPROACH FOR FEMORAL NERVE BLOCKAGE IN CATS: AN IMAGING STUDY. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 19, 98-105, (2012).

6. **LAREDO ALVAREZ F.G., BELDA MELLADO E., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** VENTRAL ULTRASOUND-GUIDED SUPRAINGUINAL APPROACH TO BLOCK THE FEMORAL NERVE IN THE DOG. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 192, 333-337, (2012).

7. **MURCIANO PEREZ J., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** ¿CUAL ES TU DIAGNÓSTICO? *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 32, 43-45, (2012).

8. **SOLER LAGUIA M., LUCAS X., AGUT A.** COLOUR AND PULSED DOPPLER ULTRASONOGRAPHIC STUDY OF THE CANINE TESTIS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 655-659, (2012).

**Congresos:**

1. **AGUT A.** CERTIFICADO EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN, 2012. CONTRASTES RADIOLOGICOS.

2. **AGUT A.** CERTIFICADO EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE PEQUEÑOS ANIMALES, 2012. ECOGRAFIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES.

3. **AGUT A.** CERTIFICADO EN MEDICINA INTERNA DE PEQUEÑOS ANIMALES, 2012. RADIOLOGIA DIGITAL.

4. **AGUT A.** CERTIFICADO VETERINARIO EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN, 2012. PRINCIPIOS FISICOS DE LOS RAYOS X. RADIOPRETECCION. CONTRASTES.

5. **AGUT A.** CONGRESO DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN VETERINARIO, BARCELONA, 2012. ECOGRAFIA DEL SISTEMA GASTROINTESTINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES.

6. **AGUT A.** DIAGNOSTICO RADIOLOGICO EN PEQUEÑOS ANIMALES, MADRID, 2012. RADIOLOGIA DE LA CABEZA Y COLUMNA.
7. **AGUT A.** ECOGRAFIA ABDOMINAL EN VETERINARIA, 2012. ECOGRAFIA DE LOS LINFONODOS.
8. **AGUT A.** ECOGRAFIA AVANZADA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL, 2012. ECOGRAFIA DE LAS GLÁNDULAS ADRENALES.
9. **AGUT A.** JORNADAS DE ECOGRAFIA ABDOMINAL AVANZADAS, MADRID, 2012. PRINCIPIOS DE LA ECOGRAFIA DOPPLER.
10. **AGUT A.** JORNADAS DE RADIOLOGIA TORACICA, 2012. RADIOLOGIA DE LOS PATRONES PULMONARES.
11. **AGUT A.** RADIOLOGIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES, MADRID, 2012. RADIOLOGIA DE LA OBSTRUCCION INTESTINAL.
12. **AGUT A.** RADIOLOGÍA TORACICA EN PEQUEÑOS ANIMALES, 2012. RADIOLOGIA DE LOS PATRONES PULMONARES.
13. **AGUT A.** ULTRASONOGRAFIA AVANZADA VETERINARIA, 2012. SIGNOS ECOGRAFICOS DE LA ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES.
14. **AGUT A.** ULTRASONOGRAFIA BASICA ABDOMINAL, 2012. ECOGRAFIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL.
15. **AGUT A.** 16 TH IVRA MEETING, 2012. PARAESPINAL INFILTRATIVE INTRAMUSCULAR LIPOMA CAUSING SPINAL CORD COMPRESSION IN A DOG.
16. **AGUT A.** 16 TH IVRA MEETING, BURSA TURKIA, 2012. ULTRASOUND IMAGING OF THE BRACHIAL PLEXUS FOR REGIONAL ANAESTHESIA IN THE CAT.
17. **AGUT A.** 46 CONGRESO DE AVEPA Y SECV, 2012. INTERPRETACION ECOGRAFICA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL.
18. **AGUT A.** 46 CONGRESO DE AVEPA Y SECV, 2012. ABSCESO PERIRENAL EN UN PERRO.
19. **AGUT A.** 46 CONGRESO DE AVEPA Y SECV, 2012. ECOGRAFIA DE LA ARTICULACION DEL CODO EN EL PERRO.
20. **AGUT A.** 46 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA Y SECV, BARCELONA, 2012. ABORDAJE ECOGRAFICO DEL NERVI0 FEMORAL EN EL GATO
21. **AGUT A., SOLER LAGUIA M.** CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO AVANZADO DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES, GIRONA, 2012. ECOGRAFIA ABDOMINAL AVANZADA EN PEQUEÑOS ANIMALES.
22. **AGUT A., SOLER LAGUIA M., MURCIANO PEREZ J., BELDA MELLADO E., LAREDO ALVAREZ F.G.** 16 TH MEETING IVRA-EVDI ANNUAL MEETING, BURSA, TURKEY, 2012. PARASPINAL INFILTRATIVE INTRAMUSCULAR LIPOMA CAUSING SPINAL CORD COMPRESSION IN A DOG.
23. **BELDA MELLADO E., LAREDO ALVAREZ F.G., ESCOBAR GIL DE MONTES M.T., MURCIANO PEREZ J., AGUT A., SOLER LAGUIA M.** VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA, CÁCERES, 2012. EMPLEO DE UN CATÉTER DE INFILTRACIÓN PARA EL APORTE DE ANALGESIA EN UN CASO DE AMPUTACIÓN POR AVULSIÓN DEL PLEXO BRAQUIAL EN UN PERRO.
24. **LAREDO ALVAREZ F.G., GIL CANO F., BELDA MELLADO E., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** IVRA-EVDI CONFERENCE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY DIAGNOSTIC IMAGING, BURSA, TURKEY, 2012. ULTRASOUND IMAGING OF THE BRACHIAL PLEXUS FOR REGIONAL ANAESTHESIA IN THE CAT.

25. **LAREDO ALVAREZ F.G., GIL CANO F., AGUT A.** SOUTHER EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE-47 CONGRESO AVEPA, BARCELONA, 2012. ANATOMIC AND RADIOGRAPHIC STUDY OF THE SPREADING OF AN INJECTATE AT THE LUMBAR PLEXUS USING THE VENTRAL ULTRASOUND-GUIDED SUPRAINGUINAL APPROACH IN THE DOG.

26. **LAREDO ALVAREZ F.G., BELDA MELLADO E.** VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA, CÁCERES, 2012. PERFIL DE LIBERACIÓN DE LA PROTEÍNA DE FASE AGUDA AMILOIDE A Y DE CORTISOL TRAS LA OVH DE GATAS TRATADAS CON CARPROFENO: ESTUDIO PRELIMINAR.

27. **LAREDO ALVAREZ F.G., BELDA MELLADO E., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA, CÁCERES, 2012. COMPARACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE NEUROESTIMULACIÓN Y ECOGRAFÍA PARA EL BLOQUEO DEL NERVIIO FEMORAL MEDIANTE ABORDAJE DORSAL EN EL GATO.

28. **SOLER LAGUIA M.** CURSO ECOGRAFÍA ABDOMINAL BÁSICO, MADRID, 2012. TALLER DE ECOGRAFIA EN PEQUEÑOS ANIMALES.

29. **SOLER LAGUIA M.** CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO BÁSICO DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES, GIRONA, 2012. ECOGRAFIA ABDOMINAL EN PEQUEÑOS ANIMALES.

30. **SOLER LAGUIA M.** GENERAL PRACTITIONER CERTIFICATE IN DIAGNOSTIC IMAGING - GPCERTDI COURSE, MADRID, 2012. 48.RADIOLOGÍA DEL SISTEMA ÓSEO I Y II.

31. **SOLER LAGUIA M.** GENERAL PRACTITIONER CERTIFICATE IN EXOTIC ANIMALS COURSE, MADRID, 2012. DIAGNOSTICO POR IMAGEN EN ANIMALES EXÓTICOS.

32. **LAREDO ALVAREZ F.G.** VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ODONTOLOGÍA Y CIRUGÍA MAXILOFACIAL VETERINARIA Y EXPERIMENTAL, CÓRDOBA, 2012. COMPLICACIÓN POST-ANESTÉSICA POR MIOPATIA LOCALIZADA TRAS LA EXTRACCIÓN QUIRÚRGICA DE UN PREMOLAR INFERIOR EN UN CABALLO PRE DE 6 AÑOS.

**Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **LAREDO ALVAREZ F.G.** SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE-47 CONGRESO AVEPA, BARCELONA, 2012.

2. **LAREDO ALVAREZ F.G., BELDA MELLADO E.** VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA, CÁCERES, 2012.

**Tesis:**

1. UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA EN EL BLOQUEO ANESTÉSICO DE LA EXTREMIDAD PELVIANA EN EL PERRO.

**DOCTOR: DIEGO FERNANDO ECHEVERRY BONILLA.**

FECHA DE LECTURA: 17/04/2012.

DIRECTOR/ES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

**FRANCISCO GIL CANO.**

**FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.**

**Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:**

1. RELACIÓN ENTRE EL GROSOR DE LAS GLÁNDULAS ADRENALES Y EL DIÁMETRO DE LA AORTA MEDIANTE MEDIDAS ECOGRÁFICAS EN LA ESPECIE CANINA.

**TESINANDO: MARIA GARCIA LUJAN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 27/07/2012.

DIRECTOR/ES:  
**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

2. ESTUDIO DEL ALFAXAN EN PALOMAS (COLUMBA LIVIA).

**TESINANDO: LUIS MARTOS LUENGO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.**

3. INSULINOMA EN LA ESPECIE CANINA.

**TESINANDO: CARLOS GUTIERREZ BLANCO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ**

#### **Contratos:**

1. CURSO DE FORMACION EN ECOGRAFIA DE ANIMALES PEQUEÑOS.

ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.

COMIENZO: 31/12/2011, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

2. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA.

COMIENZO: 12/01/2011, FIN: 12/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

3. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA.

COMIENZO: 12/01/2012, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

4. CURSO FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.

COMIENZO: 18/02/2011, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARTA SOLER LAGUIA.**

5. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA.

COMIENZO: 20/06/2011, FIN: 20/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARTA SOLER LAGUIA.**

6. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA.

COMIENZO: 21/06/2012, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARTA SOLER LAGUIA.**

7. CURSOS EN DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO AVANZADO EN PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.

COMIENZO: 13/01/2012, FIN: 01/10/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

8. RADIOLOGÍA DEL SISTEMA OSEO I, RADIOLOGÍA DEL SISTEMA OSEO II Y DIAGNÓSTICO POR IMAGEN I - PRÁCTICAS EXOTICOS.

ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.

COMIENZO: 15/05/2012, FIN: 15/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARTA SOLER LAGUIA.**

**Resumen:**

Artículos.	8
Congresos.	32
Comité organizador y/o científico de congresos.	2
Tesis	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	3
Contratos.	8

**Nombre del Grupo: Enfermedades infectocontagiosas animales y ecopatología de la fauna salvaje E0A2-01.**

Investigador Principal: Luis León Vizcaíno.

Investigadores: María José Cubero Pablo, Francisco Alonso de Vega, Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Juan María Ortiz Sánchez, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Mónica Eva González Candela, María Pilar Muñoz Ruiz, María Elena Goyena Salgado, Aranzazu Artigao Pajarón, Sergio Montañés Bayonas, Azucena del Carmen Mora Gutiérrez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

**Artículos:**

1. **BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA E., MARTINEZ-CARRASCO, C., ORTIZ SANCHEZ J.M., RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R.** DIFFERENCES IN HELMINTH INFECTIONS BETWEEN CAPTIVE AND WILD SPUR-THIGHED TORTOISES TESTUDO GRAECA IN SOUTHERN SPAIN: A POTENTIAL RISK OF REINTRODUCTIONS OF THIS SPECIES. *VETERINARY PARASITOLOGY*, VOL. 187, 491-497, (2012).

2. **MARTINEZ-CARRASCO, C., ALONSO DE VEGA, F.** DETECTION OF ANTIBODIES IN WILD RUMINANTS TO EVALUATE EXPOSURE TO LIVER TREMATODES. *JOURNAL OF PARASITOLOGY*, VOL. 98, 754-759, (2012).

3. **MUÑOZ RUIZ M.P.** DISEASES OF EELS IN A WORLDWIDE PERSPECTIVE: WORKSHOP ON EEL DISEASES AT THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISEASES OF FISH AND SHELLFISH, SPLIT, CROATIA, 2011. *BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS*, VOL. 32, 109-115, (2012).

4. **ORTIZ SANCHEZ J.M., RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R.** GASTROINTESTINAL PARASITES IN CHINSTRAP PENGUINS FROM DECEPTION ISLAND, SOUTH SHETLANDS, ANCTARTICA. *PARASITOLOGY RESEARCH*, VOL. 111, 723-727, (2012).

**Congresos:**

1. **MARTINEZ-CARRASCO, C.** 30º REENCUENTROS DEL GRUPO DE ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE DE MONTAÑA (G.E.E.F.S.M.), CAUTERETS (FRANCIA), 2012. INDAGINI COPRO-MICROSCOPICHE SUL CAMOSCIO D'ABRUZZO (RUPICAPRA PYRENAICA ORNATA): RISULTATI PRELIMINARI.

2. **MARTINEZ-CARRASCO, C.** 30º REENCUENTROS DEL GRUPO DE ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE DE MONTAÑA (G.E.E.F.S.M.), CAUTERETS (FRANCIA), 2012. PREVALENCIA DE CEPHENEMYIA STIMULATOR EN CORZOS ESPAÑOLES. ESTUDIO PRELIMINAR.

3. **MARTINEZ-CARRASCO, C.** 30º REENCUENTROS DEL GRUPO DE ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE DE MONTAÑA (G.E.E.F.S.M.), CAUTERETS (FRANCIA), 2012. ESTUDIO SOBRE LA PRESENCIA DE TRICHINELLA SPP EN JABALÍES ABATIDOS EN EL PARQUE NACIONAL Y PARQUE NATURAL SIERRA NEVADA (SE ESPAÑA).

4. **MUÑOZ RUIZ M.P.** IV JORNADAS IBÉRICAS DE ICTIOLOGÍA, GIRONA, 2012. BIOLOGÍA Y PESQUERÍA DE LA ANGUILA EUROPEA (ANGUILLA ANGUILLA) EN LA LAGUNA HIPERSALINA DEL MAR MENOR, MURCIA.

5. **MUÑOZ RUIZ M.P.** SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, SAN SEBASTIÁN, 2012. AGGREGATA OCTOPIANA (PROTOZOA: APICOMPLEXA) DISTRIBUCIÓN IN EAST MEDITERRANEAN SEA.

6. **RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R., MUÑOZ RUIZ M.P.** IV JORNADAS IBÉRICAS DE ICTIOLOGÍA (SIBIC 2012), GIRONA, 2012. COSTE DEL MULTIPARASITISMO SOBRE LA CONDICIÓN FÍSICA DE LA ANGUILA EUROPEA: ¿VARIOS ES PEOR QUE MUCHOS?

**Tesis:**

1. LOS MACROPARÁSITOS DIGESTIVOS DE LA PALOMA (COLUMBA LIVIA) COMO BIOMONITORES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR METALES  
**DOCTOR: MARIA ELENA GOYENA SALGADO.**

FECHA DE LECTURA: 19/06/2012.  
DIRECTOR/ES:  
**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE.**  
**MIGUEL MOTAS GUZMAN.**  
**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ.**

**Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:**

1. ESTUDIO SOBRE LAS ESPECIES DE PIOJOS AISLADAS EN AVES SILVESTRES DEL CRFS O VERAL (LUGO).

**TESINANDO: ARÁNZAZU ARTIGAO PAJARÓN.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 13/02/2012.

DIRECTOR/ES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE.**

**Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados**

1. CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LEISHMANIA EN CARNÍVOROS SILVESTRES, PERROS Y HUMANOS DE ESPAÑA.

**TESINANDO: ANA CUBAS ATIENZAR.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

2. □ ESPECIES DE GARRAPATAS PRESENTES EN EL VISÓN AMERICANO (NEOVISON VISON) EN LA PROVINCIA DE LUGO.

**TESINANDO: DANIEL MOSTEIRO DÍAZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE.**

3. ESTUDIO PRELIMINAR DE LA INFECCIÓN DE CAMELOSTRONGYLUS MENTULATUS EN TRES ESPECIES DE GACELAS AFRICANAS (GAZELLA DAMA MHORR, GAZELLA CUVIERI Y GAZELLA DORCAS NEGLECTA).

**TESINANDO: ARANZAZU ARTIGAO PAJARÓN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ.**

4. PROPHYLACTIC ANTHELMINTIC TREATMENTS IN CAPTIVE GAZELLES: INTERVENTION OR INTERFERENCE.

**TESINANDO: LIRON LAHAT.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ.**

**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO.**

5. □ ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA PREVALENCIA DE PROTOZOOS HEMÁTICOS, JAVASCRIPT: ANADIRAUTOR(FALSE); HAEMOPROTEUS Y LEUCOCYTOZON, EN EL MOCHUELO EUROPEO (ATHENE NOCTUA, SCOPOLI 1769) EN EL SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

**TESINANDO: ROCIO GONZALEZ PEÑUELA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 15/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**FRANCISCO ALONSO DE VEGA.**

## **Proyectos:**

1. **08819/PI/08.** EMPLEO DE LOS MACROPARÁSITOS DIGESTIVOS DE LA PALOMA (COLUMBA LIVIA) COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MIGUEL MOTAS GUZMAN.**

2. **04538/GERM/06.** MEJORA DE LA PRODUCCION DE LA ACUICULTURA MEDITERRANEA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALFONSA GARCIA AYALA.**

**VICTORIANO FRANCISCO MULERO MENDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MUÑOZ RAMOS.**

**MARIA DE LOS ANGELES ESTEBAN ABAD.**

**ALICIA GARCIA ALCAZAR.**

**ALBERTO CUESTA PEÑAFIEL.**

**ELENA CHAVES POZO.**

**IRENE SALINAS REMIRO.**

**IVAN MULERO MENDEZ.**

**GLORIA LOPEZ CASTEJON.**

**MANUELA BERNAL ALBARRACIN.**

**JOSE MESEGUER PEÑALVER.**

**MARIA DEL CARMEN MARIN GIMENEZ.**

**MARIA PILAR MUÑOZ RUIZ.**

**EMILIA ABELLAN MARTINEZ.**

**SERGIO DAVID LIARTE LASTRA.**

**ISABEL CABAS SÁNCHEZ.**

**REBECA CEREZUELA CABRERA.**

**MARTHA REYES BECERRIL.**

**SONIA AGUILA MARTINEZ.**

**FRANCISCO ANTONIO GUARDIOLA ABELLÁN.**

**MARIA DEL PILAR GONZALEZ PARRAGA.**

**MARIA DEL CARMEN RODENAS BLEDA.**

3. **08714/PI/08.** EPIDEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO Y MOLECULAR DE LA LEISHMANIOSIS CANINA Y HUMANA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MANUEL SEGOVIA HERNANDEZ.**

**MARIA ELENA GOYENA SALGADO.**

**PEDRO JAVIER JIMENEZ MONTALBAN.**

**MARIA DE AFRICA MARTINEZ RAMIREZ.**

**CRISTINA RIERA LIZANDRA.**

**ROSER FISA SALADRIGAS.**

**JOSE MARIA MESEGUER MESEGUER.**

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

## **Contratos:**

1. CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE EL CSIC Y LA UMU PARA EL RECONOCIMIENTO DEL GRUPO DE ECOLOGIA E INMUNOLOGIA PARASITARIA (DPTO. DE SANIDAD ANIMAL) COMO UNIDAD ASOCIADA AL CSIC A TRAVES DE SU ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS.

ENTIDAD: CSIC.  
COMIENZO: 01/02/2011, FIN: 31/01/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ.**

2. ESTUDIO MEDIANTE TÉCNICAS COPROLÓGICAS DE LOS PARÁSITOS GASTROINTESTINALES DE PERDICES ROJAS (ALECTORIS RUFA) CAZADAS EN ESPAÑA.

ENTIDAD: FUNDACIÓN FEDENCA.  
COMIENZO: 04/02/2011, FIN: 31/03/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO.**  
**ANTONIO PEREZ GARRIDO.**  
**ANA LOPEZ BECEIRO.**  
**FRANCISCO ALONSO DE VEGA.**  
**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**  
**LUIS EUSEBIO FIDALGO ALVAREZ.**  
**MARIA ELENA GOYENA SALGADO.**  
**MARÍA ISABEL BARREIRO VILANOVA.**

3. VALIDACIÓN CLÍNICA E INMUNITARIA EN PEQUEÑOS RUMIANTES E INMUNITARIA EN RATONES DE TRES VACUNAS COMERCIALES (BEDSAVAC, CAPRIVAC Y GANGREVAC).

ENTIDAD: PFIZER OLOT S.L.U.  
COMIENZO: 10/11/2011, FIN: 10/03/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**LUIS LEON VIZCAINO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JOSE CUBERO PABLO.**

4. ESTUDIO SEROPIDEMIOLOGICO DE INFECCIONES DE INTERÉS PARA UNA POBLACIÓN DE CORZO (CAPREOLUS CAPREOLUS).

ENTIDAD: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE.  
COMIENZO: 15/06/2011, FIN: 16/02/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**MONICA EVA GONZALEZ CANDELA.**

5. PRUEBAS DE DETECCIÓN DE LOS VIRUS PORCINOS INFLUENZA GPA, CIRCOVIRUS Y VIRUS PRRS EN MUESTRAS DE SUERO.

ENTIDAD: GESTIÓN TÉCNICA VETERINARIA S.L.  
COMIENZO: 31/12/2011, FIN: 31/12/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

6. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE CAMPYLOBACTERIOSIS EN POLLOS DE ENGORDE EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.  
COMIENZO: 23/03/2012, FIN: 23/03/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**MARIA JOSE CUBERO PABLO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**SILVIA PORRAS PEREZ.**  
**LUIS LEON VIZCAINO.**  
**JOSE MARTINEZ PARRA.**  
**RAQUEL PARRA MARTINEZ.**

7. SERVICIO PARA EL ESTUDIO DE LA AFECCIÓN SOBRE LA ANGUILA DE LOS HERPESVIRUS DE LA ANGUILA Y DEL NEMATODO ANGUILLICOIDES CRAUSSEN EN AL COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.

ENTIDAD: AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA.  
COMIENZO: 08/11/2012, FIN: 08/11/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE.**

8. ACTIVIDADES PARA LA DOCENCIA EN PARASITOLOGÍA.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 28/05/2012, FIN: 28/05/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ.**

9. COLABORACIÓN EN LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN RUMIANTES SILVESTRES: COMPARACIÓN DE RESULTADOS OBTENIDOS MEDIANTE EL USO DE DIFERENTES PROTOCOLOS COMERCIALES ELISA.

ENTIDAD: VETAGRO SUP.

COMIENZO: 13/07/2012, FIN: 30/04/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MONICA EVA GONZALEZ CANDELA.**

10. DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD ANIMICROBIANA DEL AJO EN POLVO FRENTE A LOS PATOGENOS ZOOTICOS TRANSMITIDOS POR LOS ALIMENTOS: SALMONELA SPP Y CAMPYLOBACTER SPP.

ENTIDAD: J.R. SUAREZ MONEDERO, S.L.

COMIENZO: 30/11/2012, FIN: 30/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JOSE CUBERO PABLO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**LUIS LEON VIZCAINO.**

**JOSE MARTINEZ PARRA.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

11. PREPARATION OF EPIDEMIOLOGICAL SURVEY PLANS.

ENTIDAD: ESRA.

COMIENZO: 18/10/2012, FIN: 25/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

**Resumen:**

Artículos.	4
Congresos.	6
Tesis.	1
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	5
Proyectos.	3
Contratos.	11

**Nombre del Grupo: Estadística: Modelos, Métodos y Aplicaciones E079-06.**

Investigador Principal: Manuel Franco Nicolás.

Investigadores: Juana María Vivo Molina, Miguela Rosario Iniesta Moreno.

Ubicación: Facultad de Matemáticas. Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

**Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **FRANCO NICOLAS M., INIESTA MORENO M.R.** VI JORNADAS LÁZARO CÁNOVAS, MURCIA, 2012.

**Resumen:**

Comité organizador y/o científico de congresos.

1

**Nombre del Grupo: Farmacología Veterinaria E095-01.**

Investigador Principal: Emilio Fernández Varón.

Investigadores: Carlos Mario Carceles Rodríguez, Elisa Escudero Pastor, Alberto Espuny Miró, Pedro Marín Carrillo, María Sacramento Díaz Carrasco.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología.

**Artículos:**

1. **MARÍN CARRILLO P., ÁLAMO FERNÁNDEZ L., ESCUDERO, E., GÓMEZ MARTÍN G., CORRALES J., DE LA FE D.C., FERNANDEZ VARON E., CARCELES RODRIGUEZ C.M.** FLUOROQUINOLONE SUSCEPTIBILITY OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS STRAINS ISOLATED FROM COMMERCIAL RABBITS FARMS IN SPAIN. *VETERINARY RECORD*, VOL. 170, 519-521, (2012).

**Tesis:**

1. ESTUDIO FARMACOCINÉTICO DE MARBOFLOXACINO EN CONEJO.

**DOCTOR: LUISA FRANCISCA ALAMO FERNANDEZ.**

FECHA DE LECTURA: 30/03/2012.

DIRECTOR/ES:

**PEDRO MARÍN CARRILLO.**

**CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ.**

**Proyectos:**

1. **11850/PI/09.** OPTIMIZACIÓN DEL USO DE CEFALOSPORINAS (CEFTIOFUR Y CEFQUINOME) MEDIANTE NUEVAS FORMULACIONES DE LIBERACIÓN SOSTENIDA PARENTERALES EN CAPRINO.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO FERNANDEZ VARON.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ALBERTO ESPUNY MIRO.**

**CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ.**

**JUAN MANUEL SERRANO CABALLERO.**

**Resumen:**

Artículos.	1
Tesis.	1
Proyectos.	1

## **Nombre del Grupo: Filogenia y Evolución Animal E0A0-02.**

Investigador Principal: José Serrano Marino.

Investigadores: José Galián Albaladejo, Antonio Salvador Ortiz Cervantes, María Pilar de la Rúa Tarín, Ezequiel Martínez Ortega, Elena Romera Lozano, Diego Gallego Cambronero, Miguel Hurtado Burillo, Alejandro López López, María Juliana Rodríguez García, Francisco Javier Sánchez García, Irene Muñoz Gabaldón, Carmelo Andújar Fernández, Antonio Andújar Tomás, José Amador de la Calle Pascual, Fernando Cánovas García, Encarnación Conesa Gallego, Juan José Guerrero Fernández, Raquel Hernández García, Laura Jara Nicolás, José Luis Lencina Gutiérrez, William de Jesús May Itzá, José Manuel Lucas Cánovas, Rosa María Rubio Lozano, Carlos Ruiz Carreira, Obdulía Salvadora Sánchez Domingo, José Fermín Sánchez Gea, Bárbara Fernández Sánchez.

### **Artículos:**

1. **ANDÚJAR FERNÁNDEZ C., SERRANO MARINO J.** MOLECULAR SYSTEMATICS AND EVOLUTION OF THE SUBGENUS MESOCARABUS THOMSON, 1875 (COLEOPTERA: CARABIDAE: CARABUS), BASED ON MITOCHONDRIAL AND NUCLEAR DNA. *ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, VOL. 166,787-804, (2012).

2. **ANDÚJAR FERNÁNDEZ C., SERRANO MARINO J.** WINDING UP THE MOLECULAR CLOCK IN THE GENUS CARABUS (COLEOPTERA: CARABIDAE): ASSESSMENT OF METHODOLOGICAL DECISIONS ON RATE AND NODE AGE ESTIMATION. *BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY* 12:40. *BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY*, VOL. 12, 1-16, (2012).

3. **ARRIBAS BLAZQUEZ P., ABELLAN RODENAS P., SANCHEZ FERNANDEZ D., ANDÚJAR FERNÁNDEZ C., MILLAN, A., RIBERA GALAN I., BILTON D.T.** DISPERSAL ABILITY RATHER THAN ECOLOGICAL TOLERANCE DRIVES DIFFERENCES IN RANGE SIZE BETWEEN LENTIC AND LOTIC WATER BEETLES (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE).. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*, VOL. 39, 384-394, (2012).

4. **BOTIAS C., MARTÍN HERNÁNDEZ R., GARRIDO BAILÓN E., GONZÁLEZ PORTO A., MARTINEZ SALVADOR A., DE LA RUA TARIN, P, MEANA A., HIGES PASCUAL M.** THE GROWING PREVALENCE OF NOSEMA CERANAE IN HONEY BEES IN SPAIN, AN EMERGING PROBLEM FOR THE LAST DECADE. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 93, 150-155, (2012).

5. **CIFUENTES D., CHYNOWETH R., GUILLÉN RUBIO J., DE LA RUA TARIN, P, BIELZA LINO P.** NOVEL CYTOCHROME P450 GENES, CYP6EB1 AND CYP6EC1, ARE OVER-EXPRESSED IN ACRINATHRIN RESISTANT FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE). *JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY*, VOL. 105, 1006-1018, (2012).

6. **GALLEGO CAMBRONERO D., SÁNCHEZ GARCÍA F.J., LENCINA GUTIÉRREZ J.L.** ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE VUELO A LARGA DISTANCIA DE MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS (OLIVIER 1795). (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) EN UN MOSAICO AGRO-FORESTAL. *BOLETÍN DE SANIDAD VEGETAL. PLAGAS*, VOL. 38, 109-123, (2012).

7. **GUERRERO FERNANDEZ J.J., ORTIZ CERVANTES A.S., RUBIO LOZANO R.M.** ON THE DISTRIBUTION OF IDAEA GELBRECHTI HAUSMANN, 2003 IN THE IBERO-MAGHREBIAN REGION (GEOMETRIDAE: STERRHINAE).. *NOTA LEPIDOPTEROLOGICA*, VOL. 35, 193-196, (2012).

8. **JARA NICOLAS L., CEPERO A., GARRIDO BAILÓN E., MARTÍN HERNÁNDEZ R., HIGES PASCUAL M., DE LA RUA TARIN, P** LINKING EVOLUTIONARY LINEAGE WITH THE PARASITE PREVALENCE IN THE IBERIAN HONEY BEE. *JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY*, VOL. 110, 8-13, (2012).

9. **LOPEZ-LOPEZ, A., HUDSON P., GALIAN, J.** THE BLACKBURNI/MURCHISONA SPECIES COMPLEX IN AUSTRALIAN PSEUDOTETRACHA (COLEOPTERA: CARABIDAE: CICINDELINAE: MEGACEPHALINI): EVALUATING MOLECULAR AND KARYOLOGICAL EVIDENCE. *JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH*, VOL. 50, 177-183, (2012).

10. **MAY ITZÁ W.D.J., QUEZADA EUÁN J.J.G., AYALA R., DE LA RUA TARIN, P.** MORPHOMETRIC AND GENETIC ANALYSES REVEAL TWO TAXONOMIC UNITS WITHIN MELIPONA BEECHERII (HYMENOPTERA: MELIPONIDAE), A MESOAMERICAN ENDANGERED STINGLESS BEE. *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, VOL. 16, 723-731, (2012).
11. **MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P, SERRANO MARINO J.** POPULATION STRUCTURE OF NORTH AFRICAN HONEY BEES IS INFLUENCED BY BOTH BIOLOGICAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS. *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, 1-8, (2012).
12. **MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P** TEMPORAL ANALYSIS OF THE GENETIC DIVERSITY IN A HONEY BEE MATING AREA OF AN ISLAND POPULATION (LA PALMA, CANARY ISLANDS, SPAIN). *JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE*, VOL. 55, 141-148, (2012).
13. **MUÑOZ, I., MADRID JIMENEZ M.J., DE LA RUA TARIN, P** TEMPORAL GENETIC ANALYSIS OF AN INTROGRESSED ISLAND HONEY BEE POPULATION (TENERIFE, CANARY ISLANDS, SPAIN). *JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH*, VOL. 51, 144-146, (2012).
14. **MUÑOZ, I., STEVANOVIC J., STANIMIROVIC Z., DE LA RUA TARIN, P** GENETIC VARIATION OF APIS MELLIFERA FROM SERBIA INFERRED FROM MITOCHONDRIAL ANALYSIS. *JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE* 56: 59-69. *JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE*, VOL. 56, 59-69, (2012).
15. **ORTIZ CERVANTES A.S., GUERRERO FERNANDEZ J.J., RUBIO LOZANO R.M., CALLE PASCUAL J.A.D.L.** LOS NOCTUOIDEA (LEPIDOPTERA) DEL PARQUE NATURAL DE LA SERRANÍA DE CUENCA (PENÍNSULA IBÉRICA). *SHILAP REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA*, VOL. 39, 245-277, (2012).
16. **ORTIZ CERVANTES A.S., RUBIO LOZANO R.M., GUERRERO FERNANDEZ J.J., CALLE PASCUAL J.A.D.L.** RHOPALOCERA DEL PARQUE NATURAL SIERRA MARÍA-LOS VÉLEZ (ALMERÍA, ESPAÑA) (INSECTA: LEPIDOPTERA). *SHILAP REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA*, VOL. 40, 117-133, (2012).
17. **RUIZ CARREIRA C., SERRANO MARINO J.** DIVERSIFICATION OF SUBGENUS CALATHUS (COLEOPTERA: CARABIDAE) IN THE MEDITERRANEAN REGION. GLACIAL REFUGIA AND TAXON PULSES. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*, VOL. 39, 1791-1805, (2012).
18. **SERRANO MARINO J.** ON THE INTRODUCED GROUND-BEETLE FAUNA OF THE AZORES (COLEOPTERA: CARABIDAE). *BOL. ASOC. ESP. ENT.* 36: 321-333. *BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA*, VOL. 36, 321-333, (2012).

**Libros publicados:**

1. **SERRANO MARINO J.** LA ABEJA DOMÉSTICA: UNA SOCIEDAD FASCINANTE. LECCIÓN MAGISTRAL LEÍDA EL DÍA DE SANTO TOMAS, 30 ENERO 2012. MU-70-2012, 2012

**Libros editados:**

1. **ORTIZ CERVANTES A.S., MARTINEZ CELDRAN J.X** CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES. MU-387-2012, 2012

**Congresos:**

1. **ANDÚJAR FERNÁNDEZ C., SERRANO MARINO J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL. MADRID, SPAIN., MADRID, 2012. TAXONOMÍA INTEGRADA DEL SUBGÉNERO MESOCARABUS (COLEOPTERA: CARABIDAE: CARABINI).
2. **CHAVEZ GALARZA J., HENRIQUES D., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P, AZEVEDO J., PATTON J.C., JOHNSTON J.S., PINTO M.A.** II CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA,

GUADALAJARA (ESPAÑA), 2012. UN ESCANEADO EXPLORATORIO DEL GENOMA DE LA ABEJA IBÉRICA PARA DETECTAR LOCI CANDIDATOS A SELECCIÓN.

3. **CHAVEZ GALARZA J., HENRIQUES D., KRYGER P., DE LA RUA TARIN, P, JOHNSTON J.S., RUFINO J., PINTO M.A.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY., HALLE (ALEMANIA)., 2012. EFFECT OF LINKAGE DISEQUILIBRIUM ON INFERENCES OF POPULATION STRUCTURE AND INTROGRESSION OF IBERIAN AND BLACK HONEYBEES.

4. **COROIAN C., MUÑOZ, I., SCHLUENS E., MARGHITAS L., DEZMIREAN D., DE LA RUA TARIN, P, CAUIA E., FURDUI E., PANITI-TELEKY O., SCHLUENS H., MORITZ R.F.A.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY., HALLE (ALEMANIA), 2012. THE CARPATHIAN MOUNTAIN RIDGE DOES NOT SEPARATE APIS MELLIFERA CARNICA AND APIS MELLIFERA MACEDONICA.

5. **DALL'OLIO R., COSTA C., DE LA RUA TARIN, P, MUÑOZ, I., KRYGER P., REALE S., OLIVERI S., TESORIERO D., AMODEO C., LODESANI M.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY., HALLE (ALEMANIA), 2012. APESLOW: A COLLABORATIVE PROJECT TO SAVE THE AUTOCHTHONOUS SICILIAN BEE A. M. SICILIANA.

6. **DE LA RUA TARIN, P.** WORKSHOP DE GENÉTICA DE ABEJAS, MURCIA, 2012. BIODIVERSITY OF HONEY BEE RACES.

7. **DE LA RUA TARIN, P, MUÑOZ, I., HERNÁNDEZ GARCÍA R., SERRANO MARINO J. II** CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, GUADALAJARA (ESPAÑA), 2012. EFECTO DEL MANEJO APÍCOLA EN LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LAS POBLACIONES DE APIS MELLIFERA IBERIENSIS.

8. **HENRIQUES D., CHÁVEZ-GALARZA J., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P, AZEVEDO J., JOHNSTON J.S., PINTO M.A.** II CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, GUADALAJARA (ESPAÑA), 2012. PATRONES DE VARIACIÓN MATERNA EN LA ABEJA IBÉRICA: UN ESTUDIO DE DETALLADA RESOLUCIÓN ESPACIAL.

9. **HENRIQUES D., CHAVEZ GALARZA J., KRYGER P., JOHNSTON J.S., DE LA RUA TARIN, P, RUFINO J., DALL'OLIO R., GARNERY L., PINTO M.A.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY., HALLE (ALEMANIA), 2012. INTROGRESSION OF LINEAGE C HONEYBEES INTO BLACK HONEYBEES: A GENOME-WIDE ESTIMATION USING SNP.

10. **HURTADO BURILLO M., COSTA CANO C., TRUCHADO GAMBAO M.D.P., ALLENDE PRIETO A., DE LA RUA TARIN, P, TOMAS BARBERAN F.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY., HALLE (ALEMANIA), 2012. SETTING UP OF TESTS FOR ACARICIDAL EFFECT OF BOTANICAL EXTRACTS AGAINST VARROA DESTRUCTOR.

11. **HURTADO BURILLO M., COSTA CANO C., TRUCHADO GAMBAO M.D.P., ALLENDE PRIETO A., DE LA RUA TARIN, P, TOMAS BARBERAN F.** II CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA., GUADALAJARA (ESPAÑA), 2012. PUESTA A PUNTO DE LOS EXPERIMENTOS DE TOXICIDAD DE EXTRACTOS BOTÁNICOS Y ACEITES ESENCIALES SOBRE APIS MELLIFERA PARA EL TRATAMIENTO DE VARROA DESTRUCTOR.

12. **JARA NICOLAS L., CEPERO A., GARRIDO BAILÓN E., MARTÍN HERNÁNDEZ R., HIGES PASCUAL M., DE LA RUA TARIN, P.** II CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, GUADALAJARA (ESPAÑA), 2012. RELACIÓN ENTRE LA INCIDENCIA DE ELEMENTOS NOSÓGENOS (VARROA DESTRUCTOR, NOSEMA APIS Y NOSEMA CERANAE) Y LA VARIACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN COLONIAS DE ABEJAS IBÉRICAS.

13. **LOPEZ-LOPEZ, A., GALIAN, J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL, MADRID, 2012. ANÁLISIS MOLECULAR DE ESCARABAJOS TIGRE MALGACHES (COLEOPTERA: CARABIDAE: CICINDELINAE).

14. **LUCAS CANOVAS J.M., GALIAN, J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL, MADRID, 2012. SCIURUS VULGARIS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA: UNA APROXIMACIÓN MOLECULAR AL PANORAMA SUBESPECÍFICO Y A LA RELACIÓN CON OTRAS POBLACIONES EUROPEAS.

15. **MUÑOZ, I., CEPERO A., PINTO M.A., MARTÍN HERNÁNDEZ R., HIGES PASCUAL M., DE LA RUA TARIN, P.** II CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, GUADALAJARA (ESPAÑA), 2012. VARIACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA INCIDENCIA DE LA NOSEMOSIS RELACIONADA CON LA INTRODUCCIÓN DE REINAS EN LAS POBLACIONES INSULARES DE ABEJAS.
16. **MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P.** 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CARNIOLAN HONEY BEE, CELJE (SLOVENIA), 2012. THE GENETIC DIVERSITY AND STRUCTURE OF EAST-EUROPEAN HONEYBEES: IMPLICATIONS TO THEIR CONSERVATION.
17. **MUÑOZ, I., PINTO M.A., DE LA RUA TARIN, P.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, HALLE (ALEMANIA), 2012. THE IMPACT OF APICULTURE ON THE GENETIC STRUCTURE OF ATLANTIC ISLAND HONEYBEE POPULATIONS (*APIS MELLIFERA* L.).
18. **MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY. HALLE (ALEMANIA), 2012. FINE-SCALE POPULATION GENETICS OF EAST EUROPEAN *APIS MELLIFERA* REVEAL DIFFERENTIATION AND INTROGRESSION EVENTS.
19. **ORTIZ CERVANTES A.S., RUBIO LOZANO R.M., GUERRERO FERNANDEZ J.J., CALLE PASCUAL J.A.D.L.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL, MADRID, 2012. CÓDIGO DE BARRAS MOLECULAR: DATOS PREVIOS DE LA SUPERFAMILIA NOCTUOIDEA (LEPIDOPTERA) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.
20. **ORTIZ CERVANTES A.S., RUBIO LOZANO R.M., GUERRERO FERNANDEZ J.J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL, MADRID, 2012. ESTUDIO SISTEMÁTICO DEL GÉNERO *NYCHIODES* (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA MEDIANTE EL CÓDIGO DE BARRAS MOLECULAR.
21. **ORTIZ CERVANTES A.S., RUBIO LOZANO R.M., GUERRERO FERNANDEZ J.J., CALLE PASCUAL J.A.D.L.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL., MADRID, 2012. CÓDIGO DE BARRAS MOLECULAR: DATOS PREVIOS DE LA SUPERFAMILIA NOCTUOIDEA (LEPIDOPTERA) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.
22. **ORTIZ CERVANTES A.S., RUBIO LOZANO R.M., GUERRERO FERNANDEZ J.J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL., MADRID, 2012. ESTUDIO SISTEMÁTICO DEL GÉNERO *NYCHIODES* (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA MEDIANTE EL CÓDIGO DE BARRAS MOLECULAR.
23. **PINTO M.A., CHAVEZ GALARZA J., HENRIQUES D., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P., AZEVEDO J., PATTON J.C., JOHNSTON J.S.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY., HALLE (ALEMANIA), 2012. CANDIDATE LOCI FOR SELECTION IN IBERIAN HONEYBEES: A GENOME-WIDE SCAN USING SNP GENOTYPING.
24. **PINTO M.A., CHÁVEZ-GALARZA J., JOHNSTON J.S., HENRIQUES D., RUFINO J., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P., PATTON J.C., AZEVEDO J.** IUFRO LANDSCAPE ECOLOGY CONFERENCE, CONCEPCIÓN (CHILE), 2012. SPATIAL PATTERNS OF GENETIC VARIATION IN THE IBERIAN HONEY BEE HYBRID ZONE: A COMPARISON BETWEEN MITOCHONDRIAL AND NUCLEAR DNA.
25. **RODRÍGUEZ GARCÍA M.J., GALLEGO CAMBRONERO D., GALIAN, J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL, MADRID, 2012. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS GENOTECAS DE ADNC DE TEJIDO GONADAL EN ESPECIES DE ESCARABAJOS TIGRE CON DISTINTA ESTRATEGIA DE REPRODUCCIÓN.
26. **RUIZ CARREIRA C., SERRANO MARINO J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL. MADRID, SPAIN, MADRID, 2012. DIVERSIFICACIÓN DEL SUBGÉNERO *CALATHUS* EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA: EFECTOS DE LAS GLACIACIONES PLEISTOCÉNICAS.
27. **SÁNCHEZ GARCÍA F.J., GALLEGO CAMBRONERO D., GALIAN, J.** I CONGRESO IBÉRICO DE SISTEMÁTICA ANIMAL, MADRID, 2012. DIFERENCIAS DE LA EXPRESIÓN EN

LOS GENES DE LA RUTA DEL MEVALONATO EN ESPECIES DEL GÉNERO TOMICUS (LATREILLE, 1803) (COLEOPTERA).

**Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **DE LA RUA TARIN, P.** 5TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY. SIMPOSIO DE POPULATION GENETICS, HALLE (ALEMANIA), 2012.

2. **DE LA RUA TARIN, P, MUÑOZ, I., RODRÍGUEZ GARCÍA M.J., HURTADO BURILLO M., ASENSIO PEREZ A.** WORKSHOP EN GENÉTICA DE ABEJAS, MURCIA, 2012.

**Tesis:**

1. SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DEL COMPLEJO CARABUS (MESOCARABUS) LUSITANICUS DE LA PENÍNSULA IBERICA (INSECTA: COLEOPTERA: CARABIDAE: CARABUS).

**DOCTOR: CARMELO ANDÚJAR FERNÁNDEZ.**

FECHA DE LECTURA: 28/09/2012.

DIRECTOR/ES:

**JESUS GOMEZ-ZURITA FRAU.**

**JOSE SERRANO MARINO.**

**Tesinas y proyectos fin de carrera:**

1. DIVERSIDAD GENÉTICA E INCIDENCIA DE AGENTES NOSÓGENOS (VARROA DESTRUCTOR, NOSEMA APIS Y NOSEMA CERANAE) EN COLONIAS DE ABEJAS IBÉRICAS (APIS MELLIFERA IBERIENSIS).

**TESINANDO: LAURA JARA NICOLAS.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 05/11/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN.**

**Proyectos:**

1. **08724/PI/08.** EVOLUCIÓN EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL DURANTE EL NEÓGENO: INFERENCIAS BASADAS EN LOS COLEÓPTEROS CARÁBIDOS (INSECTA, COLEOPTERA, CARABIDAE).

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE SERRANO MARINO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSÉ FERMÍN SÁNCHEZ GEA.**

**CARMELO ANDÚJAR FERNÁNDEZ.**

**CARLOS RUIZ CARREIRA.**

**JOSÉ LUIS LENCINA GUTIÉRREZ.**

2. **11961/PI/09.** CONSECUENCIAS DE LA INTRODUCCIÓN DE SUBESPECIES FORÁNEAS DE APIS MELLIFERA EN LA CONSERVACIÓN DE LAS ABEJAS DE LAS ISLAS CANARIAS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA ALICE DA SILVA PINTO.**

**IRENE MUÑOZ GABALDON.**

3. **CGL2009-10906.** BARCODING Y TAXONOMÍA BASADA EN EL ADN DE COLEÓPTEROS CARÁBIDOS Y TENEBRIONÍDOS, LEPIDÓPTEROS NOCTUIDOS E HIMENÓPTEROS ÁPIDOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (INSECTA, COLEOPTERA, LEPIDOPTERA NOCTUIDAE E HYME).

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE SERRANO MARINO.**

**Proyectos U.E.:**

1. **ACTION FA0803.** PREVENTION OF HONEYBEE COLONY LOSSES.

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 21/11/2008, FIN: 20/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN.**

**Resumen:**

Artículos.	18
Libros publicados.	1
Libros editados.	1
Congresos.	27
Comité organizador y/o científico de congresos.	2
Tesis.	1
Tesinas y proyectos fin de carrera.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	2
Proyectos.	3
Proyectos UE.	1

### **Nombre del Grupo: Fisiología de la Reproducción E094-01.**

Investigadora Principal: Pilar Coy Fuster.

Investigadores: Joaquín Gadea Mateos, Salvador Ruiz López, Carmen Matás Parra, Raquel Romar Andrés, Francisco Alberto García Vázquez, Irene Mondejar Corbalán, Jon Romero Aguirregomezorta, Darío Abril García, Karen Guadalupe Avilés López, Diana Patricia Barajas Pardo, Sebastián Cánovas Bernabé, Luis Cesar Carrasco Villamizar, Aitor Domeka de Ondiz Sánchez, Empar García Roselló, Luis Alberto Grullón Yunen, Ravindran Jaganthan, Rebeca López Úbeda, Juan Carlos Martínez Soto, Manuel Sansegundo González, María Elena Sellés Soriano, Cristina Mercedes Soriano Úbeda, Luis Alberto Vieira, Aris Winaya.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Fisiología.

### **Artículos:**

1. **ASTIZ BLANCO S., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., POTO REMACHA A., RUIZ LOPEZ S.** PRODUCCIÓN DE EMBRIONES IN VITRO EN EL BOVINO: DESCRIPCIÓN DE LA TÉCNICA Y EJEMPLOS DE SU APLICACIÓN EN ESPAÑA. *REVISTA FRISONA ESPAÑOLA-CONAFE, VOL. 188, 88-92, (2012).*

2. **CEBRIÁN SERRANO A., SALVADOR I., GARCIA ROSELLO E., PERICUESTA E., PEREZ CEREZALES S., GUTIERREZ ADAN A., COY FUSTER M.P., SILVESTRE M.A.** INFLUENCE OF OVIDUCTAL FLUID ON IN VITRO FERTILISATION, DEVELOPMENT AND GENE EXPRESSION OF IN VITRO PRODUCED BOVINE BLASTOCYSTS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, (2012).*

3. **COY FUSTER M.P.** MEDIOS DE CULTIVO PARA FECUNDACIÓN IN VITRO: ¿QUÉ LES FALTA PARA SER PERFECTOS? *REV ASOC EST BIOL REP, VOL. 17, 44-52, (2012).*

4. **COY FUSTER M.P., GARCIA VAZQUEZ F.A., VISCONTI P., AVILES SANCHEZ M.** ROLES OF THE OVIDUCT IN MAMMALIAN FERTILIZATION. *REPRODUCTION, VOL. 144, 649-660, (2012).*

5. **COY FUSTER M.P., JIMENEZ MOVILLA, M., GARCIA VAZQUEZ F.A., MONDEJAR I., GRULLON YUNEN L.A., ROMAR ANDRÉS R.** OOCYTES USE PLASMINOGEN-PLASMIN SYSTEM TO REMOVE SUPERNUMERARY SPERMATOZOA. *HUMAN REPRODUCTION, VOL. 27, 1985-1993, (2012).*

6. **HERNANDEZ CARAVACA I., IZQUIERDO RICO M.J., MATAS PARRA, C., CARVAJAL CARRASCO J.A., VIEIRA L.A., ABRIL GARCIA D., SORIANO UBEDA C.D.L.M., GARCIA VAZQUEZ F.A.** REPRODUCTIVE PERFORMANCE AND BACKFLOW STUDY IN CERVICAL AND POST-CERVICAL ARTIFICIAL INSEMINATION IN SOWS. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, VOL. 136, 14-22, (2012).*

7. **LUÑO V., MATAS PARRA, C.** CAMBIOS EN EL ESPERMATOZOIDE DESDE LA EYACULACIÓN HASTA LA FECUNDACIÓN. *CRÍA Y SALUD PORCINA, VOL. 42, 38-49, (2012).*

8. **MONDEJAR I., ACUÑA O.S., IZQUIERDO RICO M.J., COY FUSTER M.P., AVILES SANCHEZ M.** THE OVIDUCT: FUNCTIONAL GENOMIC AND PROTEOMIC APPROACH. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 22-29, (2012).*

9. **ROMAR ANDRÉS R., COY FUSTER M.P., RATH D.** MATURATION CONDITIONS AND BOAR AFFECT TIMING OF CORTICAL REACTION IN PORCINE OOCYTES. *THERIOGENOLOGY, VOL. 78, 1126-1139, (2012).*

### **Resúmenes de congresos:**

1. **ALGARRA OÑATE B., MOROS NICOLAS C., MONDEJAR I., IZQUIERDO RICO M.J., COY FUSTER M.P., AVILES SANCHEZ M., JIMENEZ MOVILLA, M.** RECOMBINANT PORCINE OVGPL BINDS TO ZONA PELLUCIDA FROM MATURED OOCYTES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 91-91, (2012).*

2. **DE ONDIZ SÁNCHEZ A.D., RUIZ LOPEZ S.** ¿QUÉ ALFA-L-FUCOSIDASA ESPERMÁTICA SE ENCUENTRA PRESENTE EN EL TORO? *REVISTA CIENTIFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA*, VOL. 22, 53-53, (2012).
3. **DE ONDIZ SÁNCHEZ A.D., RUIZ LOPEZ S.** PATRÓN DE INMUNOLocalización DE ALFA-L-FUCOSIDASA EN EL ESPERMATOZOIDE BOVINO. *REVISTA CIENTIFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA*, VOL. 22, 52-53, (2012).
4. **DE ONDIZ SÁNCHEZ A.D., RUIZ LOPEZ S.** WHERE IS PIG SPERM ALFA-L-FUCOSIDASE SYNTHESIZED? *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 106-107, (2012).
5. **IZQUIERDO RICO M.J., MORENO MANRIQUE M., GARCIA VAZQUEZ F.A., SANCHEZ CALABUIG M.J., COY FUSTER M.P.** EXPRESSION OF TISSUE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR IN OOCYTES AND CUMULUS CELLS FROM MOUSE, PIG, AND COW. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 25, 247-247, (2012).
6. **LOPEZ UBEDA R., MATAS PARRA, C.** EFFECT OF INCUBATION IN OVIDUCTAL EPITHELIAL CELLS AND CO-CULTURE WITH OOCYTES IN THE PROTEIN TYROSINE PHOSPHORYLATION PATTERN IN BOAR SPERM. *REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 25, 270-270, (2012).
7. **LUÑO V., LOPEZ UBEDA R., LEFIEVRE L., MATAS PARRA, C.** PROTEIN TYROSINE PHOSPHORYLATION PATTERN OF SPERM BOUND TO PORCINE OVIDUCT DURING PERIOVULATION. *REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 25, 270-270, (2012).
8. **MATAS PARRA, C., LEFIEVRE L.** SUPPLEMENTATION OF SHEEP OOCYTE MATURATION MEDIA WITH NITRIC OXIDE SYNTHASES INHIBITORS MODIFIES THE ZONA PELLUCIDA AND DECREASES SPERM ZONA BINDING. *REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 25, 278--279, (2012).
9. **MOROS C., IZQUIERDO RICO M.J., ACUÑA O.S., MONDÉJAR CORBALÁN I., COY FUSTER M.P., AVILES SANCHEZ M.** DETECTION OF MRNA ENCODING HEPARANASE IN PORCINE OVIDUCT.. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 25, 248-249, (2012).
10. **ROMAR ANDRÉS R., SAAVEDRA LEOS M.D., GONZÁLEZ MÁRQUEZ H., DUCOLOMB Y.C., REYNA F.C., AVILES SANCHEZ M., BETANCOURT M.** CALRETICULIN, A 60 KDA PROTEIN, IS EXOCYTOSED AFTER CHEMICAL ACTIVATION OF ZP-FREE PIG OCYTES. *REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 24, 203-204, (2012).
11. **ROMAR ANDRÉS R., SORIANO UBEDA C.D.L.M., SAAVEDRA LEOS M.D., GADEA, J., AVILES SANCHEZ M., COY FUSTER M.P.** CALRETICULIN, A 60 KDA PROTEIN, PREVENTS POLYSPERMY IN ZP-FREE PIG OCYTES. *REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 25, 261-261, (2012).
12. **SAAVEDRA LEOS M.D., ROMAR ANDRÉS R., GONZÁLEZ MÁRQUEZ H., DUCOLOMB Y.C., REYNA F.C., AVILES SANCHEZ M., BETANCOURT M.** CHEMICAL ACTIVATION OF ZP-FREE OOCYTES PROVOKES FULL CORTICAL REACTION: AN APPROACH TO STUDY CORTICAL GRANULES-DERIVED PROTEINS IN PIGS. *REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 24, 203-203, (2012).

**Otras publicaciones:**

1. **ASTIZ BLANCO S., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., POTO REMACHA A., ALMELA VERACRUZ L., PEINADO RAMON B., RUIZ LOPEZ S.** PRIMERA TERNERA MURCIANO-LEVANTINA NACIDA, OBTENIDA POR BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS (OPU, FECUNDACIÓN IN VITRO, CULTIVO IN VITRO Y VITRIFICACIÓN). *BOLETIN ANEMBE*, VOL. 98, 19-20, (2012).

## Capítulos de libros:

1. **GADEA, J.** GENERACIÓN DE CREDOS TRANSGÉNICOS, MÉTODOS Y APLICACIONES. 142-143. EN: *100 X 100 ACTUALIDAD VETERINARIA*. 978-84-92569-93-9, 2012.
2. **GADEA, J., GARCIA VAZQUEZ F.A., CANOVAS BERNABE S., PARRINGTON J.** SPERM-MEDIATED GENE TRANSFER IN AGRICULTURAL SPECIES.76-91. EN: *SPERM-MEDIATED GENE TRANSFER: CONCEPTS AND CONTROVERSIES*. 978-1-60805-237-0, 2012.
3. **GADEA, J., PARRINGTON J., KASHIR J., COWARD K.** MALE REPRODUCTIVE TRACT AND SPERMATOGENESIS. 20-25. EN: *TEXTBOOK OF CLINICAL EMBRYOLOGY*. 9780521166409, 2012.
4. **GARCIA VAZQUEZ F.A.** TRANSGÉNESIS MEDIADA POR ESPERMATOZOIDES EN LA ESPECIE PORCINA. 156-157. EN: *100 X 100 ACTUALIDAD VETERINARIA*. 978-84-92569-93-9, 2012.

## Congresos:

1. **ALGARRA OÑATE B., MOROS C., MONDÉJAR CORBALÁN I., IZQUIERDO RICO M.J., COY FUSTER M.P., AVILES SANCHEZ M., JIMÉNEZ MOVILLA M.** RECOMBINANT PORCINE OVGPI BINDS TO ZONA PELLUCIDA FROM MATURED OOCYTES, 2012. 11 CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL.
2. **ALGARRA OÑATE B., MOROS NICOLAS C., MONDEJAR I., IZQUIERDO RICO M.J., COY FUSTER M.P., AVILES SANCHEZ M., JIMENEZ MOVILLA, M.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), CORDOBA, 2012. RECOMBINANT PORCINE OVGPI BINDS TO ZONA PELLUCIDA FROM MATURED OOCYTES.
3. **ASTIZ BLANCO S., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., POTO REMACHA A., RUIZ LOPEZ S.** 28TH SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN EMBRYO TRANSFER ASSOCIATION (AETE), SAINT MALO (FRANCIA), 2012. SYNCHRONIZATION PROTOCOL FOR BOVINE OPU-IVP EMBRYO TRANSFERS OF MURCIANO-LEVANTINA BREED IN RECIPIENTS IN A DAIRY FARM: PRELIMINARY RESULTS.
4. **DE ONDIZ SÁNCHEZ A.D., RUIZ LOPEZ S.** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GANADERÍA DE DOBLE PROPÓSITO, MARACAIBO (VENEZUELA), 2012. PATRÓN DE INMUNOLocalización DE ALFA-L-FUCOSIDASA EN EL ESPERMATOZOIDE BOVINO.
5. **DE ONDIZ SÁNCHEZ A.D., RUIZ LOPEZ S.** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GANADERÍA DE DOBLE PROPÓSITO, MARACAIBO (VENEZUELA), 2012. ¿QUÉ ALFA-L-FUCOSIDASA ESPERMÁTICA SE ENCUENTRA PRESENTE EN EL TORO?
6. **DE ONDIZ SÁNCHEZ A.D., RUIZ LOPEZ S.** 16TH ANNUAL CONFERENCE ESDAR, DUBLÍN (IRLANDA), 2012. WHERE IS PIG SPERM ALFA-L-FUCOSIDASE SYNTHESIZED?
7. **DUCOLOMB Y.C., SAAVEDRA LEOS M.D., ROMAR ANDRÉS R., GONZÁLEZ MÁRQUEZ H., REYNA F.C., AVILES SANCHEZ M., BETANCOURT M.** 38A CONFERENCIA ANUAL DE LA INTERNATIONAL EMBRYO TRANSFER SOCIETY (IETS), ORLANDO, FLORIDA (EEUU), 2012. CHEMICAL ACTIVATION OF ZP-FREE OOCYTES PROVOKES FULL CORTICAL REACTION: AN APPROACH TO STUDY CORTICAL GRANULES-DERIVED PROTEINS IN PIGS.
8. **GADEA, J.** CICLO CONFERENCIAS INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. ZARAGOZA, 2012. TRANSGÉNESIS PORCINA MEDIADA POR ESPERMATOZOIDE.
9. **GADEA, J.** 2ND WORLD CONGRESS ON FERTILITY & ANTIOXIDANTS THERAPY 2012., PARIS, 2012. CRYOPRESERVATION OF SPERMATOZOA AND OXIDATIVE STRESS. RECENT FINDINGS & SOLUTIONS.

10. **GADEA, J., CARVAJAL CARRASCO J.A., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., GARCIA VAZQUEZ F.A., ROMAR ANDRÉS R.** 28TH SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN EMBRYO TRANSFER ASSOCIATION (AETE), SAINT MALO (FRANCIA), 2012. INCUBATION WITH LENTIVIRUS DID NOT AFFECT BOAR SPERM FUNCTIONALITY.
11. **GARCÍA DÍEZ J.R., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ASTIZ BLANCO S., POTO REMACHA A., RUIZ LOPEZ S.** XVII CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA., SANTANDER (ESPAÑA), 2012. EFICACIA DE LA ABLACIÓN FOLICULAR Y DE LA ADMINISTRACIÓN EXÓGENA DE GNRH (DALMARELIN) SOBRE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD OVOCITARIA EN VACAS DE RAZA MURCIANO-LEVANTINA.
12. **GARCÍA DÍEZ J.R., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ASTIZ BLANCO S., POTO REMACHA A., RUIZ LOPEZ S.** 28TH SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN EMBRYO TRANSFER ASSOCIATION (AETE), SAINT MALO (FRANCIA), 2012. OPU OOCYTE YIELD AND EARLY EMBRYO DEVELOPMENT AFTER FOLLICULAR ABLATION OR EXOGENOUS GNRH (DALMARELIN) IN MURCIANO-LEVANTINA COWS.
13. **HERNANDEZ CARAVACA I., SORIANO UBEDA C.D.L.M., IZQUIERDO RICO M.J., MATAS PARRA, C., GARCIA VAZQUEZ F.A.** III CONGRESO ANAVEPOR 2012, ZARAGOZA, 2012. ANÁLISIS DEL REFLUJO SEMINAL EN LA ESPECIE PORCINA: INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CERVICAL VS. POST-CERVICAL.
14. **HERNANDEZ CARAVACA I., SORIANO UBEDA C.D.L.M., IZQUIERDO RICO M.J., MATAS PARRA, C., GARCIA VAZQUEZ F.A.** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD, VALENCIA, 2012. ESTUDIO DEL REFLUJO SEMINAL TRAS LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CERVICAL Y POST-CERVICAL EN PORCINO.
15. **POTO REMACHA A., ALMELA VERACRUZ L., PEINADO RAMON B., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., RUIZ LOPEZ S.** VIII CONGRESO IBÉRICO SOBRE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS., ÉVORA (PORTUGAL), 2012. APLICACIÓN DE NUMEROSAS TÉCNICAS REPRODUCTIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN TERNERO MURCIANO-LEVANTINO.
16. **ROMAR ANDRÉS R., SAAVEDRA LEOS M.D., GONZÁLEZ MÁRQUEZ H., DUCOLOMB Y.C., REYNA F.C., AVILES SANCHEZ M., BETANCOURT M.** 38A CONFERENCIA ANUAL DE LA INTERNATIONAL EMBRYO TRANSFER SOCIETY (IETS), ORLANDO, FLORIDA (EEUU), 2012. CALRETICULIN, A 60 KDA PROTEIN, IS EXOCYTOSED AFTER CHEMICAL ACTIVATION OF ZP-FREE PIG OCYTES.
17. **ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ASTIZ BLANCO S., PEINADO RAMON B., POTO REMACHA A., RUIZ LOPEZ S.** CONGRESO NACIONAL DE LA CARNE DE VACUNO DE CALIDAD (INVAC), MADRID (ESPAÑA), 2012. PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE LA RAZA BOVINA MURCIANO-LEVANTINA: OPU Y PROTOCOLO DE ESTIMULACIÓN OVÁRICA CON FSH (PLUSET).
18. **ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ASTIZ BLANCO S., ALMELA VERACRUZ L., PEINADO RAMON B., POTO REMACHA A., RUIZ LOPEZ S.** XXVII WORLD BUIATRICS CONGRESS (WBC), LISBOA (PORTUGAL), 2012. FSH (PLUSET) STIMULATION PROTOCOL FOLLOWED BY OVUM PICK-UP ON THE MURCIANO-LEVANTINA BREED RECOVERY PROGRAM.
19. **ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., SORIANO UBEDA C.D.L.M., MATAS PARRA, C., COY FUSTER M.P.** 28TH SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN EMBRYO TRANSFER ASSOCIATION (AETE), SAINT MALO (FRANCIA), 2012. EFFECT OF FOUR OVIDUCTAL GLYCOSIDASES ON PORCINE IN VITRO FERTILIZATION OUTCOME.
20. **RUIZ LOPEZ S.** II JORNADA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE REPRODUCCIÓN BOVINA HUMECO-IMV TECHNOLOGIES, HUESCA, 2012. NUEVAS TECNOLOGÍAS ECOGRÁFICAS APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN BOVINA.
21. **SORIANO UBEDA C.D.L.M., HERNANDEZ CARAVACA I., IZQUIERDO RICO M.J., MATAS PARRA, C., GARCIA VAZQUEZ F.A.** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD, VALENCIA, 2012.

ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN CERDAS SEGÚN SU NÚMERO DE PARTOS.

22. **SORIANO UBEDA C.D.L.M., ROMERO AGUIREGOMEZCORTA, J., REINA GARCIA M.D.D., COY FUSTER M.P., GARCIA VAZQUEZ F.A.** 28TH SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN EMBRYO TRANSFER ASSOCIATION (AETE), SAINT MALO (FRANCIA), 2012. PIG AND MOUSE MODELS RESPOND DIFFERENTLY TO THE INHIBITION OF THE PLASMINOGEN/PLASMIN SYSTEM DURING IN VITRO FERTILIZATION.

**Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:**

1. EFECTO DE LA TREHALOSA SOBRE LA MOTILIDAD Y VIABILIDAD DE SEMEN PORCINO CRIOPRESERVADO.

**TESINANDO: PILAR FERRE PUJOL.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 27/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

2. BOVINE OOCYTE VITRIFICATION USING THE CRYOTOP. EFFECT OF THE VITRIFICATION PROTOCOL ON THE MEIOTIC SPINDLE COMPETENCE.

**TESINANDO: LUIS FERRÉ DOLCET.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**TERESA MOGAS AMOROS.**

3. DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN NUEVO MEDIO DE CULTIVO PARA LA FECUNDACIÓN IN VITRO EN LA ESPECIE PORCINA.

**TESINANDO: LAURA BALLESTER ESCOLAR.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

4. EFECTO DEL EQUILIBRADO Y DEL SISTEMA DE ENVASADO (CRYOTOP VS. OPS) SOBRE LA VITRIFICACIÓN DE OVOCITOS BOVINOS MADUROS.

**TESINANDO: NEREA ORTIZ ESCRIBANO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

5. EFECTO DEL GLUTATION REDUCIDO Y OXIDADO SOBRE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA EN ESPERMATOZOIDES CONGELADOS DE CAPRINO.

**TESINANDO: BELEN GÓMEZ GIMÉNEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

6. ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN EN EL OVOCITO Y DEL EFECTO EN LA FECUNDACIÓN IN VITRO DEL ACTIVADOR DEL PLASMINÓGENO TIPO TISULAR EN LA ESPECIE BOVINA.

**TESINANDO: MARÍA MORENO MANRIQUE.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

7. PAPEL DEL SISTEMA PLASMINÓGENO-PLASMINA EN LA FECUNDACIÓN IN VITRO EN EL RATÓN.

**TESINANDO: MARIA DEL DOLOR REINA GARCIA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 06/07/2012.  
DIRECTOR/ES:  
**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

8. TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PRODUCIDOS IN VITRO A PARTIR DE OVOCITOS OBTENIDOS POR OPU EN LA RAZA BOVINA MURCIANO-LEVANTINA.

**TESINANDO: ANA HERMINIA SÁNCHEZ CASTELLANO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 29/06/2012.  
DIRECTOR/ES:  
**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**Proyectos:**

1. **AGL2009-12512-C02-01.** UTILIZACIÓN DE NUEVAS MOLÉCULAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE FECUNDACIÓN IN VITRO EN LAS ESPECIES PORCINA Y BOVINA Y APLICACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA GENERACIÓN DE LECHONES TRANSGÉNICOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 30/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA PILAR COY FUSTER**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

**CARMEN MATAS PARRA.**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

**LUIS ALBERTO GRULLON YUNEN.**

**IRENE MONDÉJAR CORBALÁN.**

**ANGEL POTO REMACHA.**

**AITOR ONDIZ SANCHEZ.**

**KAREN GUADALUPE AVILES LOPEZ.**

2. **08752/PI/08.** MODIFICACIONES PROTEICAS DURANTE LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE EMBRIONES IN VITRO EN LA ESPECIE PORCINA.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**CARMEN MATAS PARRA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

**IRENE MONDÉJAR CORBALÁN.**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

**KAREN GUADALUPE AVILES LOPEZ.**

**LUIS ALBERTO GRULLON YUNEN.**

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**SEBASTIAN CANOVAS BERNABE.**

**AITOR ONDIZ SANCHEZ.**

3. **11996/PI/09.** ESTUDIO GENÓMICO DEL OVIDUCTO PORCINO EN RELACIÓN CON LAS INTERACCIONES PRODUCIDAS DURANTE LA FECUNDACIÓN.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

OTROS INVESTIGADORES:

**IRENE MONDÉJAR CORBALÁN.**

**MARIA JIMENEZ MOVILLA.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**JOSE ANTONIO HORCAJADAS ALMANSA.  
RONALD HUNTER.**

**Proyectos UE:**

**1. FA COST ACTION FA1201. EPIGENETICS AND PERICONCEPTION ENVIRONMENT - PERICONCEPTION ENVIRONMENT AS AN EPIGENOMIC LEVER FOR O.**

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 04/10/2012, FIN: 03/10/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

OTROS INVESTIGADORES:

**CARMEN MATAS PARRA.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

**JON ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA.**

**Contratos:**

**1. EVALUACIÓN DE LOS RENDIMIENTOS REPRODUCTIVOS EN LOS TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN LA ESPECIE HUMANA (EVALUACIÓN DE LOS RENDIMIENTOS REPRODUCTIVOS EN LOS TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN LA ESPECIE HUMANA (II PRÓRROGA)).**

ENTIDAD: IVI MURCIA.

COMIENZO: 28/07/2009, FIN: 28/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

**CARMEN MATAS PARRA.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**SEBASTIAN CANOVAS BERNABE.**

**LUIS CESAR CARRASCO VILLAMIZAR.**

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

**LUIS ALBERTO GRULLON YUNEN.**

**DAVID GUMBAO BAÑO.**

**2. APLICACIÓN DE LA INSEMINACIÓN POSTCERVICAL EN CERDAS PRIMÍPARAS MEDIANTE EL USO DEL MONZAL (HIDROCLORURO DE VETRABUTINA).**

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 12/06/2012, FIN: 12/03/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JOSE IZQUIERDO RICO.**

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**CARMEN MATAS PARRA.**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**JON ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA.**

**IRENE MONDÉJAR CORBALÁN.**

**3. USO Y APLICACIONES DE CATETER DE INSEMINACIÓN POST-CERVICAL (IMPORT-VET) EN LA ESPECIE PORCINA.**

ENTIDAD: IMPORT-VET, S.A.

COMIENZO: 09/11/2012, FIN: 09/05/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JOSE IZQUIERDO RICO.**

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**CARMEN MATAS PARRA.  
JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.  
MARIA PILAR COY FUSTER.  
SALVADOR RUIZ LOPEZ.  
RAQUEL ROMAR ANDRÉS.  
JON ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA.  
CRISTINA MERCEDES SORIANO ÚBEDA.  
IVAN HERNANDEZ CARAVACA.  
LAURA BALLESTER ESCOLAR.  
LUIS ALBERTO VIEIRA.**

**Cotratos vinculados a un CDTI:**

1. DESARROLLO DE DOS HERRAMIENTAS PARA EL DIAGNOSTICO DE LA CAPACIDAD DE IMPLANTACION EMBRIONARIA Y DE LA CAPACIDAD FECUNDANTE DEL SEMEN EN LA ESPECIE HUMANA Y DE UN PROTOCOLO DE TRATAMIENTO ASOCIADO.

ENTIDAD: IVI MURCIA.

COMIENZO: 17/09/2012, FIN: 17/09/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

**Resumen:**

Artículos.	9
Resúmenes de congresos.	12
Otras publicaciones.	1
Capítulos de libros.	4
Congresos.	22
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	8
Proyectos.	3
Proyectos UE.	1
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	1

**Nombre del Grupo: Histología y Anatomía Patológica Veterinaria E002-01.**

Investigador Principal: Francisco José Pallarés Martínez.

Investigadores/as: Antonio Bernabé Salazar, Miguel Ángel Gómez Sánchez, Serafín Gómez Cabrera, Juan Seva Alcaraz, Pedro Sánchez Martínez, Obdulio García Nicolás, María Belén Garcés Abadías, Alberto Mas Soler, José Manuel Sanes Vargas.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

**Artículos:**

1. **PALLARES MARTINEZ F.J.** DIFFERENTIAL EXPRESSION OF PROINFLAMMATORY CYTOKINES IN THE LYMPHOID ORGANS OF PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS-INFECTED PIGS. *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*, VOL. 59, 145-153, (2012).

2. **PALLARES MARTINEZ F.J.** EFFECTS OF LONG-TERM CONSUMPTION OF LOW DOSES OF RESVERATROL ON DIET-INDUCED MILD HYPERCHOLESTEROLEMIA IN PIGS: A TRANSCRIPTOMIC APPROACH TO DISEASE PREVENTION. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*, VOL. 23, 829-837, (2012).

3. **PALLARES MARTINEZ F.J.** EXPRESSION OF TGF $\beta$  PROTEIN IN LYMPHOID ORGANS AND LUNG, BUT NOT IN SERUM, OF PIGS INFECTED WITH A EUROPEAN FIELD ISOLATE OF PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS. *VETERINARY MICROBIOLOGY*, VOL. 158, 187-193, (2012).

4. **PALLARES MARTINEZ F.J.** IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF IL-12, IL-10, IFN- $\alpha$  AND IFN- $\gamma$  IN LYMPHOID ORGANS OF PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS-INFECTED PIGS. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY*, VOL. 149, 262-271, (2012).

5. **PALLARES MARTINEZ F.J.** POSTERIOR PARALYSIS IN A HOLSTEIN COW WITH ENZOOTIC BOVINE LEUKOSIS. *REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS*, VOL. 25, 325-329, (2012).

6. **PALLARES MARTINEZ F.J., RAMIS VIDAL M.G., GARCIA NICOLAS O.** MEDIDAS PARA COMBATIR O PRRS. *ALBEITAR*, VOL. 1, 16-18, (2012).

7. **PALLARES MARTINEZ F.J., RIVERA POZO J.** A DIETARY RESVERATROL-RICH GRAPE EXTRACT PREVENTS THE DEVELOPING OF ATHEROSCLEROTIC LESIONS IN THE AORTA OF PIGS FEEDING AN ATHEROGENIC DIET. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, VOL. 60, 5609-5620, (2012).

8. **SANCHEZ MARTINEZ P.** SARCOCYSTIS INFECTION: A MAJOR CAUSE OF CARCASS CONDEMNATION IN ADULT SHEEP IN SPAIN. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, VOL. 10, 388-392, (2012).

**Congresos:**

1. **GARCIA NICOLAS O., PALLARES MARTINEZ F.J.** 30TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY, ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS AND 24TH ANNUAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY, LEÓN, 2012. IL-10 TRANSCRIPTIONAL AND PROTEIN EXPRESSION IN LUNGS OF PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS (PRRSV) INFECTED PIGS.

2. **GOMEZ SANCHEZ M.A.** I JORNADAS DE PATOLOGÍA CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES. ACADEMIA DE VETERINARIA DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2012. ONCOLOGÍA DEL LINFOMA CANINO.

3. **PALLARES MARTINEZ F.J.** JORNADAS DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES ORGANIZADAS POR PFIZER SALUD ANIMAL, SILLEDA (PONTEVEDRA), 2012. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES PULMONARES Y DIGESTIVAS EN PORCINO.

4. **PALLARES MARTINEZ F.J.** XI CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE (CONAMA 2012), MADRID, 2012. ESTUDIO POST-MORTEM DE METALES PESADOS Y ELEMENTOS TRAZA EN PULMÓN Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS DEBIDO A LA EXPOSICIÓN CRÓNICA AL TABACO.

5. **PALLARES MARTINEZ F.J.** 22ND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE, ESTAMBUL, 2012. POSTMORTEM TRACE ELEMENTS IN LUNG AND ITS RELATIONSHIP WITH CHANGES DUE TO CHRONIC EXPOSURE TO TOBACCO.

6. **PALLARES MARTINEZ F.J.** 4TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, BRUJAS, 2012. DOES PRRSV USE A CASPASE-3 INDEPENDENT PATHWAY TO INDUCE APOPTOSIS PHENOMENA?

7. **PALLARES MARTINEZ F.J., GARCIA NICOLAS O.** 30TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY, ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY PATHOLOGISTS AND 24TH ANNUAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY, LEÓN, 2012. DIFFERENTIAL EXPRESSION OF CLEAVED CASPASE-3 AND TUNEL IN LUNG AND LYMPHOID ORGANS OR PRRSV INFECTED PIGS.

8. **SANCHEZ MARTINEZ P.** CURSO CONTROL OFICIAL E INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS DE UNGULADOS DOMÉSTICOS, ORIHUELA (ALICANTE), 2012. INSPECCION ANTE-MORTEM, POST-MORTEM EN OVINO-CAPRINO. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES.

9. **SANCHEZ MARTINEZ P.** CURSO CONTROL OFICIAL E INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS DE UNGULADOS DOMÉSTICOS, ORIHUELA (ALICANTE), 2012. INSPECCION ANTE-MORTEM, POST-MORTEM EN PORCINO. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES.

10. **SANCHEZ MARTINEZ P.** JORNADA DE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS DE LA ESPECIE OVINA-CAPRINA, CASTELLÓN, 2012. HIGIENE EN EL SACRIFICIO Y FAENADO. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES Y DICTAMEN DE APTITUD DE CARNES.

11. **SANCHEZ MARTINEZ P.** JORNADA DE INSPECCIÓN VETERINARIA EN MATADEROS DE LA ESPECIE OVINA-CAPRINA, VALENCIA, 2012. HIGIENE EN EL SACRIFICIO Y FAENADO. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES Y DICTAMEN DE APTITUD DE CARNES.

#### **Contratos:**

1. ESTUDIO Y CUANTIFICACIÓN DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE IGA EN INTESTINO DE POLLO.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 29/09/2011, FIN: 29/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

**SERAFIN GOMEZ CABRERA.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

2. DETERMINACIÓN DE PARATUBERCULOSIS EN UNA EXPLOTACIÓN DE BOVINO DE LIDIA.

ENTIDAD: VICTORINO.

COMIENZO: 29/09/2011, FIN: 29/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

**JOSE MANUEL SANES VARGAS.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

3. ESTUDIO DE PATOLOGÍA PORCINAS EN DIFERENTES FASES PRODUCTIVAS.

ENTIDAD: ZOETIS SPAIN, S.L.U.

COMIENZO: 25/01/2012, FIN: 25/01/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERAFIN GOMEZ CABRERA.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

4. ESTUDIO DE PATOLOGÍAS PORCINAS EN DIFERENTES FASES PRODUCTIVAS.

ENTIDAD: MERCK SHARP&DOHME ANIMAL HEALTH, S.L.

COMIENZO: 01/06/2012, FIN: 01/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERAFIN GOMEZ CABRERA.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

5. ECONOMIC EVALUATION OF AIVLOSIN AND MYCOPLASMA VACCINE FOR THE CONTROL OF MYCOPLASMA PNEUMONIA IN PIGS.

ENTIDAD: LABORATORIOS DEL DOCTOR ESTEVE, S.A.

COMIENZO: 25/06/2012, FIN: 25/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

**JUANA MARIA ABELLANEDA CUADRADO.**

**GERMAN-MATIAS DIAZ PEREZ.**

6. DETERMINACIÓN DE PARATUBERCULOSIS EN UNA EXPLOTACIÓN DE BOVINO DE LIDIA.

ENTIDAD: NAZARIO.

COMIENZO: 15/06/2012, FIN: 15/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MANUEL SANES VARGAS.**

**ALBERTO MAS SOLER.**

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

**Resumen:**

Artículos.	8
Congresos.	11
Contratos.	6

**Nombre del Grupo: Inferencia Bayesiana E079-04.**

Investigador Principal: Juan Antonio Cano Sánchez.

Investigadores: Fernando Muñoz Valcárcel, Diego Salmerón Martínez, María del Carmen Carazo Díaz, María Luisa Coello Yuste, Elías Moreno Bas.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

**Congresos:**

1. **CANO SANCHEZ J.A., SALMERON MARTINEZ D.** BARCELONA BIOMED CONFERENCE BAYESIAN METHODS IN BIostatISTICS AND BIOINFORMATICS, BARCELONA, 2012. OBJECTIVE BAYESIAN HYPOTHESIS TESTING IN BINOMIAL REGRESSION MODELS WITH INTEGRAL PRIOR DISTRIBUTIONS.

2. **CANO SANCHEZ J.A., SALMERON MARTINEZ D.** XXXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, MADRID, 2012. OBJECTIVE BAYESIAN MODEL SELECTION APPROACH TO LINEAR CONTRASTS BETWEEN MEANS FOR THE ONE WAY ANOVA.

**Proyectos:**

1. **15220/PI/10.** MÉTODOS BAYESIANOS OBJETIVOS PARA LA SELECCIÓN DE MODELOS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN ANTONIO CANO SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL CARMEN CARAZO DIAZ.**

**ELIAS MORENO BAS.**

**DIEGO SALMERON MARTINEZ.**

**Resumen:**

Congresos

2

Proyectos.

1

**Nombre del Grupo: Inmunohistopatología Veterinaria E002-05.**

Investigador Principal: José Antonio Navarro Cámara.

Investigadores: Joaquín Sánchez Campillo, Antonio Buendía Marín, Cristina Peñafiel Verdú, Carlos Manuel Martínez Cáceres.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

**Artículos:**

1. **PEÑAFIEL VERDU M.C.** NATURALLY ACQUIRED VISCERAL LEISHMANIOSIS IN A CAPTATIVE BENNET'S WALLABY (*MACROPUS RUFGRISEUS RUFROGRISEUS*). *VETERINARY PATHOLOGY*, VOL. 50, 188-190, (2012).

2. **PEÑAFIEL VERDU M.C., BUENDIA MARIN A.J., NAVARRO CAMARA J.A., SÁNCHEZ CAMPILLO J.** REDUCED EXPRESSION OF E-CADHERIN AND BETA-CATENIN AND HIGH EXPRESSION OF BASAL CYOTKERTAINS IN FELINE MAMMARY CARCINOMAS WITH REGIONAL METASTASIS. *VETERINARY PATHOLOGY*, VOL. 49, 979-987, (2012).

**Congresos:**

1. **BUENDIA MARIN A.J., NAVARRO CAMARA J.A., CARO VERGARA, M. R., ORTEGA HERNANDEZ N., GALLEGU RUIZ M.D.C., RIO ALONSO L.D., CUELLO GIJON F., SÁNCHEZ CAMPILLO J., SALINAS LORENTE L.J.** 30TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PAHTOLOGY, LEÓN (ESPAÑA), 2012. IL-10 OVEREXPRESSION IN TRANSGENIC MICE INCREASE MULTIPLICATION OF CHLAMYDIA ABORTUS.

2. **NAVARRO CAMARA J.A., CARO VERGARA, M. R., ORTEGA HERNANDEZ N., BUENDIA MARIN A.J., GALLEGU RUIZ M.D.C., RIO ALONSO L.D., CUELLO GIJON F., SÁNCHEZ CAMPILLO J., SALINAS LORENTE L.J.** 30TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PAHTOLOGY, LEÓN (ESPAÑA), 2012. A MODEL OF INTRATRACHEAL INOCULATION FOR TESING VACCINES AGAINST CHLAMYDIA ABORTUS IN SHEEPS.

**Proyectos:**

1. **11915/PI/09.** ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DEL DIAGNÓSTICO EN LA ERRADICACIÓN DE LA TUBERCULOSIS CAPRINA: ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS INMUNOLÓGICOS IMPLICADOS EN LOS FALSOS NEGATIVOS EN LA INTRADERMORREACCIÓN TUBERCULINICA COMPARADA.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.**

**MARIA CRISTINA PEÑAFIEL VERDU.**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE.**

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.**

**LAURA DEL RIO ALONSO.**

**NIEVES ORTEGA HERNANDEZ.**

**LUCAS DOMINGUEZ RODRIGUEZ.**

**JAVIER BEZOS GARRIDO.**

**LUCIA DE JUAN FERRÉ.**

**PILAR TORREBLANCA ARANDA.**

**ALICIA ARANAZ MARTÍN.**

**Contratos:**

1. DIAGNÓSTICO INMUNOHISTOQUÍMICO.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 28/03/2006, FIN: 27/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.  
ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.  
CARLOS MANUEL MARTINEZ CACERES.**

**Resumen:**

Artículos.	2
Congresos.	2
Proyectos.	1
Contratos.	1

**Nombre del Grupo: Interacciones moleculares en membranas E006-09.**

Investigador Principal: José Antonio Teruel Puche.

Investigadores: Antonio Ortiz López, Francisco J. Aranda Martínez, Marina Sánchez Martínez, Ana Zaragoza Martínez, Sherezade García Carrillo.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

**Artículos:**

1. **ABBASI H., MANOOCHHR HAMEDIA M., BAGHERI LOTFABAD T., SHAHBANI ZAHIRI H., SHARAFI H., MASOOMI F., MOOSAVI-MOVAHEDI A.A., ORTIZ LOPEZ A., AMANLOU M., AKBARI NOGHABI K.** BIOSURFACTANT-PRODUCING BACTERIUM, PSEUDOMONAS AERUGINOSA MA01 ISOLATED FROM SPOILED APPLES: PHYSICO-CHEMICAL AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ISOLATED BIOSURFACTANT. *JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING*, VOL. 113, 211-219, (2012).

2. **ABBASI H., AKBARI NOGHABI K., ORTIZ LOPEZ A.** INTERACTION OF A BACTERIAL MONORHAMNOLIPID SECRETED BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA MA01 WITH PHOSPHATIDYLCHOLINE MODEL MEMBRANES. *CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS*, VOL. 165, 745-752, (2012).

3. **ABBASI H., AKBARI NOGHABI K., MANOOCHHR HAMEDIA M., SHAHBANI ZAHIRI H., MOOSAVI-MOVAHEDI A.A., AMANLOU M., TERUEL PUCHE J.A., ORTIZ LOPEZ A.** PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF A MONORHAMNOLIPID SECRETED BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA MA01 IN AQUEOUS MEDIA. AN EXPERIMENTAL AND MOLECULAR DYNAMICS STUDY. *COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES*, VOL. 101, 256-265, (2012).

4. **GARCIA CARRILLO S., ARANDA MARTINEZ F.J., ORTIZ LOPEZ A., TERUEL PUCHE J.A.** INTERACTION OF TRIALKYL TIN(IV) CHLORIDES WITH SARCOPLASMIC RETICULUM CALCIUM ATPASE. *APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*, VOL. 26, 583-592, (2012).

5. **MARQUES VILLAVECCHIA A.M., BURGOS DÍAZ C., ARANDA MARTINEZ F.J., TERUEL PUCHE J.A., ORTIZ LOPEZ A., FARFÁN M.** SPHINGOBACTERIUM DETERGENS SP. NOV., A SURFACTANT-PRODUCING BACTERIUM ISOLATED FROM SOIL. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY*, VOL. 62, 3036-3041, (2012).

6. **ZARAGOZA MARTINEZ A., TERUEL PUCHE J.A., ARANDA MARTINEZ F.J., MARQUES VILLAVECCHIA A.M., ESPUNY TOMÁS M.J., MANRESA PRESAS A., ORTIZ LOPEZ A.** INTERACTION OF A RHODOCOCCLUS SP. TREHALOSE LIPID BIOSURFACTANT WITH MODEL PROTEINS: THERMODYNAMIC AND STRUCTURAL CHANGES. *LANGMUIR*, VOL. 28, 1381-1390, (2012).

**Congresos:**

1. **ARANDA MARTINEZ F.J., ORTIZ LOPEZ A., TERUEL PUCHE J.A.** COLLOIDS AND NANOMEDICINE, AMSTERDAM, HOLANDA, 2012. INTERACTION OF A BIOSURFACTANT TREHALOSE LIPID WITH PHOSPHATIDYLGLYCEROL MIMETIC BACTERIAL MEMBRANE AT LOW IONIC STRENGTH.

2. **ORTIZ LOPEZ A., ZARAGOZA MARTINEZ A., ARANDA MARTINEZ F.J., TERUEL PUCHE J.A.** COLLOIDS AND NANOMEDICINE, AMSTERDAM, HOLANDA, 2012. INHIBITION OF SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 ACTIVITY BY A TREHALOSE LIPID BIOSURFACTANT.

3. **TERUEL PUCHE J.A., ABBASI H., ORTIZ LOPEZ A.** COLLOIDS AND NANOMEDICINE, AMSTERDAM, HOLANDA, 2012. MOLECULAR DYNAMICS OF MONORHAMNOLIPIDS IN MONOLAYERS.

**Tesis:**

1. PROPIEDADES BIOQUÍMICAS DE TENSIOACTIVOS BIOLÓGICOS DE ORIGEN MICROBIANO.

**DOCTOR: ANA ZARAGOZA MARTINEZ.**

FECHA DE LECTURA: 09/11/2012.

DIRECTOR/ES:

**ANTONIO ORTIZ LOPEZ.**

**Resumen:**

Artículos.	6
Congresos.	3
Tesis.	1

**Nombre del Grupo: Nutrición y Alimentación Animal E058-02.**

Investigadora Principal: Fuensanta Hernández Ruipérez.

Investigadores: Josefa Madrid Sánchez, Juan Orenge Femenía, Silvia Martínez Miró, Juan Luis Aragón Gallego, Álvaro García Armiñana, Miguel José López Asensio, Cristina López García, Sonia Nova Rubio, Lucía Valera Salas, Carmen Mercedes Villodre Tudela, Pablo Catalá Gregori, María Victoria García Ydáñez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

**Artículos:**

1. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F., LOPEZ ASENSIO M.J., MARTINEZ MIRO S., MEGIAS RIVAS M.D., CATALA GREGORI P., MADRID SANCHEZ J.** EFFECT OF LOW-PROTEIN DIETS AND SINGLE SEX ON PRODUCTION PERFORMANCE, PLASMA METABOLITES, DIGESTIBILITY, AND NITROGEN EXCRETION IN 1- TO 48-DAY-OLD BROILERS. *POULTRY SCIENCE*, VOL. 91, 683-692, (2012).

2. **MADRID SANCHEZ J., LOPEZ ASENSIO M.J., ORENCO FEMENIA J., MARTINEZ MIRO S., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** EFFECT OF ALUMINUM SULFATE ON LITTER COMPOSITION AND AMMONIA EMISSION IN A SINGLE FLOCK OF BROILERS UP TO 42 DAYS OF AGE. *ANIMAL*, VOL. 6, 1322-1329, (2012).

3. **ORENGO FEMENIA J., BUENDIA MARIN A.J., RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R., MADRID SANCHEZ J., RIO ALONSO L.D., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** EVALUATING THE EFFICACY ON CINNAMALDEHYDE AND ECHINACEA PURPUREA PLANT EXTRACT IN BROILERS AGAINST EIMERIA ACERVULINA. *VETERINARY PARASITOLOGY*, VOL. 185, 158-163, (2012).

**Artículos en actas de congresos:**

1. **MADRID SANCHEZ J.** CLASSROOM INSTRUCTION IN VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING SUPPORTED BY A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT. DATA FROM AN EVALUATION OF CONTENT DELIVERY TOOLS 2841-2844. EN: *ICERI 2012 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION* . 978-84-616-0763-1, 2012.

2. **MADRID SANCHEZ J.** CONTENT DELIVERY TOOLS USED FOR SUPPORTING CLASSROOM INSTRUCTION WITH A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT, A CASE STUDY IN SECONDARY-SCHOOL 2837-2840. EN: *ICERI 2012 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION* . 978-84-616-0763-1, 2012.

3. **MADRID SANCHEZ J.** EVALUATING THE EASE-OF-USE OF A VLE FOR FIRST-YEAR VETERINARY STUDENTS (UNIVERSITY OF MURCIA) 3858-3862. EN: *INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2012)*. 978-84-615-5563-5, 2012.

4. **MADRID SANCHEZ J.** EVALUATION OF THE VETERINARY STUDENTS (UNIVERSITY OF MURCIA) ICTS EQUIPMENT AND ICTS TRAINING 3863-3865. EN: *INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2012)*. 978-84-615-5563-5, 2012.

**Congresos:**

1. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** II SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2012. LOS ALIMENTOS COMPUESTOS EN PERROS Y GATOS.

2. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MADRID SANCHEZ J., ORENCO FEMENIA J.** II SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2012. EVALUACIÓN DE CONTENIDOS.

3. **MADRID SANCHEZ J.** ICERI 2012 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, MADRID, 2012. CLASSROOM INSTRUCTION IN VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING SUPPORTED BY A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT. DATA FROM AN EVALUATION OF CONTENT DELIVERY TOOLS.

4. **MADRID SANCHEZ J.** ICERI 2012 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, MADRID, 2012. CONTENT DELIVERY TOOLS USED FOR SUPPORTING CLASSROOM INSTRUCTION WITH A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT, A CASE STUDY IN SECONDARY-SCHOOL.

5. **MADRID SANCHEZ J.** II SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2012. PARTICULARIDADES DIGESTIVAS EN PERROS Y GATOS.

6. **MADRID SANCHEZ J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** INTED 2012, 6TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, VALENCIA, 2012. EVALUATION OF THE VETERINARY STUDENTS (UNIVERSITY OF MURCIA) ICTS EQUIPMENT AND ICTS TRAINING.

7. **MADRID SANCHEZ J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** INTED 2012, 6TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, VALENCIA, 2012. EVALUATING THE EASE-OF-USE OF A VLE FOR FIRST-YEAR VETERINARY STUDENTS (UNIVERSITY OF MURCIA).

8. **MADRID SANCHEZ J., MARTINEZ MIRO S., ORENGO FEMENIA J., LOPEZ ASENSIO M.J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** PRIMER WORKSHOP SOBRE MITIGACIÓN DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PROVENIENTES DEL SECTOR AGROFORESTAL, BILBAO, 2012. MONITORIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO EN NAVES DE CERDOS DE CEBO EN CLIMAS CÁLIDOS.

#### **Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F., ORENGO FEMENIA J., MADRID SANCHEZ J.** II SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2012.

#### **Tesis:**

1. ESTRATEGIAS NUTRICIONALES EN LA ALIMENTACION DE CERDOS DE ENGORDE PARA MITIGAR LA EXCRECION DE NITROGENO Y FOSFORO AL MEDIO AMBIENTE.

**DOCTOR: CRISTINA LOPEZ GARCIA.**

FECHA DE LECTURA: 03/12/2012.

DIRECTOR/ES:

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

#### **Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados:**

1. LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN DE LECHONES.

**TESINANDO: JUAN LUIS ARAGÓN GALLEGO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 19/11/2012.

DIRECTOR/ES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

#### **Contratos:**

1. ESTRATEGIAS DE UTILIZACIÓN LEVADURA DE CERVEZA (CO-PRODUCTO DE CERVECERÍA) EN LA ALIMENTACIÓN LIQUIDA EN PORCINO, DENTRO DEL PLAN ESTRATÉGICO PARA LA MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD EN LA EMPRESA, CONVOCATORIA 2012.

ENTIDAD: ESTRELLA DE LEVANTE, S.A.U.

COMIENZO: 26/09/2012, FIN: 26/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.  
SILVIA MARTINEZ MIRO.  
MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.  
LUCÍA VALERA SALAS.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DEL BIODIESEL (GLICERINA) EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS.

ENTIDAD: SAT Nº2439 ALIA.

COMIENZO: 15/01/2011, FIN: 15/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**MARIA VICTORIA GARCIA YDAÑEZ.**

**CRISTINA LOPEZ GARCIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**GEMA NIETO MARTINEZ.**

2. OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO TECNOLÓGICO DE LA ELABORACIÓN DE PIENSOS PARA PERROS.

ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.

COMIENZO: 10/06/2009, FIN: 10/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

**MARIA VICTORIA GARCIA YDAÑEZ.**

**MAGDALENA VALVERDE PÉREZ.**

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**

3. LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: BOVI S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**LUCÍA VALERA SALAS.**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.**

**SONIA NOVA RUBIO.**

4. LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: AGROURBANA CARTHAGO S.L.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.  
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.  
JUAN ORENGO FEMENIA.  
SILVIA MARTINEZ MIRO.  
MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.  
LUCÍA VALERA SALAS.  
CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.  
SONIA NOVA RUBIO.  
MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.  
MARIA BELEN LOPEZ MORALES.  
EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.  
MARIA BELEN LINARES PADIERNA.  
MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.  
MACARENA EGEA CLEMENZ.  
PEDRO DIAZ MOLINS.**

5. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: ALCON CARRILLO Y RUIZ S.L.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**LUCÍA VALERA SALAS.**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.**

**SONIA NOVA RUBIO.**

6. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: PIENSOS GARLA S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**LUCÍA VALERA SALAS.**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.**

**SONIA NOVA RUBIO.**

7. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: SANCHEZ MORALES HNOS S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**LUCÍA VALERA SALAS.**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.**

**SONIA NOVA RUBIO.**

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.  
EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.  
MARIA BELEN LINARES PADIERNA.  
MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.  
MACARENA EGEA CLEMENZ.  
PEDRO DIAZ MOLINS.**

**8. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.**

ENTIDAD: CEFU S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ.**

**JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.**

**JUAN ORENGO FEMENIA.**

**SILVIA MARTINEZ MIRO.**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.**

**LUCÍA VALERA SALAS.**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.**

**SONIA NOVA RUBIO.**

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.**

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES.**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA.**

**MACARENA EGEA CLEMENZ.**

**PEDRO DIAZ MOLINS.**

**Resumen:**

Artículos.	3
Artículos en actas de congresos.	4
Congresos.	8
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesis	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados.	1
Contratos.	1
Contratos vinculados a un CDTI.	8

**Nombre del Grupo: Nutrición y Bromatología E098-02.**

Investigador Principal: Gaspar Ros Berruezo.

Investigadores: María Jesús Periago Castón, María Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Marina Santaella Pascual, María del Carmen Frontela Saseta, Guillermo Domenech Asensi, Carlos Gómez Gallego, Rubén López Nicolás, Patricio Andreu Miguel, Marta Lao Yepes, Joaquín Martínez García, Alejandra Rodríguez Tadeo, Gala Martín-Pozuelo del Pozo, Inmaculada Navarro González, María de las Nieves Hidalgo Pérez, Eduardo Pérez Asensio, Michele Padalino, Patricia Peso Echarri, Ana Vera Manzanares, Elvira Pilar Sánchez Samper, Darío Pérez Conesa, Carlos Gómez Gallego, Victoria Pilar Gómez Gómez, Pedro Abellán Ballesta, Ana Barado Piqueras, María José Bernal Cava, Lorena Fernández Palacios, Jorge José Flores Ruiz, Verónica García Valverde, Rocío González Barrio, Sergio Bravo Lozar, Miguel Galián Jiménez, Carlos Alberto González Bermúdez, María Amparo López Fernández, Juan Francisco Haro Vicente, María Dolores Iniesta López-Matencio, Karin Jacob, Cecilia Llamas Botía, Ginés López Martínez, Nicola Merola, Ana Belén Olivares Martínez, María Begoña Patiño Villena, Francisco Rincón León, Joaquín Rodrigo García, Luis Manuel Sánchez Siles, María Luisa Vidal Guevara, Gema Nieto Martínez, Esmat Aly, Gonzalo Lores Fernández, María Esther Matencio Hilla, Javier Alejandro Mate Sánchez del Val.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

**Artículos:**

1. **BRAVO LOZAR S., GARCIA ALONSO F.J., MARTIN-POZUELO DEL POZO G., GOMEZ GOMEZ V.P., SANTAELLA PASCUAL, M., NAVARRO GONZÁLEZ I., PERIAGO CASTON, M.J.** THE INFLUENCE OF POST-HARVEST UV-C HORMESIS ON LYCOPENE, CAROTENE, AND PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BREAKER TOMATOES. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, VOL. 49, 296-302, (2012).

2. **DOMENECH ASENSI G., GARCIA ALONSO F.J., MARTÍNEZ GARCÍA E., SANTAELLA PASCUAL, M., MARTIN-POZUELO DEL POZO G., BRAVO LOZAR S., PERIAGO CASTON, M.J.** EFFECT OF THE ADDITION OF TOMATO PASTE ON THE NUTRITIONAL AND SENSORY PROPERTIES OF MORTADELLA. *MEAT SCIENCE*, VOL. ON LINE, 1-7, (2012).

3. **GÓMEZ GALLEGO C., COLLADO AMORES M.D.C., ILO T., JAAKKOLA U., BERNAL CAVA M.J., PERIAGO CASTON, M.J., SALMINEN S., ROS, G., FRÍAS R.** INFANT FORMULA SUPPLEMENTED WITH POLYAMINES ALTERS THE INTESTINAL MICROBIOTA IN NEONATAL BALB/COLAHSD MICE. *JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY*, VOL. 23, 1508-1513, (2012).

4. **GONZALEZ BERMUDEZ C.A., FRONTELA SASETA, M.D.C., PESO ECHARRI P., LÓPEZ NICOLÁS R., MARTINEZ GRACIA, M.C.** EMPLEO DE FÓRMULAS INFANTILES ANTIRREGURGITACIÓN EN LACTANTES. EFECTO SOBRE LA DISPONIBILIDAD MINERAL. *REVISTA CHILENA DE NUTRICIÓN*, VOL. 38, 482-490, (2012).

5. **HARO VICENTE J.F., FRONTELA SASETA, M. D. C., ROMERO BRAQUEHAIS F., ROS, G.** CHANGES IN CONTENT OF VITAMINS A AND E IN GROWING-UP MILK THROUGHOUT ITS SHELF LIFE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY*, VOL. 65, 1-6, (2012).

6. **PADALINO M., PEREZ CONESA D., LÓPEZ NICOLÁS R., FRONTELA SASETA, M.D.C., ROS, G.** EFFECT OF FRUCTOOLIGOSACCHARIDES AND GALACTOOLIGOSACCHARIDES ON THE FOLATE PRODUCTION OF SOME FOLATE-PRODUCING BACTERIA IN MEDIA CULTURES OR MILK.. *INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL*, VOL. 27, 27-33, (2012).

7. **PESO ECHARRI P., FRONTELA SASETA, M.D.C., SANTAELLA PASCUAL, M., GARCIA ALCAZAR A., ABDEL I., ROS, G., MARTINEZ GRACIA, M.C.** SODIUM ALGINATE AS FEED ADDITIVE IN CULTURED SEA BREAM (SPARUS AURATA): DOES IT MODIFY THE QUALITY OF THE FLESH? *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 135, 699-705, (2012).

8. **PESO ECHARRI P., GONZALEZ BERMUDEZ C.A., VASALLO MORILLAS M.I., SANTAELLA PASCUAL, M., ROS, G., FRONTELA SASETA, M.D.C., MARTINEZ GRACIA, M.C.**  $\alpha$ -LACTOALBÚMINA COMO INGREDIENTE DE FÓRMULAS INFANTILES. *ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION*, VOL. 61, 6-13, (2012).

9. **SANZ-PENELLA J., FRONTELA SASETA, M.D.C., ROS, G., MARTINEZ GRACIA, M.C., MONEDERO V., HAROS M.** APPLICATION OF BIFIDOBACTERIAL PHYTASES IN INFANT CEREALS: EFFECT ON PHYTATE CONTENTS AND MINERAL DIALYZABILITY. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, VOL. 60, 11787-11792, (2012).

#### **Capítulos de libros:**

1. **NIETO MARTINEZ, G., ROS, G.** LIPID PEROXIDATION 239-258. EN: LIPID PEROXIDATION, ISBN: 978-953-51-0716-3 MODIFICATION OF FATTY ACID COMPOSITION IN MEAT THROUGH DIET: EFFECT ON LIPID PEROXIDATION AND RELATIONSHIP TO NUTRITIONAL QUALITY. A REVIEW. 978-953-51-0716-, 2012.

#### **Congresos:**

1. **DOMENECH ASENSI G., FRONTELA SASETA, M.D.C., ROS, G.** 1ST NORDIC CEREAL CONGRESS, GÖTEBORG, 2012. NUTRITIONAL PROFILE OF BAKERY PRODUCTS CONSUMED IN SPAIN.

2. **DOMENECH ASENSI G., LOPEZ FERNANDEZ M.A., FRONTELA SASETA, M.D.C., ROS, G.** 31ST NORDIC CEREAL CONGRESS, GÖTEBORG, 2012. NUTRITIONAL AND SENSORY QUALITY EVALUATION OF BAKERY PRODUCTS PREPARED BY INCORPORATION OF CHICORY INULIN AS REPLACEMENT FOR FAT AND SUGAR.

3. **GÓMEZ GALLEGU C., COLLADO AMORES M.D.C., PÉREZ MARTÍNEZ G., BERNAL CAVA M.J., PERIAGO CASTON, M.J., FRÍAS R., ROS, G., SALMINEN S.** FFF PROBIOTICS 2012, TURKU (FINLANDIA), 2012. IMPACT OF POLYAMINE-ENRICHED INFANT FORMULAS ON EARLY AKKERMANSIA MUCINIPHILA INTESTINAL COLONIZATION IN A MOUSE MODEL.

4. **GONZALEZ BERMUDEZ C.A., FRONTELA SASETA, M.D.C., PESO ECHARRI P., LÓPEZ NICOLÁS R., BERNAL CAVA M.J., MARTINEZ GRACIA, M.C.** 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD DIGESTION, CESENA, ITALIA, 2012. EFFECT OF DIFFERENT THICKENING AGENTS ON VISCOSITY OF INFANT FORMULA DURING IN VITRO GASTRIC DIGESTION.

5. **LÓPEZ NICOLÁS R.** MEDITERRANEAN KNOW HOW: ALIMENTACIÓN Y SALUD, MURCIA, 2012. DESDE LA PIEL DEL HIGO CHUMBO A LA CORTEZA DE PINO: NUEVOS INGREDIENTES EN LA SALUD.

6. **LÓPEZ NICOLÁS R., GONZALEZ BERMUDEZ C.A., PESO ECHARRI P., FRONTELA SASETA, M.D.C., MARTINEZ GRACIA, M.C., ROS, G.** 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD DIGESTION, CESENA, ITALIA, 2012. EFFECT OF FRUIT JUICES ENRICHED WITH PINE BARK EXTRACT ON GUT MICROBIOTA AFTER IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION.

7. **MARTINEZ GARCIA J., NIETO MARTINEZ, G., ROS, G.** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION (SEN), ZARAGOZA, 2012. EL USO DE MÉTODOS ARTESANALES DE COCINADO A ESCALA INDUSTRIAL MEJORA LOS NIVELES DE FIBRA DIETÉTICA TOTAL, SODIO, CALCIO, Y EL RATIO OMEGA-3/OMEGA-6 EN BEIKOTS HOMOGENEIZADOS.

8. **NIETO MARTINEZ, G., CASTILLO ZAMBUDIO M., FREDERICK ALAN P., L. XIONG Y.** CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS, CIUDAD REAL, 2012. MODELIZACIÓN DE LA INTENSIDAD DE DISPERSIÓN DE LUZ EN EMULSIONES CÁRNICAS DE CERDO MEDIANTE UN SENSOR DE FIBRA ÓPTICA.

9. **ROJO ACOSTA J.D., SANTAELLA PASCUAL, M., PERIAGO CASTON, M.J.** 4TH EMUNI RESEARCH SOUK THE EURO-MEDITERRANEAN STUDENT RESEARCH MULTI-CONFERENCE, 2012. INFLUENCE OF SEX IN THE FLESH QUALITY OF TUBOT

10. **SANTAELLA PASCUAL, M.** MEDITERRANEAN KNOW HOW: ECONOMIA Y SOCIEDAD, MURCIA, 2012. IMPORTANCIA DEL PESCADO EN LA DIETA MEDITERRANEA.

**Tesis:**

1. INGREDIENTES FUNCIONALES EN FÓRMULAS INFANTILES QUE AFECTAN AL EQUILIBRIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DEL LACTANTE Y LA ABSORCIÓN Y DISPONIBILIDAD DE MINERALES.

**DOCTOR: PATRICIA PESO ECHARRI.**

FECHA DE LECTURA: 12/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

2. COLONIZACIÓN GASTROINTESTINAL POR ENTEROBACTERIAS EN NEONATOS SANOS. INFLUENCIA DEL TIPO DE ALIMENTACIÓN.

**DOCTOR: MARIA JESUS DEL AMOR ESPIN.**

FECHA DE LECTURA: 22/02/2012.

DIRECTOR/ES:

**GENOVEVA YAGÜE GUIRAO.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:**

1. INDICADORES DE CALIDAD SANITARIA Y DEL DETERIORO EN FILETES DE LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX) ENVASADOS AL VACÍO.

**TESINANDO: PEDRO JOSÉ MARTÍNEZ FERNÁNDEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 04/10/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARINA SANTAELLA PASCUAL.**

2. COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL: FUENTES DE SALUD.

**TESINANDO: JOSEFA SÁNCHEZ OLIVARES.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 24/09/2012.

DIRECTOR/ES:

**GUILLERMO DOMENECH ASENSI.**

3. INDICE GLICÉMICO.

**TESINANDO: ANA CAÑIZARES BEJARANO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 23/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

4. SIMULACRO DE RETIRADA DE PRODUCTO EN EL MERCADO Y ESTUDIO DE LA TRAZABILIDAD EN LA EMPRESA ALIMENTARIA INNOVACIONES AROMÁTICAS IGH, S.A.

**TESINANDO: RAQUEL RAMÍREA MOYA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 24/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

5. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS.

**TESINANDO: LORENA MARTÍNEZ MARÍN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**Proyectos:**

1. **CSD2007-00063.** NUEVOS INGREDIENTES DE ALIMENTOS FUNCIONALES PARA MEJORAR LA SALUD.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/10/2007, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**JUAN FRANCISCO HARO VICENTE.**  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**PEDRO ABELLAN BALLESTA.**  
**MARIA LUISA VIDAL GUEVARA.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.**

2. **12031/PI/09.** ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO DEL EFECTO DEL CONSUMO DE ZUMO DE TOMATE SOBRE EL METABOLISMO DEL COLESTEROL EN EL HÍGADO.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.  
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.**  
**MARINA SANTAELLA PASCUAL.**  
**SERGIO BRAVO LOZAR.**  
**VERONICA GARCIA VALVERDE.**  
**MARIA ISABEL MARTINEZ VALVERDE.**  
**JULIA TORRES RUIZ.**  
**MANUEL REYES CHICO LOPEZ.**

3. **11978/PI/09.** FÓRMULAS INFANTILES ANTIREGURITACIÓN. ESTUDIO DE LA BIOACCESIBILIDAD MINERAL Y DEL EFECTO PREBIÓTICO.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.  
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.**  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**MARIA JOSE BERNAL CAVA.**  
**CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.**

#### **Proyectos UE:**

1. **FP7-KBBE-2011.** SATIETY INNOVATION.  
PARTICIPACIÓN: SOCIO.  
COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2016.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**  
**RUBÉN LÓPEZ NICOLÁS.**

#### **Contratos:**

1. ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING (PRÓRROGA 2011-2012 "ANÁLISIS SENSORIAL DE

ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING").

ENTIDAD: EL POZO ALIMENTACION,S.A.(HASTA 30-6-98 FUERTES,S.A.).

COMIENZO: 24/09/2011, FIN: 23/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**GEMA NIETO MARTÍNEZ.**

**Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

2. ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING (PRÓRROGA 2012-2013 "ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING").

ENTIDAD: EL POZO ALIMENTACION,S.A.(HASTA 30-6-98 FUERTES,S.A.).

COMIENZO: 24/09/2012, FIN: 23/09/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**GEMA NIETO MARTÍNEZ.**

**Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

3. EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE SOPAS REFRIGERADAS ELABORADAS CON MATERIAS PRIMAS VEGETALES (VII PRÓRROGA "EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE SOPAS REFRIGERADAS ELABORADAS CON MATERIAS PRIMAS VEGETALES").

ENTIDAD: FRITO LAY TRADING COMPANY (EUROPE) GMBH.

COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

OTROS INVESTIGADORES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**ANA BELEN OLIVARES MARTINEZ.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

**ANA BARADO PIQUERAS.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**MARINA SANTAELLA PASCUAL.**

**VERONICA GARCIA VALVERDE.**

**KARIN JACOB.**

**MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.**

4. EVALUACION SENSORIAL DE CONSERVAS DE PESCADO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS. FORMACIÓN EN VALOR NUTRICIONAL DEL PESCADO.

ENTIDAD: GRUPO CONSERVAS GARAVILLA, S.L..

COMIENZO: 02/03/2009, FIN: 31/12/2020.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**ANA BARADO PIQUERAS.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

**PATRICIA PESO ECHARRI.**

**Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

5. EVALUACION SENSORIAL DE CONSERVAS DE PESCADO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS. FORMACIÓN EN VALOR NUTRICIONAL DEL PESCADO (EVALUACIÓN SENSORIAL DE CONSERVAS DE PESCADO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS. FORMACIÓN EN VALOR NUTRICIONAL DEL PESCADO (IV PRÓRROGA)).

ENTIDAD: CONSERVAS GARAVILLA S.A..

COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**ANA BARADO PIQUERAS.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

**PATRICIA PESO ECHARRI.**

**M<sup>a</sup> AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

6. ACCESIBILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BEBIDAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS (ACCESIBILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BEBIDAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS (IV PRÓRROGA)).

ENTIDAD: ZUMOS HESPERIA FILAB S.L.U.

COMIENZO: 24/07/2011, FIN: 24/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.**

**VERONICA GARCIA VALVERDE.**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERGIO BRAVO LOZAR.**

**GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.**

**INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ.**

7. ACCESIBILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BEBIDAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS (ACCESIBILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BEBIDAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS (V PRÓRROGA)).

ENTIDAD: ZUMOS HESPERIA FILAB S.L.U.

COMIENZO: 25/07/2012, FIN: 25/07/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.**

**VERONICA GARCIA VALVERDE.**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERGIO BRAVO LOZAR.**

**GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.**

**INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ.**

8. EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS (EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTAR DE FRUTAS (IV PRÓRROGA)).

ENTIDAD: JUVER ALIMENTACIÓN S.L.U.

COMIENZO: 30/10/2012, FIN: 30/10/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**PATRICIA PESO ECHARRI.**

**M<sup>a</sup> AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

9. EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS (EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS (III PRÓRROGA)).

ENTIDAD: JUVER ALIMENTACIÓN S.L.U.

COMIENZO: 30/10/2011, FIN: 30/10/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

10. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD.

ENTIDAD: PULEVA BIOTECH S.A.  
COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**MARINA SANTAELLA PASCUAL.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**JUAN FRANCISCO HARO VICENTE.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**VERONICA GARCIA VALVERDE.**  
**MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.**  
**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**  
**GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**  
**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**  
**ASTA TVARIJONAVICIUTE.**  
**GEMA NIETO MARTÍNEZ.**  
**NICOLA MEROLA.**

11. CURSOS DE FORMACION EN TEMAS DE NUTRICION HUMANA, LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA BROMATOLOGÍA.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.  
COMIENZO: 18/11/2009, FIN: 18/11/2016.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**MARINA SANTAELLA PASCUAL.**  
**ANA VERA MANZANARES.**  
**SERGIO BRAVO LOZAR.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**MARTA LAO YEPES.**  
**JOAQUIN MARTINEZ GARCIA.**  
**GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.**  
**MICHELE PADALINO.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**  
**VICTORIA PILAR GOMEZ GOMEZ.**  
**PEDRO ABELLAN BALLESTA.**  
**ANA BARADO PIQUERAS.**  
**MARIA JOSE BERNAL CAVA.**  
**JORGE JOSE FLORES RUIZ.**  
**VERONICA GARCIA VALVERDE.**  
**CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.**  
**JUAN FRANCISCO HARO VICENTE.**

MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.  
KARIN JACOB.  
CECILIA LLAMAS BOTIA.  
GINES LOPEZ MARTINEZ.  
NICOLA MEROLA.  
ANA BELEN OLIVARES MARTINEZ.  
JOAQUIN RODRIGO GARCIA.  
NOELIA RUIZ CORDOBA.  
LUIS MANUEL SANCHEZ SILES.  
MARIA LUISA VIDAL GUEVARA.

12. DESARROLLO DE NUEVOS POTITOS ECOLÓGICOS.  
ENTIDAD: BIOALIMENTACIÓN INFANTIL DE ANDALUCÍA, S.L.  
COMIENZO: 22/04/2010, FIN: 22/04/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**GEMA NIETO MARTÍNEZ.**

13. SIMBIÓTICOS EN PREPARADOS DE INICIO Y CONTINUACIÓN CON FUNCIONALIDAD INMUNE (PROBIODEFENS).  
ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.  
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**  
**MARTA LAO YEPES.**  
**ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.**

14. CEREALES INFANTILES CON FUNCIONALIDAD NUTRICIONAL BASADA EN LA RESISTENCIA DE ALMIDONES (RESTARTC).  
ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.  
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**PATRICIA PESO ECHARRI.**  
**ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.**

15. FÓRMULAS INFANTILES ANTIREGURGITACIÓN. ESTUDIO DE LA BIOACCESIBILIDAD MINERAL Y DEL EFECTO PREBIÓTICO (ANTIREG).  
ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.  
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**  
**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**  
**DARIO PEREZ CONESA.**  
**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**  
**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**  
**CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.**

16. PERFIL NUTRICIONAL SANO EN TARRITOS INDUSTRIALES (PENUSAL).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A..

COMIENZO: 18/11/2011, FIN: 31/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

**CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.**

17. COMPONENTES NITROGENADOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS (POLIAMINAS Y PEPTIDOS) CON FUNCIONALIDAD INMUNOLÓGICA EN PREPARADOS DE INICIO Y CONTINUACION (PEPPOL).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**

18. FUNCIONALIDAD DE FOLATOS EN ALIMENTOS INFANTILES (INFANTFOL).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

19. FUNCIONALIDAD DE TARRITOS INFANTILES EN LA PREVENCIÓN TEMPRANA DE LA OBESIDAD (LOWPROBES).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**DARIO PEREZ CONESA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

**PATRICIA PESO ECHARRI.**

**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**

**MARTA LAO YEPES.**

20. CARACTERIZACIÓN DE LA FIBRA DEL BAGAZO PARA ALIMENTACIÓN HUMANA.

ENTIDAD: ESTRELLA DE LEVANTE, S.A.U.

COMIENZO: 28/09/2011, FIN: 28/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

OTROS INVESTIGADORES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.  
MARINA SANTAELLA PASCUAL.  
INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ.  
GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.  
SERGIO BRAVO LOZAR.  
VERONICA GARCIA VALVERDE.  
VICTORIA PILAR GOMEZ GOMEZ.**

21. INFORME TÉCNICO SOBRE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA.

ENTIDAD: AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN.

COMIENZO: 23/11/2011, FIN: 23/05/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

22. PROBIÓTICOS BIENESTAR Y SALUD (PROBIENSA).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 14/12/2011, FIN: 14/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

**CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**

**MARTA LAO YEPES.**

**JAVIER ALEJANDRO MATE SANCHEZ DE VAL.**

**ROCIO GONZALEZ BARRIO.**

23. ALIMENTACIÓN COLECTIVA Y NUTRICIÓN COMUNITARIA.

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE MURCIA.

COMIENZO: 15/07/2012, FIN: 15/07/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ALEJANDRA RODRIGUEZ TADEO.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. MINIMIZACIÓN DE PÉRDIDAS DE CAROTENOIDES DURANTE LA ELABORACIÓN DE PIMENTÓN.

ENTIDAD: PIMURSA, S.L.

COMIENZO: 30/05/2012, FIN: 30/05/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ROCIO GONZALEZ BARRIO.**

2. PRODUCTOS DE BOLLERÍA SALUDABLES, REDUCCIÓN DE CONTENIDO GRASO, CONTENIDO EN AZÚCARES SIMPLES Y MODIFICACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO.

ENTIDAD: BAÑOS GARRE, S.L.

COMIENZO: 15/04/2011, FIN: 15/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

**GUILLERMO DOMENECH ASENSI.**

**M<sup>a</sup> AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

3. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA DESCRANADORA AUTOMÁTICA PARA GRANADA.

ENTIDAD: TEYCOMUR MAQUINARIA S.L.

COMIENZO: 02/02/2012, FIN: 01/08/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**

OTROS INVESTIGADORES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

MARIA CARMEN MARTÍNEZ GRACÍA.  
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.  
MARINA SANTAELLA PASCUAL.  
ROCIO GONZALEZ BARRIO.  
INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ.  
GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.  
SERGIO BRAVO LOZAR.

**Resumen:**

Artículos.	9
Capítulos de libros.	1
Congresos.	10
Tesis.	2
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	5
Proyectos.	3
Proyectos UE.	1
Contratos.	23
Contratos vinculados a un CDTI.	3

**Nombre del Grupo: Patogénesis Microbiana E0A2-03.**

Investigadora Principal: María Rosa Caro Vergara.

Investigadores: Francisco Cuello Gijón, Lázaro Jesús Salinas Lorente, María del Carmen Gallego Ruiz, Laura del Río Alonso, Nieves Ortega Hernández, Daniel Álvarez Sánchez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

**Artículos:**

1. **ORTEGA HERNANDEZ N., SALINAS LORENTE L.J., CARO VERGARA, M.R.** OCCURRENCE OF CHLAMYDIACEAE IN NON-SYMPTOMATIC FREE-LIVING RAPTORS IN SPAIN. *EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH*, VOL. 58, 351-355, (2012).

2. **SALINAS LORENTE L.J., CUELLO GIJON F., GALLEGO RUIZ M.D.C., ORTEGA HERNANDEZ N., CARO VERGARA, M.R.** LAS INFECCIONES CLAMIDIALES EN EL CERDO. *ALBEITAR*, VOL. 153, 10-12, (2012).

3. **SALINAS LORENTE L.J., ORTEGA HERNANDEZ N., CARO VERGARA, M. R.** ABORTION ASSOCIATED WITH CHLAMYDIA ABORTUS IN EXTENSIVELY REARED IBERIAN SOWS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 194, 133-135, (2012).

**Resúmenes de Congresos:**

1. **SALINAS LORENTE L.J., ORTEGA HERNANDEZ N.** DIAGNOSIS OF CAPRINE TUBERCULOSIS USING ESAT-6/CFP-10 PEPTIDES IN PERSISTENTLY INFECTED HERDS. *JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY*, VOL. 146, 69-69, (2012).

**Congresos:**

1. **CARO VERGARA, M. R., NAVARRO CAMARA J.A., ORTEGA HERNANDEZ N., BUENDIA MARIN A.J., GALLEGO RUIZ M.D.C., RIO ALONSO .L.D., CUELLO GIJON F., SALINAS LORENTE L.J.** 7TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CHLAMYDIA RESEARCH. AMSTERDAM (HOLANDA), 2012. DECREASING OF THE EFFICACY OF VACCINATION AGAINST CHLAMYDIA ABORTUS IN OVEREXPRESSING IL-10 TRANSGENIC MICE.

2. **CARO VERGARA, M. R., NAVARRO CAMARA J.A., ORTEGA HERNANDEZ N., BUENDIA MARIN A.J., GALLEGO RUIZ M.D.C., RIO ALONSO .L.D., CUELLO GIJON F., SÁNCHEZ CAMPILLO J., SALINAS LORENTE L.J.** 7TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CHLAMYDIA RESEARCH. AMSTERDAM (HOLANDA) 1-6 JULIO 2012, AMSTERDAM (HOLANDA) 1-6 JULIO, 2012. EVALUATION OF INTRATRACHEAL INOCULATION AS A ROUTE OF EXPERIMENTAL INFECTION WITH C. ABORTUS IN SHEEP AND EFFICACY OF VACCINATION.

**Tesis de Master y Diplomas de Estudios Avanzados:**

1. ESTUDIO DE LA SEROPREVALENCIA DE MYCOBACTERIUM BOVIS EN SUEROS DE JABALÍ (SUS SCROFA) PROCEDENTES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA ENTRE LOS AÑOS 2008-2012.

**TESINANDO: MARÍA DEL PILAR ABELLÁN GUARDIOLA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 13/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ROSA CARO VERGARA.**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE.**

**Proyectos:**

1. **AGL2008-02041.** DESARROLLO DE MODELOS IN VIVO DE PERSISTENCIA DE CHLAMYDOPHILA ABORTUS: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS INMUNOPATOLÓGICOS IMPLICADOS Y EFECTO DE L.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.  
COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 30/06/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**MARIA ROSA CARO VERGARA.**

**Contratos:**

1. DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (I PRÓRROGA)).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 21/01/2011, FIN: 21/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ROSA CARO VERGARA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO CUELLO GIJON.**

**MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ.**

**LAURA DEL RIO ALONSO.**

**NIEVES ORTEGA HERNANDEZ.**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE.**

2. DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE LA PCR (OPLYMERASA CHAIN REACTION) EN LA IMSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONÓSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 22/01/2012, FIN: 22/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ROSA CARO VERGARA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO CUELLO GIJON.**

**MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ.**

**LAURA DEL RIO ALONSO.**

**NIEVES ORTEGA HERNANDEZ.**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE.**

**Resumen:**

Artículos.	3
Resúmenes de Congresos.	1
Congresos.	2
Tesis de Master y Diplomas de Estudios Avanzados.	1
Proyectos.	1
Contratos.	2

**Nombre del Grupo: Patología Médica Animal E0A1-02.**

Investigador Principal: Cándido Gutiérrez Panizo.

Investigadores: Ana María Montes Cepeda, Ignacio Ayala de la Peña, Alejandro Bayón del Río, María Josefa Fernández del Palacio, Juan Sotillo Mesanza, Jesús Talavera López, Juan Diego García Martínez, Ramón Miguel Almela Sánchez, Ángel Pausides Albert Soriano, Cristina Isabel Barba Sánchez, Oscar Cortadellas Rodríguez, Carlos Micó Valls, Alberto Muñoz Prieto, Natalia Karina Soledad Rodríguez Ayala.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

**Artículos:**

1. **AYALA I.** ESTENOSIS ESOFÁGICA EN UN PERRO. RESOLUCIÓN ENDOSCÓPICA. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 32, 27-31, (2012).
2. **AYALA I.** CHARACTERIZATION OF ORAL DOUBLE BALLOON ENDOSCOPY IN THE DOG. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 25, 12-17, (2012).
3. **AYALA I., GOMEZ CABRERA S., GOMEZ SANCHEZ M.A.** ENTERITIS LINFOPLASMOCITARIA Y AMILOIDOSIS INTESTINAL EN UNA PERRA CON LEISHMANIOSIS. *CONSULTA DE DIFUSIÓN VETERINARIA*, VOL. 189, 63-66, (2012).
4. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) EN EL PERRO Y EL GATO. PARTE 2: MANEJO DEL PACIENTE CON ERC. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 32, 225-231, (2012).
5. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) EN EL PERRO Y EN EL GATO. PARTE 1. EVALUACIÓN DEL PACIENTE CON ERC. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 32, 215-223, (2012).
6. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** PLASTINATED HEART SLICES AID ECHOCARDIOGRAPHIC INTERPRETATION IN THE DOG. *VETERINARY RADIOLOGY & ULTRASOUND*, VOL. 53, 197-203, (2012).
7. **FERNANDEZ DEL PALACIO J., TALAVERA LOPEZ J.** EFFECTS OF SEDATION WITH ACEPROMAZINE MALEATE AND BUPRENORPHINE HYDROCHLORIDE ON FEMORAL ARTERY BLOOD FLOW IN HEALTHY DOGS. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 93, 989-992, (2012).
8. **GARCIA MARTINEZ J.D., LOPEZ ALBORS, O., VAZQUEZ AUTON J.M., AYALA I., GIL CANO F.** LATE ONSET CENTRONUCLEAR MYOPATHY WITH SEVERE ATROPHY IN AN ADULT LABRADOR RETRIEVER. *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*, VOL. 49, 69-72, (2012).
9. **GARCIA MARTINEZ J.D., TVARIJONAVICIUTE A., CERON MADRIGAL J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S., TECLES VICENTE F., BERNAL GAMBIN L.J.** URINARY CLUSTERIN AS A RENAL MARKER IN DOGS. *JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION*, VOL. 24, 301-306, (2012).
10. **SOTILLO MESANZA J.** EFFECTS OF SUPPLEMENTATION WITH PLANT EXTRACT PRODUCT CONTAINING CARVACROL, CINNAMALDEHYDE AND CAPSAICIN ON SERUM METABOLITES AND ENZYMES DURING THE FINISHING PHASE OF FEEDLOT-FED BULL CALVES. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 171, 246-250, (2012).
11. **TALAVERA LOPEZ J.** CONDUCTO ARTERIOSO PERSISTENTE EN UN PERRO. *SOLOCARDIOLOGIA*, VOL. 40, 1-4, (2012).
12. **TALAVERA LOPEZ J.** ¿CUÁL ES SU DIAGNÓSTICO? *SOLOCARDIOLOGIA*, VOL. 40, 6-10, (2012).
13. **TALAVERA LOPEZ J.** SINDROME DE EISENMENGER SECUNDARIO A DOBLE COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR (DEFECTO MUSCULAR Y PERIMEMBRANOSO) EN UN CANICHE. *SOLOCARDIOLOGIA*, VOL. 41, 1-4, (2012).

### Resúmenes de congresos:

1. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** GALECTINA-3 Y REMODELADO CARDIACO EN UN MODELO ANIMAL DE INFARTO DE MIOCARDIO. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*, VOL. 65, 222-222, (2012).
2. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** PREDICCIÓN ECOCARDIOGRÁFICA DEL TAMAÑO DEL INFARTO DE MIOCARDIO AGUDO Y CRÓNICO EN UN MODELO ANIMAL Y EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE FUNCIONALIDAD MIOCARDIO. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*, VOL. 65, 223-223, (2012)
3. **TALAVERA LOPEZ J., FERNANDEZ DEL PALACIO J.** EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y CONCENTRACIONES DE TROPONINA I CARDIACA DURANTE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE ADRIAMICINA EN CONEJOS. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*, VOL. 65, 289-290, (2012).

### Otras publicaciones:

1. **MONTES CEPEDA, A. M.** ENTERITIS LINFOPLASMOCITARIA Y AMILOIDOSIS INTESTINAL EN UN PERRO CON LEISHMANIOSIS. *CONSULTA DE DIFUSIÓN VETERINARIA*, VOL. 20, 63-66, (2012).

### Capítulos de libros:

1. **AYALA I.** CIENCIAS DE LA SALUD: ENDOSCOPIA DIGESTIVA EN PEQUEÑOS ANIMALES 1-100. EN: *OPEN COURSE WARE DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA 2010*. 978-84-695-1767-3, 2012.

### Congresos:

1. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** ACVIM FORUM 2012, NEW ORLEANS, 2012. EVALUATION OF THE ASSOCIATION BENAZEPRIL/RENAL DIET TO CONTROL RENAL PROTEINURIA IN NON-AZOTEMIC DOGS.
2. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL GECAR 2012. ARRITMIAS, 2012. ARRITMIAS SECUNDARIAS A ENFERMEDADES SISTÉMICAS.
3. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL GECAR 2012. ARRITMIAS, 2012. ESTUDIO CLÍNICO DE LAS BRADIARRITMIAS.
4. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** SEVC 2012, BARCELONA, 2012. ECHOCARDIOGRAPHY: THE CORRECT USE AND INTERPRETATION OF THIS USEFUL DIAGNOSTIC TOOL.
5. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** XI CONGRESO ESPECIALIDADES VETERINARIAS, 2012. PROTOCOLOS DE SEDACIÓN Y ANESTESIA EN PACIENTES CARDIÓPATAS.
6. **SOTILLO MESANZA J.** CROSSWORD PUZZLE AS A TOOL FOR SELF-STUDY AND OPTIMIZATION OF CLINICAL PROPAEDEUTICS TEACHING, EDIMBURGO, 2012. CROSSWORD PUZZLE AS A TOOL FOR SELF-STUDY AND OPTIMIZATION OF CLINICAL PROPAEDEUTICS TEACHING.
7. **SOTILLO MESANZA J., GUTIERREZ MONTES A.M.** VETED SYMPOSIUM, EDIMBURGO (ESCOCIA), 2012. COOPERATIVE LEARNING AND THE USEFULNESS OF THE SOCIETY IN VETERINARY EDUCATION.
9. **TALAVERA LOPEZ J.** CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE AVEPA-SEVC, BARCELONA (ESPAÑA), 2012. TRATAMIENTO CON FLUTICASONA INHALADA PARA EL CONTROL DE LA INFLAMACION CRÓNICA DE LAS VÍAS AEREAS EN PERROS CON COLAPSO TRAQUEAL Y VALVULOPATÍA MITRAL DEGENERATIVA CRÓNICA CONCOMITANTES.
10. **TALAVERA LOPEZ J., MARIN ATUCHA, NOEMÍ T.** SEC 2012: EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA, SEVILLA (ESPAÑA), 2012. EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS,

BIOQUÍMICOS Y CONCENTRACIONES DE TROPONINA I CARDIACA DURANTE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE ADRIAMICINA EN CONEJOS.

**Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **AYALA I.** ATENCIÓN INICIAL AL TRAUMA PEDIÁTRICO, MURCIA, 2012.
2. **FERNANDEZ DEL PALACIO J.** REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL GECAR 2012, 2012.

**Tesis:**

1. ESTUDIO DE LA IMPORTANCIA HISTÓRICA, SOCIOECONÓMICA Y NORMATIVA DE LOS ESPECTÁCULOS TAURINOS POPULARES EN LA REGIÓN DE MURCIA.

**DOCTOR: FULGENCIO FERNANDEZ BUENDIA.**

FECHA DE LECTURA: 07/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.**

**ANTONIO ROUCO YAÑEZ.**

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

**Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:**

1. SITUACIÓN CLÍNICA EN NEUROLOGÍA: ASTROCITOMA EN GATO.

**TESINANDO: SONIA ORTIZ NISA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

2. TRABAJO FIN DE MASTER (ITINERARIO PROFESIONAL): CONDUCTO ARTERIOSO PERSISTENTE EN UN PERRO.

**TESINANDO: CLARA GARCIA CALVO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**JESUS TALAVERA LOPEZ.**

**Proyectos:**

1. **11935/PI/09.** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INYECCIÓN INTRAMIOCÁRDICA DE CÉLULAS MADRE AMNIÓTICAS ALOGÉNICAS Y XENOGÉNICAS SOBRE UN MODELO ANIMAL DE INSUFICIENCIA CARDIACA CRÓNICA NO ISQUÉMICA (CARDIOMIOPATÍA DILATADA).

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JESUS TALAVERA LOPEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**EDUARDO JOSE SALIDO FIERREZ.**

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

**ELENA VECINO CORDERO.**

**VIRGINIA LUIS FUENTES.**

**FRANCESCA CRAGNOLINI.**

**NATALIA KARINA SOLEDAD RODRIGUEZ AYALA.**

**RAMON MIGUEL ALMELA SANCHEZ.**

**CARLOS MICO VALLS.**

**Contratos:**

1. ASESORIA E INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA (ASESORÍA EN INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA).

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 28/01/2011, FIN: 28/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

2. ASESORIA E INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA (ASESORÍA EN INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA).

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 29/01/2012, FIN: 29/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

3. ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA (ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTION E INVESTIGACION EN CLÍNICA VETERINARIA (II PRÓRROGA)).

ENTIDAD: FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA UNIVERSITARIA.

COMIENZO: 01/02/2011, FIN: 01/02/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

**MARTA SOLER LAGUIA.**

**ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO.**

**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

**ANA MARIA MONTES CEPEDA.**

**JESUS TALAVERA LOPEZ.**

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.**

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA.**

**FERNANDO TECLES VICENTE.**

**FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.**

**ELISEO BELDA MELLADO.**

**JOSE MURCIANO PEREZ.**

**MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ.**

**JUAN SEVA ALCARAZ.**

**SERAFIN GOMEZ CABRERA.**

**CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.**

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.**

**ANTONIO BERNABE SALAZAR.**

**ANTONIO NAVARRO ALBEROLA.**

**JOSE ANTONIO JARA RUBIO.**

**ISIDRO RUIZ LOPEZ.**

**IGNACIO AYALA DE LA PEÑA.**

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

**RAMON MIGUEL ALMELA SANCHEZ.**

**MIGUEL ANGEL SANCHEZ-VALVERDE GARCIA.**

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.**

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.**

**JOSE MARIO JUAN ZILBERSCHTEIN JUFFE.**

4. ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA (ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTION E INVESTIGACION EN CLÍNICA VETERINARIA (III PRÓRROGA)).

ENTIDAD: FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA UNIVERSITARIA.

COMIENZO: 02/02/2012, FIN: 02/02/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ.**

**MARTA SOLER LAGUIA.**

**ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO.**

**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

**ANA MARIA MONTES CEPEDA.**

**JESUS TALAVERA LOPEZ.**

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.  
SILVIA MARTINEZ SUBIELA.  
FERNANDO TECLES VICENTE.  
FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.  
ELISEO BELDA MELLADO.  
JOSE MURCIANO PEREZ.  
MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ.  
JUAN SEVA ALCARAZ.  
SERAFIN GOMEZ CABRERA.  
CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.  
ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.  
ANTONIO BERNABE SALAZAR.  
ANTONIO NAVARRO ALBEROLA.  
JOSE ANTONIO JARA RUBIO.  
ISIDRO RUIZ LOPEZ.  
IGNACIO AYALA DE LA PEÑA.  
FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.  
RAMON MIGUEL ALMELA SANCHEZ.  
MIGUEL ANGEL SANCHEZ-VALVERDE GARCIA.  
JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.  
JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.  
JOSE MARIO JUAN ZILBERSCHTEIN JUFFE.**

5. SUBPRODUCTOS MARINOS EN NUTRICIÓN ANIMAL: UTILIDAD DE LOS ARRIBAZONES DE POSIDONIA OCEÁNICA COMO FUENTE DE FIBRA EN GANADO CAPRINO DE LECHE  
ENTIDAD: CESPA COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES.  
COMIENZO: 27/04/2012, FIN: 27/04/2013.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.**

6. VALORACIÓN ENDOSCÓPICA DE STENTS EN MODELOS ANIMALES VISCERALES.  
ENTIDAD: AVANCES MEDICOS EN CIRUGIA, S.L.  
COMIENZO: 08/06/2012, FIN: 08/07/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**IGNACIO AYALA DE LA PEÑA.**

7. PRUEBA EXPERIMENTAL DE USO DE UN POLIMERO HEMOSTASICO VIA ENDOSCÓPICA EN MODELO PORCINO.  
ENTIDAD: AVANCES MEDICOS EN CIRUGIA, S.L.  
COMIENZO: 16/11/2012, FIN: 23/11/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**IGNACIO AYALA DE LA PEÑA.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**ELISEO BELDA MELLADO.**

8. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, EL AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA, EL INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA CSIC Y LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.  
ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA.  
COMIENZO: 25/10/2012, FIN: 25/10/2022.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JUAN SOTILLO MESANZA.**

**Resumen:**

Artículos.	13
Resúmenes de congresos.	3
Otras publicaciones.	1
Capítulos de libros.	1
Congresos.	10
Comité organizador y/o científico de congresos	2
Tesis	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	2
Proyectos.	1
Contratos.	8

**Nombre del Grupo: Producción Animal E058-04.**

Investigador Principal: Alberto Quiles Sotillo.

Investigadores: Francisco Cayetano Fuentes García, María Luisa Hevia Méndez, María Isabel Burguete Toral, Antonio Rafael Ramírez de la Fe, Julio Otal Salaverri.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

**Tesis:**

1. EFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CAPRINA.

**DOCTOR: ALMA PATRICIA ROSAS TRIGUEROS.**

FECHA DE LECTURA: 23/02/2012.

DIRECTOR/ES:

**JULIO OTAL SALAVERRI.**

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

**Contratos:**

1. COLABORACION EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 17/11/2010, FIN: 17/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

2. COLABORACION EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 18/11/2012, FIN: 18/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

3. REVISTA INFO INGASO (REVISTA INFO INGASO (I PRÓRROGA)).

ENTIDAD: ACALANTHIS COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS S.L.U.

COMIENZO: 21/01/2011, FIN: 21/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

4. REVISTA INFO INGASO (REVISTA INFO INGASO (II PRÓRROGA)).

ENTIDAD: ACALANTHIS COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS S.L.U.

COMIENZO: 22/01/2012, FIN: 22/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

5. INFORME PERICIAL RELATIVO A LOS FACTORES QUE DESENCADENAN LA APARICIÓN DE CAUDOFAGÍA EN EXPLOTACIONES GANADERAS DE PORCINO Y EN CONCRETO LA INFLUENCIA EN SU APARICIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO EN RELACIÓN CON LOS NIVELES DE SODIO Y CALCIO DEL PIENSO.

ENTIDAD: PIENSOS ROMERO S.L.

COMIENZO: 09/01/2012, FIN: 29/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA LUISA HEVIA MENDEZ.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA AVÍCOLA DE CASTILLA LA MANCHA (INCENTIVIA.C.M.).

ENTIDAD: EXPLOTACIONES AVÍCOLAS J.L. REDONDO S.A.

COMIENZO: 03/06/2010, FIN: 31/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

**Resumen:**

Tesis.	1
Contratos.	5
Contratos vinculados a un CDTI.	1

**Nombre del Grupo: Producción y aprovechamiento de alimentos vegetales en alimentación animal E058-03.**

Inverstigadora Principal: María Dolores Megías Rivas.

Investigadores: Antonio Martínez Teruel, José Armando Gallego Barrera.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

**Artículos:**

1. **MEGIAS RIVAS M.D.** EFFECT OF ALUMINIUM SULPHATE ON LITTER COMPOSITION AND AMMONIA EMISSION IN A SINGLE FLOCK OF UP TO 42 DAYS OF AGE. *ANIMAL*, VOL. 6, 1322-1329, (2012).

**Libros publicados:**

1. **MARTINEZ TERUEL A., MEGIAS RIVAS M.D., GALLEGO BARRERA J.A.** AGRONOMIA. 978-84-8425-998-5, 2012.

**Resumen:**

Artículos.	1
Libros publicados.	1

**Nombre del Grupo: Reproducción Animal E0A1-03.**

Investigador Principal: Emilio A. Martínez García.

Investigadores: Jordi Roca Aleu, Juan María Vázquez Rojas, Xiomara Lucas Arjona, María Antonia Gil Corbalán, Cristina Cuello Medina, Inmaculada Parrilla Riera, Jonatan Rubén Sánchez-Osorio Moreno, Carolina Maside Mielgo, Jesús Gomis Almendro, Ignacio Caballero Posadas, Carmen Almiñana Briñes, David del Olmo Llanos, Luis Miguel Pastor García, Esther Beltrán Frutos, José Luis Vázquez Rojas, Vicente Seco Rovira, Isabel Barranco Cascales, Diego Vilela Alkmin, Alfonso Bolarín Guillén, Miguel Ángel Ángel Miñarro, Cristina Martínez Serrano, Tatiana Celano Tarantini, María Dolores Ortega González, Carmen Ródenas Barceló, María José Martínez Alborcia, Eva Morales Bartolomé, Alicia Nohalez Ruiz, Cristina Pérez Patiño.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

**Artículos:**

1. **ALMIÑANA BRINES C.** EXPLORING THE APPLICATION OF HIGH-THROUGHPUT GENOMICS TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF MATERNAL-EMBRYO COMMUNICATION. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 77, 717-737, (2012).

2. **ALMIÑANA BRINES C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., CUELLO, C., PARRILLA RIERA I., GIL CORBALAN, M.A., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** EARLY DEVELOPING PIG EMBRYOS MEDiate THEIR OWN ENVIRONMENT IN THE MATERNAL TRACT. *PLOS ONE*, VOL. 7, 1-15, (2012).

3. **CABALLERO POSADAS I., PARRILLA RIERA I., ALMIÑANA BRINES C., DEL OLMO LLANOS D., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** SEMINAL PLASMA PROTEINS AS MODULATORS OF THE SPERM FUNCTION AND THEIR APPLICATION IN SPERM BIOTECHNOLOGIES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 12-21, (2012).

4. **GIL CORBALAN, M.A., MASIDE MIELGO C., CUELLO, C., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** EFFECTS OF HOECHST 33342 STAINING AND ULTRAVIOLET IRRADIATION ON MITOCHONDRIAL DISTRIBUTION AND DNA COPY NUMBER IN PORCINE OOCYTES AND PREIMPLANTATION EMBRYOS. *MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT*, VOL. 79, 651-663, (2012).

5. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GIL CORBALAN, M.A., PARRILLA RIERA I., ANGEL MIÑARRO M.A., MASIDE MIELGO C., DEL OLMO LLANOS D., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** NON-SURGICAL DEEP INTRAUTERINE TRANSFER OF SUPERFINE OPEN PULLED STRAW (SOPS)-VITRIFIED PORCINE EMBRYOS: EVALUATION OF CRITICAL STEPS OF THE PROCEDURE. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 78, 1339-1349, (2012).

6. **LUCAS, X., SOLER LAGUIA M., BELDA MELLADO E., AGUT A.** UNUSUAL SYSTEMIC METASTASES OF MALIGNANT SEMINOMA IN A DOG. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 59-61, (2012).

7. **MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., BARRANCO CASCALES I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** IMPROVEMENT OF BOAR SPERM CRYOSURVIVAL BY USING SINGLE-LAYER COLLOID CENTRIFUGATION PRIOR FREEZING. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 78, 1117-1125, (2012).

8. **MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** DETRIMENTAL EFFECTS OF NON-FUNCTIONAL SPERMATOZOA ON THE FREEZABILITY OF FUNCTIONAL SPERMATOZOA FROM BOAR EJACULATE. *PLOS ONE*, VOL. 7, 36550-36559, (2012).

9. **MASIDE MIELGO C., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** EXPOSURE OF IN VITRO-MATURED PORCINE OOCYTES TO SYBR-14 AND FLUORESCENCE IMPAIRS THEIR DEVELOPMENTAL CAPACITY. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, VOL. 133, 101-108, (2012).

10. **PARRILLA RIERA I., DEL OLMO LLANOS D., CELANO TARANTINI T., CUELLO, C., GIL CORBALAN, M.A., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** THE EFFECT OF

GLYCEROL CONCENTRATIONS ON THE POST-THAW IN VITRO CHARACTERISTICS OF CRYOPRESERVED SEX-SORTED BOAR SPERMATOZOA. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 965-974, (2012).

11. **PARRILLA RIERA I., DEL OLMO LLANOS D., MARTINEZ ALBORCIA M.J., CUELLO, C., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** DIFFERENCES IN THE ABILITY OF SPERMATOZOA FROM INDIVIDUAL BOAR EJACULATES TO WITHSTAND DIFFERENT SEMEN-PROCESSING TECHNIQUES. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, VOL. 132, 66-73, (2012).

#### Resúmenes de congresos:

1. **ANGEL MIÑARRO M.A., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., VAZQUEZ ROJAS J.L., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF RECIPIENTS AFTER NON-SURGICAL TRANSFER OF EMBRYOS COLLECTED FROM SUPEROVULATED PUREBRED DUROC SOWS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 74-74, (2012).

2. **CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO J., ANGEL MIÑARRO M.A., GIL CORBALAN, M.A., MASIDE MIELGO C., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** PORCINE OOCYTE VITRIFICATION BY THE SOPS AND SOLID SURFACE METHODS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 103-103, (2012).

3. **DEL OLMO LLANOS D., PARRILLA RIERA I., GIL CORBALAN, M.A., MASIDE MIELGO C., ANGEL MIÑARRO M.A., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** ADEQUATE HANDLING IMPROVES THE FERTILIZING ABILITY OF SEX-SORTED BOAR SPERMATOZOA. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 81-81, (2012).

4. **GIL CORBALAN, M.A., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., MASIDE MIELGO C., RODENAS BARCELO C., CUELLO, C., PARRILLA RIERA I., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS ON OOCYTE DEVELOPMENTAL COMPETENCE. *HUMAN REPRODUCTION*, VOL. 27, 162-162, (2012).

5. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GIL CORBALAN, M.A., ANGEL MIÑARRO M.A., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** SOPS-VITRIFICATION OF IN VIVO DERIVED PORCINE ZYGOTES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 86-86, (2012).

6. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., ANGEL MIÑARRO M.A., GIL CORBALAN, M.A., PARRILLA RIERA I., LUCAS, X., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** THE USE OF RADIOGRAPHS TO EVALUATE THE PORCINE NON-SURGICAL DEEP INTRAUTERINE EMBRYO TRANSFER PROCEDURE. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 104-104, (2012).

7. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GIL CORBALAN, M.A., PARRILLA RIERA I., ANGEL MIÑARRO M.A., MASIDE MIELGO C., LUCAS, X., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** THE WARMING PROCEDURE: A FIRST STEP FOR IMPROVING THE NONSURGICAL DEEP INTRAUTERINE TRANSFER OF SOPS-VITRIFIED PORCINE EMBRYOS. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 24, 165-166, (2012).

8. **MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** IMPACT OF NONFUNCTIONAL SPERM ON THE CRYOSURVIVAL OF FUNCTIONAL SPERM FROM BOAR EJACULATES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 101-101, (2012).

9. **MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., BARRANCO CASCALES I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** SPERM EJACULATE SELECTION USING SINGLE-LAYER CENTRIFUGATION IMPROVES BOAR SPERM FREEZABILITY. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 47, 96-96, (2012).

10. **MASIDE MIELGO C., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., PARRILLA RIERA I., GOMIS ALMENDRO J., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., ANGEL MIÑARRO M.A., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** EFFECTS OF DEMECOLCINE AND SUCROSE ON THE DEVELOPMENTAL ABILITY OF IN VITRO-MATURED PORCINE OOCYTE. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 104-104, (2012).*

11. **MASIDE MIELGO C., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** EXPOSURE OF IN VITRO-MATURED PORCINE OOCYTES TO HOECHST 33 342 IN COMBINATION WITH ULTRAVIOLET IRRADIATION INDUCES MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 534-535, (2012).*

12. **PARRILLA RIERA I., DEL OLMO LLANOS D., CELANO TARANTINI T., CUELLO, C., GIL CORBALAN, M.A., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** ADJUSTMENTS OF GLYCEROL CONCENTRATION FOR IMPROVING THE POST-THAW QUALITY OF SEX SORTED BOAR SPERMATOZOA. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 103-103, (2012).*

13. **PARRILLA RIERA I., DEL OLMO LLANOS D., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** OPTIMIZATION OF PROTOCOLS FOR IBERIAN RED DEER SPERM SEX SORTED BY FLOW CYTOMETRY. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 102-102, (2012).*

14. **RODENAS BARCELO C., PARRILLA RIERA I., CELANO TARANTINI T., DEL OLMO LLANOS D., ROCA J., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., LUCAS, X.** FLOW CYTOMETRIC SEX-SORTING OF CANINE SPERM: A PRELIMINARY ASSAY. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 117-117, (2012).*

15. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., BOLARIN GUILLEN A., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** SEASONAL DIFFERENCES IN THE OVARIAN DYNAMICS OF WEANED SOWS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 67-67, (2012).*

16. **VILELA ALKMIN D., MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** CHROMOMYCIN A3 STAINING FOR EVALUATION CHROMATIN CONDENSATION IN FROZEN THAWED BOAR SPERM. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 101-101, (2012).*

17. **VILELA ALKMIN D., MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** EFFECT OF SEMINAL PLASMA INCUBATION AND COOLING RATE ON DNA FRAGMENTATION OF FROZEN THAWED BOAR SPERM. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 47, 103-103, (2012).*

#### **Capítulos de libros:**

1. **ROCA J., GIL CORBALAN, M.A.** PORCINO 83-120. EN: *BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN ESPECIES GANADERAS*. 978-84-8363-874-3, 2012.

#### **Congresos:**

1. **ALMIÑANA BRINES C.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA, 2012. DIÁLOGO ENTRE LA MADRE Y EL EMBRIÓN: CIENCIA FICCIÓN O UNA REALIDAD CON FINES PRÁCTICOS.

2. **CABALLERO POSADAS I., PARRILLA RIERA I., ALMIÑANA BRINES C., DEL OLMO LLANOS D., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** 11 CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, CORDOBA, 2012. SEMINAL PLASMA PROTEINS AS MODULATORS OF THE SPERM FUNCTION AND THEIR APPLICATION IN SPERM BIOTECHNOLOGIES.

3. **CUELLO, C.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA, MURCIA, 2012. CRIOPRESERVACIÓN DE EMBRIONES PORCINOS: PRESENTE Y FUTURO DEL TRANSPORTE DE MATERIAL GENÉTICO.

4. **CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO J., ANGEL MIÑARRO M.A., GIL CORBALAN, M.A., MASIDE MIELGO C., PARRILLA RIERA I.,**

**VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), CÓRDOBA, ESPAÑA, 2012. PORCINE OOCYTE VITRIFICATION BY THE SOPS AND SOLID SURFACE METHODS.

5. **GIL CORBALAN, M.A.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA (MURCIA), 2012. SITUACION ACTUAL DE LA PRODUCCION IN VITRO DE EMBRIONES PORCINOS: BENEFICIOS PARA EL SECTOR.

6. **GIL CORBALAN, M.A.** THE 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR DOMESTIC ANIMAL REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN, IRELAND, 2012. REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF RECIPIENTS AFTER NON-SURGICAL TRANSFER OF EMBRYOS COLLECTED FROM SUPEROVULATED PUREBRED DUROC SOWS.

7. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., ANGEL MIÑARRO M.A., GIL CORBALAN, M.A., PARRILLA RIERA I., LUCAS, X., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION-FOR-ANIMAL-REPRODUCTION (AERA), CÓRDOBA, ESPAÑA, 2012. THE USE OF RADIOGRAPHS TO EVALUATE THE PORCINE NON-SURGICAL DEEP INTRAUTERINE EMBRYO TRANSFER PROCEDURE.

8. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GIL CORBALAN, M.A., ANGEL MIÑARRO M.A., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-SOCIETY-FOR-DOMESTIC-ANIMAL-REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN, IRLANDA, 2012. SOPS-VITRIFICATION OF IN VIVO DERIVED PORCINE ZYGOTES.

9. **GOMIS ALMENDRO J., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GIL CORBALAN, M.A., PARRILLA RIERA I., ANGEL MIÑARRO M.A., MASIDE MIELGO C., LUCAS, X., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** 38TH ANNUAL CONFERENCE OF THE IETS, ARIZONA, EEUU, 2012. THE WARMING PROCEDURE: A FIRST STEP FOR IMPROVING THE NONSURGICAL DEEP INTRAUTERINE TRANSFER OF SOPS-VITRIFIED PORCINE EMBRYOS.

10. **MARTINEZ, E.A.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA, MURCIA, 2012. TRANSFERENCIA DE EMBRIONES POR VIA NO QUIRURGICA. POSIBILIDADES COMERCIALES.

11. **MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION-FOR-ANIMAL-REPRODUCTION (AERA), CORDOBA (ESPAÑA), 2012. IMPACT OF NONFUNCTIONAL SPERM ON THE CRYOSURVIVAL OF FUNCTIONAL SPERM FROM BOAR EJACULATES.

12. **MASIDE MIELGO C.** 17TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL REPRODUCTION (ICAR), 2012. EXPOSURE OF IN VITRO-MATURED PORCINE OOCYTES TO HOECHST 33 342 IN COMBINATION WITH ULTRAVIOLET IRRADIATION INDUCES MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION.

13. **MASIDE MIELGO C., GIL CORBALAN, M. A., CUELLO, C., PARRILLA RIERA I., GOMIS ALMENDRO J., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., ANGEL MIÑARRO M.A., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), 2012. EFFECTS OF DEMECOLCINE AND SUCROSE ON THE DEVELOPMENTAL ABILITY OF IN VITRO-MATURED PORCINE OOCYTE.

14. **PARRILLA RIERA I.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA (MURCIA), 2012. UTILIZACION COMERCIAL DE SEMEN SEXADO DE VERRACO: UTOPIA O REALIDAD.

15. **PARRILLA RIERA I.** 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-SOCIETY-FOR-DOMESTIC-ANIMAL-REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN (IRLANDA), 2012. SPERM EJACULATE SELECTION USING SINGLE-LAYER CENTRIFUGATION IMPROVES BOAR SPERM FREEZABILITY.

16. **PARRILLA RIERA I.** 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR DOMESTIC ANIMALS REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN (IRLANDA), 2012. OPTIMIZATION OF PROTOCOLS FOR IBERIAN RED DEER SPERM SEX SORTED BY FLOW CYTOMETRY.

17. **PARRILLA RIERA I., DEL OLMO LLANOS D., CUELLO, C., GIL CORBALAN, M.A., ROCA J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), CORDOBA (ESPAÑA), 2012. ADJUSTMENTS OF GLYCEROL CONCENTRATION FOR IMPROVING THE POST-THAW QUALITY OF SEX SORTED BOAR SPERMATOZOA.

18. **PARRILLA RIERA I., GIL CORBALAN, M.A., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R.** 16TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-SOCIETY-FOR-DOMESTIC-ANIMAL-REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN (IRLANDA), 2012. ADEQUATE HANDLING IMPROVES THE FERTILIZING ABILITY OF SEX-SORTED BOAR SPERMATOZOA.

19. **ROCA J.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA, MURCIA, 2012. EMPLEO DE SEMEN CRIOPRESERVADO A NIVEL COMERCIAL: SITUACIÓN ACTUAL.

20. **RODENAS BARCELO C., PARRILLA RIERA I., DEL OLMO LLANOS D., CELANO TARANTINI T., ROCA J., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., LUCAS, X.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), 12-16 JUNE 2012, CÓRDOBA, SPAIN, CÓRDOBA (SPAIN), 2012. FLOW CYTOMETRIC SEX-SORTING OF CANINE SPERM: A PRELIMINARY ASSAY.

21. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R.** SIMPOSIUM 45 EDICION DE LA SEMANA NACIONAL DEL GANADO PORCINO, LORCA, MURCIA, 2012. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL INTRAUTERINA: PROGRESOS Y PERSPECTIVAS.

22. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R.** 6TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-SOCIETY-FOR-DOMESTIC-ANIMAL-REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN, IRLANDA, 2012. SEASONAL DIFFERENCES IN THE OVARIAN DYNAMICS OF WEANED SOWS.

23. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** 29º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, GRANADA (ESPAÑA), 2012. EFECTO DE LAS RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS DE FRECUENCIA DE TELEFONÍA MÓVIL SOBRE ESPERMATOZOIDES PORCINOS.

24. **VILELA ALKMIN D., MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA), CÓRDOBA, SPAIN, CÓRDOBA (SPAIN), 2012. CHROMOMYCIN A3 STAINING FOR EVALUATION CHROMATIN CONDENSATION IN FROZEN THAWED BOAR SPERM.

25. **VILELA ALKMIN D., MARTINEZ ALBORCIA M.J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (AERA),CÓRDOBA, SPAIN, CÓRDOBA (SPAIN), 2012. EFFECT OF SEMINAL PLASMA INCUBATION AND COOLING RATE ON DNA FRAGMENTATION OF FROZEN THAWED BOAR SPERM.

#### **Comité organizador y/o científico de congresos:**

1. **GIL CORBALAN, M.A.** 16TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ANIMAL REPRODUCTION (ESDAR), DUBLIN- IRLANDA, 2012.

2. **MARTINEZ, E.A.** 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, CORDOBA, SPAIN, 2012.

#### **Tesis:**

1. EFECTO DE DIVERSAS TÉCNICAS PARA VISUALIZAR LA PLACA METAFÁSICA Y EL CORPÚSCULO POLAR SOBRE LA CAPACIDAD DE DESARROLLO DE OVOCITOS PORCINOS MADURADOS IN VITRO.

**DOCTOR: CAROLINA MASIDE MIELGO.**

FECHA DE LECTURA: 14/12/2012.

DIRECTOR/ES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

2. ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD DEL SEMEN CRIOPRESERVADO EN LA ESPECIE PORCINA UTILIZANDO LA INSEMINACIÓN INTRAUTERINA PROFUNDA.

**DOCTOR: ALFONSO BOLARIN GUILLEN.**

FECHA DE LECTURA: 13/12/2012.

DIRECTOR/ES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**JORDI ROCA ALEU.**

#### **Tesinas y proyectos fin de carrera:**

1. INFLUENCIA DE LA RAZA Y DE LA ESTACIÓN DE RECOGIDA DEL EYACULADO EN LA CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES DE PORCINO.

**TESINANDO: ISABEL BARRANCO CASCALES.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 17/12/2012.

DIRECTOR/ES:

**JORDI ROCA ALEU.**

#### **Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:**

1. EFECTO DE LA YEMA DE HUEVO EN LA DILUCIÓN INICIAL DEL EYACULADO SOBRE LA CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES DE PORCINO.

**TESINANDO: ISABEL BARRANCO CASCALES.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**JORDI ROCA ALEU.**

2. SEPARACION DE ESPERMATOZOIDES X E Y POR CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL CABALLO PURA RAZA ESPAÑOL (PRE): OPTIMIZACION DE LA TECNICA.

**TESINANDO: NURIA HERNANDEZ TERRES.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

3. VARIABILIDAD ENTRE VERRACOS EN LA SEPARACION DE ESPERMATOZOIDES X E Y MEDIANTE CITOMETRIA DE FLUJO.

**TESINANDO: MARINA FERNANDEZ ORTIZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

4. EFECTO DEL PROTOCOLO DE DESCONGELACIÓN Y/O LA ADICIÓN DE PENTOXIFILINA AL MEDIO DE DESCONGELACIÓN SOBRE LA MOTILIDAD Y ESTADO DE LAS MEMBRANAS DE ESPERMATOZOIDES CANINOS CRIOPRESERVADOS MEDIANTE EL SISTEMA UPSSALA.

**TESINANDO: LIDDIANNE DE MORAIS BATISTA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/06/2012.

DIRECTOR/ES:  
**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

**Proyectos:**

1. **04543/GERM/06.** BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCION ANIMAL.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**JORDI ROCA ALEU.**

OTROS INVESTIGADORES:

**EVA MARÍA GARCÍA HERNÁNDEZ.**

**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

**IGNACIO CABALLERO POSADAS.**

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**EVA MORALES BARTOLOME.**

**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**LUCIA RODRIGUEZ VILAR.**

**MARTA HERNANDEZ MEROÑO.**

**JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO.**

**LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.**

**CARMEN ALMIÑANA BRINES.**

**MARIA LUISA PERALS GUIRADO.**

**ESTHER BELTRÁN FRUTOS.**

**CAROLINA MASIDE MIELGO.**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

**JESUS GOMIS ALMENDRO.**

**VICENTE SECO ROVIRA.**

**SONIA GOMEZ CHICO.**

**MARÍA DOLORES ORTEGA GONZÁLEZ.**

**JORGE DANIEL JUAREZ MORENO.**

2. **AGL2009-12091.** ESTUDIO DE FACTORES LIMITANTES DE LAS TÉCNICAS DE VITRIFICACIÓN Y TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA DE EMBRIONES PORCINOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**Proyectos UE:**

1. **FA0702.** MATERNAL INTERACTION WITH GAMETES AND EMBRYOS.

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 09/01/2008, FIN: 08/02/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA PILAR COY FUSTER.**

**CARMEN ALMIÑANA BRINES.**

**IGNACIO CABALLERO POSADAS.**

**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ.**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS.**

**CARMEN MATAS PARRA.**

## **Contratos:**

1. DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL ÚTERO DE UN ANIMAL (II PRÓRROGA CONTRATO DE LICENCIA).

ENTIDAD: MINITÜB GMBH.

COMIENZO: 10/03/2011, FIN: 08/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

2. CRIOPRESERVACIÓN ESPERMÁTICA EN LA ESPECIE PORCINA.

ENTIDAD: HYPOR ESPAÑA G.P. S.A.

COMIENZO: 26/07/2010, FIN: 26/03/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JORDI ROCA ALEU.**

OTROS INVESTIGADORES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**MARIA JOSE MARTINEZ ALBORCIA.**

3. RESEARCH IN INTRAVIDUCTAL INSEMINATION.

ENTIDAD: INGURAN LLC DBA SEXING TECHNOLOGIES.

COMIENZO: 12/04/2010, FIN: 12/04/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

4. TRABAJOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO A LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS SOBRE PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES, PROYECTOS PARA IMPARTICIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO Y MASTERS, PREPARACIÓN DE PROYECTOS OFICINA MEDIETRRÁNEA DE LA JUVENTUD.

ENTIDAD: SUBDIRECCION GENERAL DE MODERNIZACION Y PROMOCION DE LA INVESTIGACION UNIVERSITARIA.

COMIENZO: 15/11/2010, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

5. CONTRATO DE LICENCIA PATENTES CA2365080 Y PA/A/2001/009487.

ENTIDAD: INGURAN LLC DBA SEXING TECHNOLOGIES.

COMIENZO: 12/09/2011, FIN: 12/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

6. EVALUACIÓN CALIDAD ESPERMÁTICA EN LA ESPECIE PORCINA.

ENTIDAD: CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

COMIENZO: 09/12/2011, FIN: 09/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JORDI ROCA ALEU.**

7. CRIOPRESERVACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE EMBRIONES PORCINOS.

ENTIDAD: ANDRIMNER A/S.

COMIENZO: 24/10/2012, FIN: 24/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

## **Contratos vinculados a un CDTI:**

### **1. AUTRANSPLANTE OVARICO.**

ENTIDAD: INSTITUTO TAHE DE FERTILIDAD, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA S.L.

COMIENZO: 05/11/2009, FIN: 05/05/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

### **2. VALIDACIÓN DE LA SELECCIÓN MORFOLÓGICA DE ESPERMATOZOIDES A ALTA MAGNIFICACIÓN Y SU USO EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA.**

ENTIDAD: INSTITUTO MURCIANO DE FERTILIDAD SL.

COMIENZO: 24/11/2011, FIN: 24/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

**XIOMARA LUCAS ARJONA.**

**JESUS GOMIS ALMENDRO.**

**MIGUEL ANGEL ANGEL MIÑARRO.**

**DAVID DEL OLMO LLANOS.**

**JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO.**

### **3. INCORPORACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA TECNIFICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES EXTENSIVAS Y CINEGÉTICAS.**

ENTIDAD: MEDIANILLA S.L.

COMIENZO: 11/10/2012, FIN: 11/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

### **4. INCORPORACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS PAR LA TECNIFICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES BOBINAS EXTENSIVAS Y CINEGÉTICA.**

ENTIDAD: JAIMEJUAN, S.A.

COMIENZO: 11/10/2012, FIN: 11/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

**JORDI ROCA ALEU.**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**

**INMACULADA PARRILLA RIERA.**

**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

### **5. INCORPORACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA TECNIFICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES EXTENSIVAS Y SOSTENIBILIDAD.**

ENTIDAD: GLENTON ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 11/10/2012, FIN: 11/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**  
**JORDI ROCA ALEU.**  
**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.**  
**INMACULADA PARRILLA RIERA.**  
**CRISTINA CUELLO MEDINA.**

**Resumen:**

Artículos.	11
Resúmenes de congresos.	17
Capítulos de Libros	1
Congresos.	25
Comité organizador y/o científico de congresos.	2
Tesis.	2
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	4
Proyectos.	2
Proyectos UE.	1
Contratos.	7
Contratos vinculados a un CDTI.	5

**Nombre del Grupo: Sanidad de Rumiantes E0A2-02.**

Investigador Principal: Antonio Contreras de Vera.

Investigadores: Juan Carlos Corrales Romero, David Christian de la Fe Rodríguez, Antonio Sánchez López, Joaquín Amores Iniesta, Ángel Gómez Martín, Ana Paterna Morán, Estefanía Bueno Gavila, Carlos Luengo Retamosa, Carlos Gonzalo Abascal, Pedro Martínez Prieto, Francisco Moya Salas, Margarita Plaza Pérez, Fernando José Rabal Hidalgo, Daniel Sierra Conesa.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

**Artículos:**

1. **AMORES INIESTA J., SANCHEZ LOPEZ A., GOMEZ MARTIN A., CORRALES ROMERO J.C., CONTRERAS A., DE LA FE C.** SURVEILLANCE OF MYCOPLASMA AGALACTIAE AND MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI IN DAIRY GOAT HERDS. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 102, 89-93, (2012).
2. **CONTRERAS A.** OVINE TRIM5 ALPHA CAN RESTRICT VISNA/MAEDI VIRUS. *JOURNAL OF VIROLOGY*, VOL. 86, 9504-9509, (2012).
3. **DE LA FE C., AMORES INIESTA J.** UNEXPECTED GENETIC DIVERSITY OF MYCOPLASMA AGALACTIAE CAPRINE ISOLATES FROM AN ENDEMIC AREA OF SPAIN. *BMC VETERINARY RESEARCH*, VOL. 8, 146-154, (2012).
4. **GOMEZ MARTIN A., AMORES INIESTA J., PATERNA MORAN A.M., SANCHEZ LOPEZ A., DE LA FE C., CORRALES ROMERO J.C., CONTRERAS A.** EPIDEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA. *ALBEITAR*, VOL. 156, 4-6, (2012).
5. **GOMEZ MARTIN A., CORRALES ROMERO J.C., AMORES INIESTA J., SANCHEZ LOPEZ A., CONTRERAS A., DE LA FE C.** CONTROLLING CONTAGIOUS AGALACTIA IN ARTIFICIAL INSEMINATION CENTERS FOR GOATS AND DETECTION OF MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSPECIES CAPRI IN SEMEN. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 77, 1252-1256, (2012).
6. **GOMEZ MARTIN A., DE LA FE C., AMORES INIESTA J., SANCHEZ LOPEZ A., CONTRERAS A., PATERNA MORAN A.M., BUENDIA MARIN A.J., CORRALES ROMERO J.C.** ANATOMIC LOCATION OF MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI AND MYCOPLASMA AGALACTIAE IN NATURALLY INFECTED GOAT MALE AURICULAR CARRIERS. *VETERINARY MICROBIOLOGY*, VOL. 157, 355-362, (2012).

**Congresos:**

1. **AMORES INIESTA J., GOMEZ MARTIN A., PATERNA MORAN A.M., CORRALES ROMERO J.C., CONTRERAS A., DE LA FE C., SANCHEZ LOPEZ A.** XI INTERNATIONAL CONFERENCE FOR GOATS, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 2012. IN VITRO SUSCEPTIBILITY OF MYCOPLASMA AGALACTIAE REVEALS DIFFERENCES RELATED TO EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS.
2. **AMORES INIESTA J., GOMEZ MARTIN A., PATERNA MORAN A.M., CORRALES ROMERO J.C., DE LA FE C., CONTRERAS A., SANCHEZ LOPEZ A.** 19TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ORGANISATION FOR MYCOPLASMOLOGY, TOULOUSE (FRANCIA), 2012. EVALUATION OF PCR AND CULTURE FOR MYCOPLASMA AGALACTIAE DETECTION IN FRESH MASTITIC GOAT SAMPLES.
3. **DE LA FE C.** 19TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR MYCOPLASMOLOGY, TOULOUSE (FRANCIA), 2012. ANALYSIS OF THE 23S RRNA GENE NUCLEOTIDE SEQUENCE OF MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE FIELD STRAINS.
4. **DE LA FE C.** 19TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR MYCOPLASMOLOGY, TOULOUSE (FRANCIA), 2012. ANALYSIS OF THE 23S RRNA GENE NUCLEOTIDE SEQUENCE OF TYPE STRAINS FROM SWINE MYCOPLASMAS.
5. **DE LA FE C., AMORES INIESTA J.** 19TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ORGANISATION FOR MYCOPLASMOLOGY, TOULOUSE (FRANCIA), 2012. GENETIC

DIVERSITY OF MYCOPLASMA AGALACTIAE CAPRINE ISOLATES FROM AN ENDEMIC AREA OF SPAIN.

6. **PATERNA MORAN A.M., CONTRERAS A., GOMEZ MARTIN A., AMORES INIESTA J., CORRALES ROMERO J.C., SANCHEZ LOPEZ A., DE LA FE C.** XI INTERNATIONAL CONFERENCE FOR GOATS, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 2012. THE DIAGNOSIS OF MASTITIS AND CONTAGIOUS AGALACTIA IN DAIRY GOATS.

7. **PATERNA MORAN A.M., GOMEZ MARTIN A., CORRALES ROMERO J.C., CONTRERAS A., DE LA FE C., SANCHEZ LOPEZ A.** XI INTERNATIONAL CONFERENCE FOR GOATS, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 2012. DECREASE OF MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI VIABILITY IN GOAT COLOSTRUM SUBJECTED TO PASTEURIZATION OR SDS TREATMENT.

#### **Tesinas y proyectos fin de carrera:**

1. DETECCIÓN DE MYCOPLASMA PUTREFACIENS EN UN PROGRAMA DE VIGILANCIA DE AGALAXIA CONTAGIOSA EN GANADO CAPRINO LECHERO.

**TESINANDO: ESTEFANÍA BUENO GAVILÁ.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 15/10/2012.

DIRECTOR/ES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

#### **Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:**

1. VIABILIDAD DE MYCOPLASMA AGALACTIAE EN EYACULADOS DE MACHOS CAPRINOS Y SU INFLUENCIA EN LA VIABILIDAD ESPERMÁTICA.

**TESINANDO: JESUS CADENAS MORENO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2012.

DIRECTOR/ES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

2. ESTUDIO ETIOLOGICO DE AGENTES ABORTIVOS EN GACELAS NORTEAFRICANAS; GACELA MOHOR (NANGER DAMA MHORR) Y GACELA DORCAS SAHARAUI (GACELLA DORCAS NEGLECTA).

**TESINANDO: CECILIA SIERRA ARQUEROS.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 29/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

#### **Proyectos:**

1. **RTA2008-00050-C02-02.** IMPORTANCIA DE LA MAMITIS Y DE LA INFECCIÓN POR MICOPLASMAS EN LA VARIACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA EN GANADO CAPRINO LECHERO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 22/07/2008, FIN: 22/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

2. **AGL2009-09128.** VALIDACIÓN DE OPCIONES DIAGNÓSTICAS Y NUEVAS ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN EL GANADO CAPRINO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**

3. **11875/PI/09.** EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR MYCOPLASMA

AGALACTIAE Y MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI EN SEMENTALES CAPRINOS.  
ENTIDAD: FUNDACION SENECA.  
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**ANGEL GOMEZ MARTIN.**  
**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**  
**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**  
**JOAQUIN AMORES INIESTA.**  
**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**  
**DOMINIQUE BERGONIER.**

**Contratos:**

1. PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE MAMITIS CAPRINAS.  
ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.  
COMIENZO: 16/10/2001, FIN: 31/12/2015.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**

2. DIAGNÓSTICOS DE MAMITIS Y AGALAXIA CONTAGIOSA.  
ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.  
COMIENZO: 06/03/2008, FIN: 06/03/2015.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**  
**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**  
**JOAQUIN AMORES INIESTA.**  
**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

3. PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA.  
ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINO (ACRIMUR).  
COMIENZO: 01/05/2011, FIN: 31/12/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

4. ETIOLOGÍA DE LOS PROCESOS CLÍNICOS DE LA GLÁNDULA MAMARIA CAPRINA  
ENTIDAD: NUCLEO DE CONTROL LECHERO DE LA REGION DE MURCIA (NUCOLEMUR).  
COMIENZO: 25/11/2010, FIN: 25/05/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**  
**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**  
**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**  
**ANGEL GOMEZ MARTIN.**  
**JOAQUIN AMORES INIESTA.**  
**FRANCISCO JOSE MOYA SALAS.**

5. ETIOLOGÍA DE LOS PROCESOS CLÍNICOS DE LA GLÁNDULA MAMARIA CAPRINA  
ENTIDAD: NUCLEO DE CONTROL LECHERO DE LA REGION DE MURCIA (NUCOLEMUR).  
COMIENZO: 26/05/2012, FIN: 31/12/2012.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**  
**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**  
**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**  
**ANGEL GOMEZ MARTIN.**  
**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**FRANCISCO JOSE MOYA SALAS.**

6. PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MALAGUEÑA.

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.

COMIENZO: 21/02/2011, FIN: 21/08/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

**ANA MARIA PATERNA MORAN.**

7. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA CAPRINA EN EXPLOTACIONES DE CABRAS MALAGUEÑAS Y PLANTEAMIENTOS DE UNA PROPUESTA DE CONTROL.

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.

COMIENZO: 30/05/2011, FIN: 30/05/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**ANA MARIA PATERNA MORAN.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

8. DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y GESTIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIÓN EN OASYS.

ENTIDAD: OASYS PARQUE TEMATICO DEL DESIERTO DE TABERNAS, HOTELES PLAYA S.A.

COMIENZO: 05/12/2011, FIN: 05/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

**ANA MARIA PATERNA MORAN.**

9. DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y GESTIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIÓN EN OASYS (I PRÓRROGA "DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y GESTIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN OASYS").

ENTIDAD: OASYS PARQUE TEMATICO DEL DESIERTO DE TABERNAS, HOTELES PLAYA S.A.

COMIENZO: 06/12/2012, FIN: 06/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

**ANA MARIA PATERNA MORAN.**

10. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ENGLOBADAS DENTRO DEL PROYECTO "EL RÍO DE MULA DESPIERTA TUS SENTIDOS".

ENTIDAD: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.

COMIENZO: 02/05/2012, FIN: 02/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:  
**JOAQUIN AMORES INIESTA.**  
**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

11. ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN EXPLOTACIONES DE CABRAS MALAGUEÑA: SEGUNDA FASE.

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.

COMIENZO: 19/11/2012, FIN: 19/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

**ANA MARIA PATERNA MORAN.**

**ESTEFANIA BUENO GAVILA.**

12. VIGILANCIA DE PORTADORES DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE RAZA MALAGUEÑA.

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.

COMIENZO: 19/11/2012, FIN: 19/02/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**

**JOAQUIN AMORES INIESTA.**

**ANGEL GOMEZ MARTIN.**

**ANA MARIA PATERNA MORAN.**

**ESTEFANIA BUENO GAVILA.**

#### **Resumen:**

Artículos.	6
Congresos.	7
Tesinas y proyectos fin de carrera	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	2
Proyectos.	3
Contratos.	12

**Nombre del Grupo: Tecnología Alimentaria E098-05.**

Investigador Principal: Sancho José Bañón Arias.

Investigadores: José María Ros García, Paola Susana Delgado Estrella, Mario Bedia Gea, Adriana Hurtado Gómez, Jorge Ortuño Casanova, Esther Vidal Cascales, Miguel Aranda Cárceles, María Margarita Estrada Mallada, María Dolores Ferrando Prieto, Inés González Hidalgo, Alejandro Manuel López Atienzar, Antonio López Ruiz, María Consuelo Luna Riquelme, Alexandra Martínez Alcalá, Rafael Serrano Espada, Elisabet Almela Pérez, María Pilar Hellín García, María José Jordán Bueso, Lorena Méndez Cazorla, Mariano Rodríguez Cases, Pablo Serrano Santos.

Ubicación: Facultad de Veterinaria, Departamento de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología.

**Artículos:**

1. **NIETO MARTINEZ, G., BAÑÓN ARIAS S.J., GARRIDO FERNANDEZ M.D.** ADMINISTRATION OF DISTILLATE THYME LEAVES INTO THE DIET OF SEGUREÑA A EWES: EFFECT ON LAMB MEAT QUALITY. *ANIMAL*, VOL. 6, 2048-2056, (2012).

2. **BAÑÓN ARIAS S.J.** ADMINISTRATION OF DISTILLATE THYME LEAVES INTO THE DIET OF SEGURENA EWES: EFFECT ON LAMB MEAT QUALITY. *ANIMAL*, VOL. 6, 2048-2056, (2012).

3. **BAÑÓN ARIAS S.J., HURTADO GOMEZ A., ROS GARCIA J.M.** DESARROLLO DE PRODUCTOS A BASE DE FRUTAS Y VERDURAS OPTIMIZADOS SENSORIALMENTE Y LIBRES DE ADITIVOS. A: *POSCOSECHA: FRUTAS, HORTALIZAS Y ORNAMENTALES*, VOL. 1, 1-13, (2012).

4. **NIETO MARTINEZ, G., BAÑÓN ARIAS S.J., GARRIDO FERNANDEZ M.D.** EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN DE OVEJAS GESTANTES Y LACTANTES CON HOJA DESTILADA DE ROMERO (*ROSMARINUS OFFICINALIS*, L.) SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDERO SEGUREÑO. *EUROCARNE*, VOL. 203, 72-81, (2012).

5. **BAÑÓN ARIAS S.J., MENDEZ CAZORLA L., ALMELA PEREZ E.** EFFECTS OF DIETARY ROSEMARY EXTRACT ON LAMB SPOILAGE UNDER RETAIL DISPLAY CONDITIONS. *MEAT SCIENCE*, VOL. 90, 579-583, (2012).

6. **GONZALEZ HIDALGO I., BAÑÓN ARIAS S.J., ROS GARCIA J.M.** EVALUATION OF TABLE OLIVE BY-PRODUCT AS A SOURCE OF NATURAL ANTIOXIDANTS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 47, 674-681, (2012).

7. **NIETO MARTINEZ, G., BAÑÓN ARIAS S.J.** INCORPORATION OF THYME LEAVES IN THE DIET OF PREGNANT AND LACTATING EWES: EFFECT ON THE FATTY ACID PROFILE OF LAMB. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 105, 140-147, (2012).

8. **SERRANO ESPADA R., BAÑÓN ARIAS S.J.** REDUCING SO<sub>2</sub> IN FRESH PORK BURGERS BY ADDING CHITOSAN. *MEAT SCIENCE*, VOL. 92, 651-658, (2012).

9. **BEDIA GEA M., SERRANO ESPADA R., BAÑÓN ARIAS S.J.** USE OF RUSTIC PIGS TO MANUFACTURE PORK SALAMI FREE OF COLOUR AND TASTE ENHANCERS. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, VOL. 24, 223-230, (2012).

**Capítulos de libros:**

1. **BAÑÓN ARIAS S.J.** SHELF LIFE OF FRESH AND FROZEN PORK 308-320. EN: *HANDBOOK OF MEAT, POULTRY AND SEAFOOD QUALITY, SECOND EDITION*. 978-0-470-95832-2, 2012.

**Artículos en Actas de Congresos:**

1. **BAÑÓN ARIAS S.J., LOPEZ ATIENZAR A.M.** ESTABILIZACIÓN MEDIANTE REFRIGERACIÓN DE CHORIZO Y SALCHICHÓN ENVASADOS AL VACÍO. 1-7. EN: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO*. M-6826-2012, 2012.

2. **BAÑÓN ARIAS S.J., MENDEZ CAZORLA L., ALMELA PEREZ E., BEDIA GEA M.** EVALUATION OF THE FAT CONTENT IN A SMALL-CALIBRE SALAMI MADE WITH PORK FROM CHATO MURCIANO BREED 411-414. EN: *OPTIONS MEDITERRANEES. 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE MEDITERRANEAN PIG.* 2-85352-488-4, 2012.

3. **BAÑÓN ARIAS S.J., SERRANO ESPADA R., JORDAN BUESO M.J.** ESTABILIZACIÓN MEDIANTE REFRIGERACIÓN DE LA CARNE ENVASADA DE CORDERO EN CONDICIONES DE VENTA AL POR MENOR. 8-14. EN: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO.* M-6826-2012, 2012.

4. **BEDIA GEA M., MENDEZ CAZORLA L., SERRANO ESPADA R., AZNAR GONZALEZ A.G., BAÑÓN ARIAS S.J.** DEVELOPMENT OF CHATO MURCIANO SOBRASADA PREPARED USING "APPELLATION OF MURCIA ORIGEN" PAPRIKA (AMOP). 415-417. EN: *OPTIONS MEDITERRANEES. 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE MEDITERRANEAN PIG.* 2-85352-488-4, 2012.

#### **Congresos:**

1. **BAÑÓN ARIAS S.J.** IBERIAN MEETING OF AROMATIC AND MEDICINAL PLANTS, BEJA PORTUGAL, 2012. O USO DE SUBPRODUCTOS DO ROSMARINUS OFFICINALIS E THYMUS GRACILIS NA ALIMENTAÇÃO OVINA COMO UMA ESTRATÉGIA PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DA CARNE DO BORREGO.

2. **BAÑÓN ARIAS S.J., LOPEZ ATIENZAR A.M.** VI CONGRESO IBERICO Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO, MADRID, 2012. ESTABILIZACIÓN MEDIANTE REFRIGERACIÓN DE CHORIZO Y SALCHICHÓN ENVASADOS AL VACÍO.

3. **BAÑÓN ARIAS S.J., SERRANO ESPADA R., JORDAN BUESO M.J.** VI CONGRESO IBERICO Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TECNICAS DEL FRIO, MADRID, 2012. ESTABILIZACIÓN MEDIANTE REFRIGERACIÓN DE LA CARNE ENVASADA DE CORDERO EN CONDICIONES DE VENTA AL POR MENOR.

#### **Tesis:**

1. MEJORA TECNOLÓGICA DE LA LONGANIZA CRUDO-CURADA FERMENTADA.

**DOCTOR: MARIO BEDIA GEA.**

FECHA DE LECTURA: 13/01/2012.

DIRECTOR/ES:

**SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.**

#### **Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados:**

1. EFFECTS OF DIETARY ROSEMARY EXTRACT ON PROTEIN OXIDATION OF LAMB AT RETAIL.

**TESINANDO: JORDI ORTUÑO CASANOVA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 19/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.**

2. PREDICTION OF THE SHELF LIFE TIME OF CHILLED-PACKED LAMB AT RETAIL.

**TESINANDO: RAFAEL SERRANO ESPADA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 19/06/2012.

DIRECTOR/ES:

**SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.**

#### **Proyectos:**

1. **RTA2008-00077-C02-02.** EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETÉTICA CON EXTRACTO ACUOSO TIPIFICADO DE HOJA DESTILADA DE ROMERO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDERO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 22/07/2008, FIN: 21/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

**Contratos:**

1. ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS (I PRÓRROGA AL CONTRATO ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS). ENTIDAD: ENZA ZADEN ESPAÑA S.L.

COMIENZO: 16/03/2011, FIN: 16/03/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ADRIANA HURTADO GOMEZ.**

2. ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS (II PRÓRROGA AL CONTRATO ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LAS LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS). ENTIDAD: ENZA ZADEN ESPAÑA S.L.

COMIENZO: 17/03/2012, FIN: 16/03/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ADRIANA HURTADO GOMEZ.**

3. ACUERDO DE COTITULARIDAD DE PATENTE CONJUNTA Y LICENCIA DE EXPLOTACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, IMIDA Y NUTRAFUR, S.A.

ENTIDAD: NUTRAFUR S.A.

COMIENZO: 06/02/2012, FIN: 06/02/2032.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

4. COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE FRUTOS SILVESTRES MEDITERRÁNEOS.

ENTIDAD: GRUPO CELTIS INNOVA S.L.

COMIENZO: 12/07/2012, FIN: 12/07/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. MEJORA TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS CARNICOS CRUDO-CURADOS.

ENTIDAD: ELABORADOS CARNICOS S.L.

COMIENZO: 09/11/2010, FIN: 31/03/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**PEDRO DIAZ MOLINS.**

**PEDRO JOSÉ MARTÍNEZ AGULLÓ.**

**MARIO BEDIA GEA.**

**LORENA MENDEZ CAZORLA.**

**ANA GEMA AZNAR GONZALEZ.**

2. DESARROLLO DE NUEVOS PREPARADOS FORMULADOS PARA DERIVADOS CÁRNICOS.

ENTIDAD: JUAN MARTINEZ PEREZ, S.L.-SANTA CATALINA DEL MONTE.

COMIENZO: 19/11/2010, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**  
**RAFAEL SERRANO ESPADA.**

3. DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS CÁRNICOS DE CHATO MURCIANO.

ENTIDAD: JOSÉ REVERTE NAVARRO, S.L.

COMIENZO: 01/10/2011, FIN: 20/09/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**PEDRO JOSÉ MARTÍNEZ AGULLÓ.**

**MARIO BEDIA GEA.**

**LORENA MENDEZ CAZORLA.**

**ANA GEMA AZNAR GONZALEZ.**

**ALEJANDRO MANUEL LOPEZ ATIENZAR.**

**ALEXANDRA MARTINEZ ALCALA.**

4. OPTIMIZACIÓN NUTRICIONAL Y FÍSICO-QUÍMICO DE VEGETALES CONGELADOS.

ENTIDAD: FRUVECO S.A.

COMIENZO: 22/04/2011, FIN: 22/04/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**INES GONZALEZ HIDALGO.**

5. AUSENCIA DE PARDEAMIENTO EN EL COLOR Y MODIFICACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE ZUMOS ECOLÓGICOS ENVASADOS EN VIDRIO.

ENTIDAD: PANARRO FOODS S.L.

COMIENZO: 01/06/2011, FIN: 01/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ADRIANA HURTADO GOMEZ.**

6. CALIDAD Y COMPOSICION DEL MEMBRILLO Y SUS DERIVADOS.

ENTIDAD: MEMBRILLO EMILY S.L.

COMIENZO: 13/10/2010, FIN: 20/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

7. CALIDAD Y COMPOSICION DEL MEMBRILLO Y SUS DERIVADOS.

ENTIDAD: MEMBRILLO EMILY S.L.

COMIENZO: 21/07/2012, FIN: 20/07/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

8. CAMELOS DE GOMA ELABORADOS CON FRUTA Y REFUERZOS NUTRICIONALES.

ENTIDAD: JAKE S.A.

COMIENZO: 27/01/2011, FIN: 05/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

9. CAMELOS DE GOMA ELABORADOS CON FRUTA Y REFUERZOS NUTRICIONALES (ADENDA - PRÓRROGA "CAMELOS DE GOMA ELABORADOS CON FRUTA Y REFUERZOS NUTRICIONALES").

ENTIDAD: JAKE S.A.

COMIENZO: 06/11/2012, FIN: 25/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

10. ALIMENTOS ENVASADOS APTOS PARA MICROONDAS. ENVASES PARA DESCONGELADO O COCINA DE VEGETALES Y FRUTOS REBOZADOS O NO Y PLATOS PREPARADOS.

ENTIDAD: FRUVECO S.A.

COMIENZO: 25/05/2011, FIN: 25/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**INES GONZALEZ HIDALGO.**

11. NUEVOS SABORES GRANIZADOS CON FRUTA NATURAL AÑADIDA CONSERVADOS A TEMPERATURA AMBIENTE Y REFRIGERADOS".

ENTIDAD: LEMON ICE M.A. GALLEGO S.L.

COMIENZO: 13/09/2012, FIN: 13/09/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA.**

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

**ADRIANA HURTADO GOMEZ.**

**INES GONZALEZ HIDALGO.**

**ESTHER VIDAL CASCALES.**

#### Patentes:

1. **P201230114.** EXTRACTO DE ROMERO Y SU USO EN ALIMENTACIÓN ANIMAL.

AGENTE: HERRERO & ASOCIADOS.

FECHA DE REGISTRO: 27/01/2012.

INVENTOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA:

**SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

INVENTOR/ES EXTERNOS:

**JOSE ANTONIO SOTOMAYOR SANCHEZ.**

**OBDULIO BENAVENTE-GARCIA GARCIA.**

**JULIAN CASTILLO SANCHEZ.**

**MARIA JOSE JORDAN BUESO.**

#### Resumen:

Artículos.	9
Capítulos de libro.	1
Artículos en actas de congresos.	4
Congresos.	3
Tesis.	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados.	2
Proyectos.	1
Contratos.	4
Contratos vinculados a un CDTI.	11
Patentes	1

**Nombre del Grupo: Toxicología y Veterinaria Forense E008-12.**

Investigador Principal: Antonio Juan García Fernández.

Investigadores: Diego Romero García, Emma Martínez López, Pedro Javier Jiménez Montalbán, María Paz Aldeguer Aldeguer, Pedro María Mojica, José Peñalver García, Alejandro Hernández García, Isabel María Navas Ruiz, María Pilar Gómez Ramírez, Aida Salas Alarcón, Silvia Espin Lujan.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Ciencias Sociosanitarias.

**Artículos:**

1. **ESPÍN LUJÁN S., MARTINEZ LOPEZ E., MARIA MOJICA P., GARCIA-FERNANDEZ, A.J.** RAZORBILL (ALCA TORDA) FEATHERS AS AN ALTERNATIVE TOOL FOR EVALUATING EXPOSURE TO ORGANOCHLORINE PESTICIDES. *ECOTOXICOLOGY*, VOL. 21, 183-190, (2012).

2. **MARIA MOJICA P.** RAZORBILLS (ALCA TORDA) AS BIOINDICATORS OF MERCURY POLLUTION IN THE SOUTHWESTERN MEDITERRANEAN. *MARINE POLLUTION BULLETIN*, VOL. 64, 2461-2470, (2012).

3. **ROMERO GARCIA D., MARTINEZ LOPEZ E., GARCIA-FERNANDEZ, A.J.** A COMPARISON OF BGM AND LLC-PK1 CELLS FOR THE EVALUATION OF NEPHROTOXICITY. *DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, VOL. 0, 1-6, (2012).

**Proyectos:**

1. **CSD2007-00055.** CONCEPCION INTEGRAL DE LA EDAD DEL SIGLO XXI. DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA EL TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RECURSOS EN AGUAS RESIDUALES.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/10/2007, FIN: 31/07/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**DIEGO ROMERO GARCIA.**

**EMMA MARTINEZ LOPEZ.**

**PEDRO MARIA MOJICA.**

**JOSE PEÑALVER GARCIA.**

**PEDRO JAVIER JIMENEZ MONTALBAN.**

**ALEJANDRO HERNANDEZ GARCIA.**

**ISABEL MARIA NAVAS RUIZ.**

**AIDA SALAS ALARCON.**

2. **08758/PI/08.** EVALUACIÓN IN VITRO DE ALTERACIÓN REPRODUCTIVA POR MEZCLAS DE CONTAMINANTES AMBIENTALES MONITORIZADOS EN AVES SILVESTRES.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL PILAR GOMEZ RAMIREZ.**

**EMMA MARTINEZ LOPEZ.**

**ISABEL MARIA NAVAS RUIZ.**

**PEDRO MARIA MOJICA.**

**Proyectos UE:**

1. **RESERACH NETWORKING PROGRAMMES.** RESEARCH AND MONITORING FOR AND WITH RAPTORS IN EUROPE.

PARTICIPACIÓN: LIDER.

COMIENZO: 17/05/2010, FIN: 16/05/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

**Contratos:**

1. ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS.  
ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.  
COMIENZO: 10/12/2002, FIN: -  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

**Resumen:**

Artículos.	3
Proyectos.	2
Proyectos U.E.	1
Contratos.	1

**Resumen de todos los grupos de investigación, 2010-2012:**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>%</b>
Artículos.	200	198	190	-5,00
Otras publicaciones.	8	2	2	-75,00
Artículos en actas de congresos.	19	19	11	-42,10
Libros publicados.	3	14	4	33,33
Libros editados.	3	5	1	-66,67
Capítulos de libros.	53	73	18	-66,04
Congresos.	342	424	236	-30,99
Resúmenes de congresos.	49	43	37	-24,49
Comité organizador y/o científico de congresos.	18	29	17	-5,56
Tesis.	5	20	17	240,00
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	68	71	42	-38,23
Tesinas y proyectos fin de carrera.	8	15	4	-50,00
Proyectos.	59	46	34	-42,37
Proyectos UE.	5	8	6	20,00
Contratos.	174	140	133	-23,56
Contratos vinculados a un CDTI.	57	51	49	-14,03
Exposiciones.	4	3	3	-25,00
Patentes.	1	3	1	-

## **VI. FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO.**

Presidente del Patronato: D. JOSÉ ANTONIO COBACHO GÓMEZ (Rector Magnífico de la Universidad de Murcia)

### **MIEMBROS DEL PATRONATO:**

Rector de la UMU

Gerente de la UMU

Vicerrector que se ocupe de la docencia

Decano de la Facultad de Veterinaria

Titular de la Consejería que tenga las competencias en materia de Educación

Titular de la Consejería que tenga las competencias en materia de Ganadería

Alcalde de Murcia

Presidente del Ilustre Colegio de Veterinarios de Murcia

5 vocales designados por el Consejo de Gobierno de la UMU

2 Vocales designados por la Junta de la Facultad de Veterinaria

### **JUNTA DE DIRECCIÓN**

Director: CANDIDO GUTIÉRREZ PANIZO.

Administradora-Gerente: MARIA JOSEFA FERNÁNDEZ DEL PALACIO.

Secretario: FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ.

### **SERVICIOS**

Anatomía Patológica

Anestesia

Cardiorrespiratorio

Cirugía de Pequeños Animales

Clínica ambulante

Dermatología

Diagnóstico por Imagen

Farmacia

Hospitalización

Medicina Interna y Exóticos

Medicina, Cirugía de Équidos y Reproducción de Équidos

Oftalmología

Patología Clínica

Reproducción de Pequeños Animales y Tecnología de la Reproducción

Rehabilitación

**RELACION DE SERVICIOS Y PERSONAL ADSCRITO**

SERVICIO	PROFESOR RESPONSABLE	PROFESORADO	BECARIOS (B)/CONTRATADOS (C) /RESIDENTE (R) /ASOCIADOS (A)	P.A.S.
<b>ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>	MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ SÁNCHEZ	-ANTONIO BERNABÉ SALAZAR -MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ SÁNCHEZ -SERAFÍN GÓMEZ CABRERA -JUAN SEVA ALCARAZ -FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ -ANTONIO J. BUENDÍA MARÍN		CARLOS DE JÓDAR HERNÁNDEZ PEDRO GIL ALBALADEJO  JUAN SÁNCHEZ GIL (PAS adscrito a la asignatura que participa en el servicio)
<b>ANESTESIA</b>	FRANCISCO LAREDO ÁLVAREZ	-FRANCISCO LAREDO ÁLVAREZ -ELISEO BELDA MELLADO	MARÍA TERESA ESCOBAR GIL DE MONTES (C) MARIA CASCALES MARTÍNEZ (B)	
<b>CARDIORRESPIRATORIO</b>	JESÚS TALAVERA LÓPEZ	- JESÚS TALAVERA LÓPEZ -MARÍA JOSEFA FERNÁNDEZ DEL PALACIO	GIORGIA SANTARELLI (B)	
<b>CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES</b>	JOSÉ MURCIANO PÉREZ	-JOSÉ MURCIANO PÉREZ -MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ-VALVERDE GARCÍA	JUANA DOLORES CARRILLO SÁNCHEZ (C)	
<b>CLÍNICA AMBULANTE</b>		-ANTONIO SÁNCHEZ SORIANO -RAFAEL ARANA SÁNCHEZ		
<b>DERMATOLOGÍA</b>	RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ		RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ (C)	
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>	AMALIA AGUT GIMÉNEZ	-AMALIA AGUT GIMÉNEZ -MARTA SOLER LAGUÍA	AGUSTINA ANSÓN FERNÁNDEZ (B) MIRIAM MARTINEZ GARRIDO (B) ANA PAULINA HARO ÁLVAREZ (B)	
<b>FARMACIA</b>	MARÍA IZQUIERDO MARTÍN	-MARÍA IZQUIERDO MARTÍN		
<b>HOSPITALIZACIÓN</b>	FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ		FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ (C) JUANA DOLORES CARRILLO SÁNCHEZ (C) RAMÓN MIGUEL ALMELA SÁNCHEZ (C) MARÍA CASCALES MARTÍNEZ (B) AGUSTINA ANSÓN FERNÁNDEZ (B) CARLOS MICÓ VALLS (B) MIRIAM MARTÍNEZ GARRIDO (B) GIORGIA SANTARELLI (B) EVA GIMÉNEZ MAINER (B) MARÍA MILAGROS HERNÁNDEZ BONILLA (B) ANA PAULINA HARO ÁLVAREZ (B)	
<b>MEDICINA INTERNA Y EXÓTICOS</b>	JUAN DIEGO GARCÍA MARTÍNEZ	-ANA MARÍA MONTES CEPEDA -ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO (Exóticos) -JUAN DIEGO GARCÍA MARTÍNEZ -JESÚS TALAVERA LÓPEZ -IGNACIO AYALA DE LA PEÑA (Endoscopia)	RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ (C)	

<b>MEDICINA, CIRUGÍA Y REPRODUCCIÓN DE ÉQUIDOS</b>		-ISIDRO RUIZ LÓPEZ -IGNACIO AYALA DE LA PEÑA	MARÍA JESÚS RODRÍGUEZ VIZCAÍNO (C) CARLA AGUIRRE PASCASIO(C) NURIA HERNÁNDEZ TERRÉS (C) TAMARA MARTÍN JIMÉNEZ (B) PATRICIA LEAL CANAL (B) ARANZAZU PÉREZ MOYA (B)	ISIDRO RUIZ LÓPEZ
<b>OFTALMOLOGÍA</b>	ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO	-ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO	CARLOS MICÓ VALLS (B) EVA GIMÉNEZ MAINER (B)	
<b>PATOLOGÍA CLÍNICA</b>	JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL	-JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL - FERNANDO TECLES VICENTE - SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA		JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ SEGUÍ
<b>REPRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES</b>	XIOMARA LUCAS ARJONA	-XIOMARA LUCAS ARJONA -M <sup>a</sup> ANTONIA GIL CORBALÁN	FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ (C)	
<b>REHABILITACIÓN</b>	JOSÉ ZILBERSCHTEIN JUFFÉ			

**Casos clínicos por servicios y especies**

<b>SERVICIO</b>	<b>CASOS</b>	<b>ESPECIES</b>
<b>ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>	<b>837</b>	Cánidos: 267 Félidos: 24 Peq. Rumiantes: 211 Porcinos: 86 Equinos: 13 Aves: 203 Exóticos: 5 Otros: 28
<b>ANESTESIA</b>	<b>947</b>	Canidos: 518 Félidos: 27 Equinos: 33 Exóticos: 31 Otros: 2 Sedaciones: 336
<b>CARDIORRESPIRATORIO</b>	<b>416</b>	Cánidos: 377 Félidos: 37 Otros: 2
<b>CIRUGÍA DE P. A.</b>	<b>673</b>	Cánidos: 664 Félidos: 8 Otros: 1
<b>DERMATOLOGÍA</b>	<b>409</b>	Canidos: 377 Félidos: 17 Otros: 15
<b>CLÍNICA AMBULANTE DE VACUNO</b>	<b>167</b>	Vacuno: 167
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>	<b>1.478</b>	Canidos: 1.216 Félidos: 130 Exóticos: 31 TAC: 101
<b>MEDICINA INTERNA Y EXOTICOS</b>	<b>822</b>	Cánidos: 647 Félidos: 51 Exóticos: 124
<b>MEDICINA, CIRUGÍA Y REPRODUCCIÓN DE ÉQUIDOS</b>	<b>224</b>	Equinos: 224
<b>OFTALMOLOGÍA</b>	<b>631</b>	Cánidos: 530 Félidos: 33 Equinos: 51 Exóticos: 7 Otros: 10
<b>PATOLOGÍA CLÍNICA</b>	<b>2.133</b>	Cánidos: 1.755 Félidos: 109 Equinos: 233 Otros: 36
<b>REPRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN</b>	<b>633</b>	Cánidos: 502 Félidos: 10 Otros: 2 Castraciones protectora: 55 Tecnología Reproducción: 64
<b>HOSPITALIZACIÓN</b>	<b>444</b>	Cánidos: 401 Félidos: 43
<b>TARDES Y URGENCIAS</b>	<b>572</b>	Cánidos: 484 Félidos: 51 Otros: 37
<b>REHABILITACIÓN</b>	<b>83</b>	Cánidos: 61 Félidos: 6 Equinos: 16
<b>TOTAL</b>	<b>10.469</b>	

## PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Cuerpo/Escala/Categoría</b>	<b>Destino</b>
<b>AROCA PINA, María Ángeles</b>	<b>Administrativo</b>	Administración
<b>AZNAR PÉREZ, Carmen</b>	<b>Auxiliar administrativo</b>	Recepción
<b>FERNÁNDEZ SEGUÍ, José María</b>	<b>Técnico especialista</b>	Patología clínica
<b>GARCÍA PALAZÓN, Juan Guillermo</b>	<b>Técnico auxiliar</b>	Cuidado de animales
<b>GIL ALBALADEJO, Pedro</b>	<b>Técnico auxiliar</b>	Sala necropsias
<b>GONZÁLEZ MORALES, Rubén</b>	<b>Auxiliar de servicios</b>	Recepción
<b>JÓDAR HERNÁNDEZ, Carlos de</b>	<b>Técnico especialista</b>	Sala necropsias
<b>LÓPEZ NICOLAS, Juan José</b>	<b>Técnico especialista</b>	Zona quirúrgica
<b>MARTÍNEZ GALLEGU, José Antonio</b>	<b>Técnico especialista</b>	Cuidado de animales
<b>MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Carmen</b>	<b>Auxiliar administrativo</b>	Recepción
<b>ORTIZ AROCA, Asunción</b>	<b>Auxiliar administrativo</b>	Recepción
<b>RUIZ LÓPEZ, Isidro</b>	<b>Personal laboral grupo I</b>	Medicina y cirugía de équidos
<b>SERRANO GÓMEZ, María Victoria</b>	<b>Técnico auxiliar</b>	Lavandería y quirófano

## BECARIOS

<b>Nombre</b>	<b>Servicio</b>
<b>ANSÓN FERNÁNDEZ, Agustina</b>	<b>D. por Imagen y Urgencias</b>
<b>CASCALES MARTINEZ, María</b>	<b>Anestesia, Hospitalización y Urgencias</b>
<b>GIMÉNEZ MAINEZ, Eva</b>	<b>Oftalmología y Urgencias</b>
<b>HARO ÁLVAREZ, Ana Paulina</b>	<b>D. por Imagen y Urgencias</b>
<b>HERNANDEZ BONILLA, María Milagros</b>	<b>Hospitalización y Urgencias</b>
<b>LEAL CANAL, Patricia</b>	<b>Medicina y Cirugía de Équidos</b>
<b>MARTÍN JIMÉNEZ, Tamara</b>	<b>Medicina y Cirugía de Équidos</b>
<b>MARTÍNEZ GARRIDO, Miriam</b>	<b>D. por Imagen y Urgencias</b>
<b>MICÓ VALLS, Carlos</b>	<b>Oftalmología y Urgencias</b>
<b>SANTARELLI, Giorgia</b>	<b>Cardiorrespiratorio y Urgencias</b>

Los becarios de la FUVUEUM tienen un plan de formación supervisado por un tutor en el que se incluyen sesiones periódicas de discusión de casos clínicos y trabajos de investigación.

**PERSONAL CONTRATADO**

<b>Nombre</b>	<b>Servicio</b>
AGUIRRE PASCASIO, Carla	<b>Medicina y Cirugía de Équidos</b>
ALMELA SÁNCHEZ, Ramón	<b>Dermatología y Exóticos</b>
CARRILLO SÁNCHEZ, Juana Dolores	<b>Cirugía y Hospitalización</b>
DE MEMBIELA SÁNCHEZ, Francisco	<b>Reproducción P. A. y Hospitalización</b>
ESCOBAR GIL DE MONTES, María Teresa	<b>Anestesia</b>
HERNÁNDEZ TERRÉS, Nuria	<b>Medicina y Cirugía de Équidos</b>
IZQUIERDO MARTÍN, María	<b>Farmacia</b>
RODRÍGUEZ VIZCAINO, María Jesús	<b>Medicina y Cirugía de Équidos</b>

**ALUMNOS DE PRÁCTICAS**

<b>ASIGNATURAS/SERVICIOS</b>	<b>ALUMNOS</b>
Anatomía Patológica Especial • <b>Anatomía Patológica</b>	119
Anestesia Veterinaria • <b>Anestesia</b>	127
Medicina y Cirugía • <b>Cirugía de pequeños animales</b> • <b>Medicina y cirugía de équidos</b> • <b>Oftalmología</b>	105
Radiología • <b>Diagnóstico por Imagen</b>	154
Patología Médica y de la Nutrición • <b>Cardiorrespiratorio</b> • <b>Dermatología</b> • <b>Exóticos</b> • <b>Medicina interna</b> • <b>Oftalmología</b>	152
Obstetricia y Reproducción • <b>Reproducción Pequeños Animales</b>	101
Propedéutica clínica • <b>Patología Clínica</b>	156
Estancias • <b>Todos los servicios</b>	90
Practicum del Máster Universitario en diagnóstico en tecnología de la reproducción y medicina veterinarias	6

### BECARIOS DE VETERINARIA RURAL

Nombre del Alumno	Periodo de Prácticas
José Miguel Sarmiento Ferrández	Del 1 al 31 de agosto
Araceli Navarro Marcos	Del 1 al 31 de agosto
Aída Navarro Alba	Del 1 al 31 de agosto
Alberto Hernández Pérez	Del 1 al 31 de agosto
María Teresa Liza Baños	Del 1 al 31 de agosto
José Martínez Gracia	Del 1 al 31 de agosto
Rosa María Morales Peñalver	Del 1 al 31 de agosto
Patricia Castillo Pérez	Del 1 al 30 de septiembre
Sonsoles Escribano Viñas	Del 1 al 30 de septiembre
Sara Menéndez Nicolás	Del 1 al 30 de septiembre
Alicia Jillian Miota Shepherd	Del 1 al 30 de septiembre
Cristina Pastor Hurtado	Del 1 al 30 de septiembre
Sofía Ruiz Molina	Del 1 al 30 de septiembre
Ian Costa Devicenzi	Del 1 al 30 de septiembre

### ESTANCIAS EN EL HOSPITAL

Nombre	País	Servicio
Manuel Sedano Rodríguez	España	Anestesia (1 semana)
Aitor Llamas Ciorruga	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Mara Pujales Alonso	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Sonia de Bizcarra Rodríguez	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Isolina Castro Sánchez	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Marta Mijangos Cuesta	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Pilar Rodríguez Carmona	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
María Luisa Canal Barquero	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Susana Cristina Lourenco Valadas Azinheira	Portugal	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Araceli Arrechaga Larrondo	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Inés Isabel Paulo Fazenda	Portugal	Diagnóstico por Imagen (2 semanas)
Fátima Fernández Carcelén	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)

## **VII. GRANJA DOCENTE VETERINARIA.**

### **MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA, EJERCICIO 2012.**

En virtud del Reglamento por el que se rige la Granja Docente Veterinaria, le corresponde al Consejo Rector presentar anualmente a la Junta de Facultad una memoria en la que se deben detallar las actividades desarrolladas en la Granja. En ese sentido hemos procedido a estructurar la mencionada memoria en los siguientes apartados:

#### **I.- ASIGNATURAS IMPLICADAS EN LA DOCENCIA.**

Durante el año 2012 impartieron docencia práctica las siguientes disciplinas de los Planes de Estudio de Grado en Veterinaria, Licenciatura de Veterinaria, Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Master.

##### **Correspondientes al curso académico 2011-12**

Planes de Estudio de Veterinaria (Grado y Licenciatura):

- Apicultura (Licenciatura).
- Epidemiología, Zoonosis y Salud Pública (Grado).
- Estancias (Licenciatura).
- Etología, Bienestar y Protección Animal (Grado).
- Farmacia y Farmacología (Licenciatura).
- Fisiología Veterinaria I (Grado).
- Higiene, Inspección y Control Alimentario (Licenciatura).
- Medicina Preventiva y Policía Sanitaria (Licenciatura).
- Nutrición Animal (Grado).
- Propedéutica Clínica (Licenciatura).
- Obstetricia y Reproducción (Licenciatura).

Plan de Estudios de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

- Producción de Materias Primas.

##### **Correspondientes al curso académico 2012-13**

Planes de Estudio de Veterinaria (Grado y Licenciatura):

- Estancias (Licenciatura).
- Etnología y Manejo Animal (Licenciatura).
- Farmacia y Farmacología (Grado).
- Fisiología Veterinaria II (Grado).
- Producción Animal e Higiene Veterinaria (Licenciatura).
- Propedéutica Clínica (Grado).
- Obstetricia y Reproducción (Licenciatura).

Y diversas asignaturas de los masters:

- Master en Gestión de la Fauna Silvestre.
- Master en Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos.

#### **II.- DOCENCIA PRÁCTICA IMPARTIDA.**

Alumnos: Cada alumno contabiliza cada vez que realiza una práctica en la granja.

<i>Año 2011</i>	<i>Nº Alumnos</i>	<i>Horas</i>
<i>Segundo cuatrimestre curso 2011/2012</i>	<i>3.372</i>	<i>10.979</i>
<i>Primer cuatrimestre curso 2012/2032</i>	<i>2.019</i>	<i>6.011</i>
<b>Total</b>	<b>5.391</b>	<b>16.990</b>

Horas de prácticas estimadas por unidad ganadera a lo largo del año 2011 por cuatrimestres (Nº de alumnos x Nº de grupos x Nº de horas de la práctica).

<b>Unidad Granja</b>	<b>Horas curso 2011/2012 Segundo cuatrimestre</b>	<b>Horas curso 2012/2012 Primer cuatrimestre</b>	<b>Horas totales</b>
<b>Aulas</b>	2.120	1055	3.175
<b>Abejas</b>	120	0	120
<b>Aves</b>	820	552	1.373
<b>Caprino</b>	2.063	951	3.014
<b>Conejos</b>	1.010	195	1.205
<b>Depuradora</b>	0	0	0
<b>Equino</b>	843	666	1.509
<b>Fabrica de piensos</b>	725	0	725
<b>Ovino</b>	756	476	1.232
<b>Porcino</b>	1.769	1.293	3.062
<b>Primates</b>	63	59	122
<b>Vacuno</b>	690	763	1.453
<b>Total</b>	<b>10.979</b>	<b>6.011</b>	<b>16.990</b>

Calendario de prácticas.

El calendario detallado de prácticas impartidas en la Granja Docente Veterinaria durante el año 2012 se expone en el Anexo I al final de la presente memoria

PROFESORES ASOCIADOS ADSCRITOS A LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA.

Prof. D. Juan Antonio Carrizosa Durán.  
 Prof. D. José García García.  
 Prof. D. José María Meseguer Meseguer.  
 Profra. Dña. María José Sánchez Gallego.  
 Prof. D. Manuel Zaragoza Fernández.

En el primer cuatrimestre del curso 2012-13, no se renovó el contrato a los profesores asociados por motivos económicos.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL:

Los animales ubicados en cada una de las Unidades Ganaderas han originado una sucesión de acciones veterinarias (tratamientos, vacunaciones, desparasitaciones etc.) resueltas:

- En porcino, por el personal de CEFU, S.A.
- En vacuno de leche, por el Profesor Asociado del Departamento de Medicina y Cirugía Animal D. Rafael Arana Sánchez.
- En équidos por Dña. Natividad González Navarro y personal de la Unidad Equina del Hospital Clínico Veterinario.
- En conejos por la propia empresa adjudicataria, hasta la finalización de convenio.
- En aves por personal de IMASDE.
- En ovino por personal veterinario de la ADS de COAG, Murcia, Veterinario de ACRIMON.
- En caprino por personal veterinario de la Comunidad Autónoma.

- La Unidad de primates ha sido atendida por los propios cuidadores y por profesionales sanitarios implicados en el proyecto de cría.

### III.- ASPECTOS CENSALES, PRODUCTIVOS Y SANITARIOS MÁS DESTACADOS POR UNIDAD GANADERA

#### UNIDAD DE EQUIDOS

Censos:

- Yeguas de cría 4: 2 hembras hispanoárabes, 1 hembra Pura Raza Española, 1 hembra Árabe.
- Potros 3: 1 Hispanoárabe macho y 2 Hispanoárabe hembra (una nacida en mayo del año 2011).
- Asnas 2: 1 Catalana y 1 Leonesa.

Tratamientos y prácticas de manejo realizados:

1. Vacunaciones de Tétanos- Influenza y Rinoneumonitis H1 y H4.
2. Desparasitaciones cada seis meses.
3. Recorte de cascos y herrado en varias ocasiones.
4. Tratamiento de los animales en diversas ocasiones por la Veterinaria D<sup>a</sup> Natividad González Navarro y personal del Hospital Clínico Veterinario.

#### UNIDAD DE VACUNO DE LECHE

Durante el año 2012 han estado presentes los siguientes animales:

Dos vacas Frisonas adultas  
Una vaca Rubia Gallega adulta  
Una vaca Pardo Alpina  
Un buey cruzado nacido en la explotación.

#### UNIDAD DE OVINO DE CARNE

La unidad ganadera ha continuado con su actividad prevista con los resultados que a continuación se indican.

Durante el año 2012 han tenido lugar dos parideras con los siguientes resultados:

Paridera	Época	Corderos nacidos	Corderos destetados	Destino
1	Febrero-Marzo 2012	28	19	19 Venta
2	Octubre-Noviembre 2012	39	20	16 reposición propia 4 Venta

#### UNIDAD DE CONEJOS

Por problemas económicos y sanitarios esta Unidad se vacía de animales definitivamente.

Se siguen haciendo prácticas sobre instalaciones y cálculos de potencialidad bajo ciertos supuestos en la asignatura Estancias principalmente.

#### UNIDAD DE PORCINO

Informe de actividades que presenta por la empresa adjudicataria CEFU, S.A

#### MEMORIA PRODUCTIVA AÑO-2012:

En noviembre de 2012 CEFU,S.A. decidió cambiar la orientación genética de la Granja Universidad, decidiendo que debía sustituir la cerda Landrace de origen "Hypor", por otra cerda también Landrace de origen "Danbred", realizando los cruces para obtener animales puros Landraces y utilizar las hembras para reponer cerdas en granjas propias de la empresa.

Además se han introducido cerdas Duroc para realizar cubriciones en pureza para la producción de machos Duroc, a los que aplicaremos testaje individual para elegir los animales con mejores índices productivos (crecimiento y conversión alimenticia) y utilizarlos en los Centros de Inseminación Artificial.

#### ADAPTACIÓN A NORMATIVA DE BIENESTAR ANIMAL:

En el mes de Noviembre de 2012 se acometieron las reformas necesarias para adaptar las instalaciones a la nueva normativa de Bienestar Animal de obligado cumplimiento a partir de enero de 2013.

#### GRANJA UNIVERSIDAD PORCINO: 2012

	2012
CERDAS PRESENTES	219
CERDAS PRODUCTIVAS	210
% REPOSICION	54,1%
%CERDAS SACRIFICADAS	65,5%
Nº CERDAS MUERTAS	35
% CERDAS MUERTAS	16,6%
% REPETICIONES	6,82
% DESCARGAS VAGINALES	0,76
% ABORTOS	1,71
INDICE DE PARTOS	83,81
PARTOS/CERDA/AÑO	2,36
Nº PARTOS TOTAL	497
LECHONES NACIDOS VIVOS	5604
L. NACIDOS TOTALES/PARTO	12,69
L. VIVOS/PARTO	11,28
% NACIDOS MUERTOS/PARTO	11,15
Nº BAJAS LECHONES LACTACIÓN	362
% MORTALIDAD LACTACIÓN	6,46
L. DESTETADOS/CERDA/AÑO	25,12
Nº LECHONES MUERTOS TRANSICION	58
% BAJAS TRANSICIÓN	0,71
Nº BAJAS ENGORDE	79
% BAJAS ENGORDE	1,78

## UNIDAD DE CAPRINO

### CENSO

El rebaño de caprino permanece prácticamente invariable con respecto al año anterior.

En 2012 el rebaño de la unidad de caprino ha estado formado por los siguientes efectivos:

- 57 cabras adultas en producción
- 7 machos adultos para inseminación y monta natural
- 15 hembras de reposición
- 2 machos de reposición.

El manejo reproductivo fue el siguiente:

Las cubriciones fueron realizadas en primavera de 2012, el ordeño concluyó en junio de 2012 y las parideras ocurrieron durante los meses de octubre y noviembre de 2012. La producción media fue similar a la que se viene registrando los últimos años: 2 litros/día.

El número de bajas ha ascendido a 17 hembras y dos machos, las causas por baja producción o ubres en mal estado etc.

Ensayos y pruebas realizadas en la Unidad de Caprino:

Se han practicado diferentes trabajos de investigación con el rebaño experimental concretamente por parte de miembros del IMIDA y de las Unidades Docentes de Farmacología y de Producción Animal.

La Granja Docente Veterinaria adquirió 9 cabras de raza Murciano-Granadina para contribuir a la realización de las prácticas.

#### **UNIDAD DE PRIMATES**

Según el responsable de la Unidad, durante el año 2012 la Unidad se mantuvo al mínimo la actividad debido a la escasez de presupuesto.

- Censo de la unidad de Primates: 65 (33 en una unidad y 32 en la otra)
- Nacimientos: 1
- Se ha procedido a la castración de todos los machos

No se dispone de resultados de las diferentes actividades del protocolo sanitario.

#### **UNIDAD DE APICULTURA**

La actividad docente realizada en la Unidad de Apicultura ha sido de carácter práctico. Además de preparar el material apícola para el mantenimiento de las colmenas propias de la Unidad, se ha hecho una práctica de estampado de cera en los cuadros y otra de corte de la miel. Ambas prácticas forman parte del programa docente de la asignatura optativa **Apicultura**, del Área de Biología Animal, Dpto. de Zoología y Antropología Física, que se imparte para los alumnos de Licenciatura en Veterinaria del segundo ciclo.

#### **IV.- GESTIÓN**

CONSEJO RECTOR:

El Consejo Rector de la Granja Veterinaria, en el año a que se refiere este informe estuvo compuesto por los siguientes miembros:

Ilmo. Sr. D. Antonio Rouco Yáñez.  
Decano. Presidente del Consejo Rector de la Granja Docente Veterinaria

Prof. D. Francisco Cayetano Fuentes García  
Director de la Granja Docente Veterinaria.  
Representante de la Unidad Ganadera Equina.

Prof. D. Julio Otal Salaverri.  
Secretario de la Granja Docente Veterinaria  
Representante de la Unidad de Relaciones Institucionales y Residencia de alumnos.

Prof. D. Juan Seva Alcaraz.  
Vicedecano de Estudios de Grado.

Profra. Dña. María Luisa Hevia Méndez.  
Representante de la Unidad Ganadera de Ovino.

Prof. D. Alberto Quiles Sotillo.  
Director del Dpto. de Producción Animal.  
Representante de la Unidad Ganadera de Avicultura.

Prof. D. Salvador Ruiz López.  
Representante Disciplinas de Primer Ciclo.

Prof. D. Antonio Contreras de Vera.  
Representante suplente Disciplinas de Primer Ciclo.

Prof. D. Luis León Vizcaíno.  
Representante de Disciplinas de Segundo Ciclo.

Prof. D. Jordi Roca Aleu.

Representante de la Unidad de Experimentación.

Profra. Dña. Josefa Madrid Sánchez.  
Representante suplente de la Unidad de Experimentación.

Profra. Dña. Fuensanta Hernández Ruipérez.  
Representante de la Unidad Ganadera de Caprino.

Prof. D. Emilio A. Martínez García.  
Representante de la Unidad Ganadera de Porcino.

Prof. D. José María Meseguer Meseguer.  
Representante de Profesores Asociados.

Profra. Dña. María Dolores Megías Rivas.  
Representante de la Unidad Forrajera.

Prof. D. M. Guillermo Ramis Vidal.  
Representante Unidad Primates.

Prof. D. Antonio Rafael Ramírez de la Fe.  
Representante de la Unidad Ganadera de Vacuno.

Prof. D. Juan Orengo Femenía.  
Representante de la Unidad Ganadera de Cunicultura.

Prof. D. José Serrano Marino.  
Representante de la Unidad Ganadera de Apicultura

Sr. D. Rodrigo Diego Martín.  
Delegado de Facultad

Sr. D. Mario Cotillas Cárceles  
Subdelegado de Facultad

EL CONSEJO RECTOR SE REUNIÓ EN LAS SIGUIENTES OCASIONES:

10 de mayo de 2012. Consejo Ordinario.  
10 de diciembre de 2012 Consejo Ordinario.

#### COMISION DE BIENESTAR ANIMAL

Según acuerdo de los miembros presentes en la sesión ordinaria del Consejo Rector de la Granja Docente veterinaria celebrada el día 10 de mayo de 2012 se constituye la Comisión con los siguientes profesores:

- Profesor Julio Otal Salaverri (Secretario representante de la Dirección).
- Profesor Alberto José Quiles Sotillo.
- Profesor Cándido Gutiérrez Panizo.
- Profesor Salvador Ruiz López.
- Profesora María Luisa Hevia Méndez.

#### COMISION NAVE DE EXPERIMENTACION

La nave está recepcionada a la espera de recibir presupuesto y comenzar a funcionar.

#### PERSONAL DE SERVICIOS AJENO A LA UNIVERSIDAD DE MURCIA:

Personal responsable de la Unidad de Primatología (con cargo a proyecto):

- Dña. Maria de la Fe Ros Romero.

- Dña. Josefa Martínez Rabadán.

Personal adscrito a las distintas empresas adjudicatarias:

#### OBSERVAMUR COOPERATIVA

- Dña. Josefina Martínez Ruiz.
- D. Mariano Jimeno Zambudio.
- D. Francisco Javier Guerrero Montañés.

#### ADJUDICATARIO DE LA UNIDAD DE CUNICULTURA.

- D. Andrés Moreno Matas. Cesa su actividad en 2012

#### ADJUDICATARIA DE LA UNIDAD DE PORCINO, (CEFU, S.A.)

- D. Miguel Rabadán Macanás.
- D. Antonio Rabadán Macanás.

#### EMPLEADOS CON CARGO A LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA:

- D. Juan Antonio Carrizosa Durán
- D. Antonio Expósito Castillo.
- D. Ángel López Ruiz.
- D. Miguel Ángel Caja López.
- D. Antonio Rabadán Soler.

#### EVENTOS Y REUNIONES REALIZADOS EN LA GRANJA VETERINARIA DURANTE 2012.

07/06/2012 Reunión Nucolemur 16 a 21 h

14/11/2012 Jornada de Bienestar Animal 09 a 21 h

## VIII. BIBLIOTECA.

Titulación: Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Biblioteca y/o CRAI: Biblioteca General y Hemeroteca Científica

### Instalaciones y equipamientos de la Biblioteca o CRAI

Puestos de lectura	Superficie	Salas de trabajo en grupo (nº de puestos)	Terminales y portátiles (consulta del Catálogo y Biblioteca Digital)
252	2620	32	21

### Colecciones (publicaciones impresas y electrónicas).

<b>Publicaciones impresas</b>	
Monografías (nº total de ejemplares)	5.158
Monografías (nº ejemplares adquiridos año en curso)	63
Revistas impresas (nº total de títulos)	535
Revistas impresas (nº de títulos ingresados en el curso)	110
<b>Publicaciones electrónicas (año en curso)</b>	
Monografías	1.198
Publicaciones periódicas	4.359
Bases de datos	31
Otros recursos electrónicos	4.684

### Formación de usuarios de la Biblioteca o CRAI

Nº cursos formación usuarios	1 programado + 12 Sesiones de 1 hora
Nº asistentes a cursos de formación	60

### Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información de la Biblioteca/CRAI

Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF	303
Número de títulos recomendados	328
Disponibilidad	93,29%

**Titulación: Grado de Veterinaria**  
**Biblioteca y/o CRAI: Biblioteca General y Hemeroteca Científica**

**Instalaciones y equipamientos de la Biblioteca o CRAI**

<b>Puestos de lectura</b>	<b>Superficie</b>	<b>Salas de trabajo en grupo (nº de puestos)</b>	<b>Terminales y portátiles (consulta del Catálogo y Biblioteca Digital)</b>
<b>252</b>	<b>2620</b>	<b>32</b>	<b>21</b>

**Colecciones (publicaciones impresas y electrónicas).**

<b>Publicaciones impresas</b>	
Monografías (nº total de ejemplares)	<b>5.158</b>
Monografías (nº ejemplares adquiridos año en curso)	<b>63</b>
Revistas impresas (nº total de títulos)	<b>535</b>
Revistas impresas (nº de títulos ingresados en el curso)	<b>110</b>
<b>Publicaciones electrónicas (año en curso)</b>	
Monografías	<b>1.198</b>
Publicaciones periódicas	<b>4.359</b>
Bases de datos	<b>31</b>
Otros recursos electrónicos	<b>4.684</b>

**Formación de usuarios de la Biblioteca o CRAI**

Nº cursos formación usuarios	<b>1 programado + 12 Sesiones de 1 hora</b>
Nº asistentes a cursos de formación	<b>60</b>

**Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información de la Biblioteca/CRAI**

Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF	<b>291</b>
Número de títulos recomendados	<b>318</b>
<b>Disponibilidad</b>	<b>91,5%</b>

**Titulación: Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos  
Biblioteca y/o CRAI: Biblioteca General y Hemeroteca Científica**

**Instalaciones y equipamientos de la Biblioteca o CRAI**

<b>Puestos de lectura</b>	<b>Superficie</b>	<b>Salas de trabajo en grupo (nº de puestos)</b>	<b>Terminales y portátiles (consulta del Catálogo y Biblioteca Digital)</b>
<b>252</b>	<b>2620</b>	<b>32</b>	<b>21</b>

**Colecciones (publicaciones impresas y electrónicas).**

<b>Publicaciones impresas</b>	
Monografías (nº total de ejemplares)	<b>5.158</b>
Monografías (nº ejemplares adquiridos año en curso)	<b>63</b>
Revistas impresas (nº total de títulos)	<b>535</b>
Revistas impresas (nº de títulos ingresados en el curso)	<b>110</b>
<b>Publicaciones electrónicas (año en curso)</b>	
Monografías	<b>1.198</b>
Publicaciones periódicas	<b>4.359</b>
Bases de datos	<b>31</b>
Otros recursos electrónicos	<b>4.684</b>

**Formación de usuarios de la Biblioteca o CRAI**

Nº cursos formación usuarios	
Nº asistentes a cursos de formación	

**Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información de la Biblioteca/CRAI**

Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF	<b>47</b>
Número de títulos recomendados	<b>203</b>
<b>Disponibilidad</b>	<b>23,15%</b>

**Titulación: Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria**  
**Biblioteca y/o CRAI: Biblioteca General y Hemeroteca Científica**

**Instalaciones y equipamientos de la Biblioteca o CRAI**

<b>Puestos de lectura</b>	<b>Superficie</b>	<b>Salas de trabajo en grupo (nº de puestos)</b>	<b>Terminales y portátiles (consulta del Catálogo y Biblioteca Digital)</b>
<b>252</b>	<b>2620</b>	<b>32</b>	<b>21</b>

**Colecciones (publicaciones impresas y electrónicas).**

<b>Publicaciones impresas</b>	
Monografías (nº total de ejemplares)	<b>5.158</b>
Monografías (nº ejemplares adquiridos año en curso)	<b>63</b>
Revistas impresas (nº total de títulos)	<b>535</b>
Revistas impresas (nº de títulos ingresados en el curso)	<b>110</b>
<b>Publicaciones electrónicas (año en curso)</b>	
Monografías	<b>1.198</b>
Publicaciones periódicas	<b>4.359</b>
Bases de datos	<b>31</b>
Otros recursos electrónicos	<b>4.684</b>

**Formación de usuarios de la Biblioteca o CRAI**

Nº cursos formación usuarios	
Nº asistentes a cursos de formación	

**Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información de la Biblioteca/CRAI**

Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF	<b>78</b>
Número de títulos recomendados	<b>155</b>
<b>Disponibilidad</b>	<b>50,32%</b>

**Titulación: Máster Universitario en Gestión de la Fauna Silvestre  
Biblioteca y/o CRAI: Biblioteca General y Hemeroteca Científica**

**Instalaciones y equipamientos de la Biblioteca o CRAI**

<b>Puestos de lectura</b>	<b>Superficie</b>	<b>Salas de trabajo en grupo (nº de puestos)</b>	<b>Terminales y portátiles (consulta del Catálogo y Biblioteca Digital)</b>
<b>252</b>	<b>2620</b>	<b>32</b>	<b>21</b>

**Colecciones (publicaciones impresas y electrónicas).**

<b>Publicaciones impresas</b>	
Monografías (nº total de ejemplares)	<b>5.158</b>
Monografías (nº ejemplares adquiridos año en curso)	<b>63</b>
Revistas impresas (nº total de títulos)	<b>535</b>
Revistas impresas (nº de títulos ingresados en el curso)	<b>110</b>
<b>Publicaciones electrónicas (año en curso)</b>	
Monografías	<b>1.198</b>
Publicaciones periódicas	<b>4.359</b>
Bases de datos	<b>31</b>
Otros recursos electrónicos	<b>4.684</b>

**Formación de usuarios de la Biblioteca o CRAI**

Nº cursos formación usuarios	
Nº asistentes a cursos de formación	

**Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información de la Biblioteca/CRAI**

Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF	<b>46</b>
Número de títulos recomendados	<b>190</b>
<b>Disponibilidad</b>	<b>24,21%</b>

**Titulación: Máster Universitario en Porcinocultura Profesional y Científica  
Biblioteca y/o CRAI: Biblioteca General y Hemeroteca Científica**

**Instalaciones y equipamientos de la Biblioteca o CRAI**

<b>Puestos de lectura</b>	<b>Superficie</b>	<b>Salas de trabajo en grupo (nº de puestos)</b>	<b>Terminales y portátiles (consulta del Catálogo y Biblioteca Digital)</b>
<b>252</b>	<b>2620</b>	<b>32</b>	<b>21</b>

**Colecciones (publicaciones impresas y electrónicas).**

<b>Publicaciones impresas</b>	
Monografías (nº total de ejemplares)	<b>5.158</b>
Monografías (nº ejemplares adquiridos año en curso)	<b>63</b>
Revistas impresas (nº total de títulos)	<b>535</b>
Revistas impresas (nº de títulos ingresados en el curso)	<b>110</b>
<b>Publicaciones electrónicas (año en curso)</b>	
Monografías	<b>1.198</b>
Publicaciones periódicas	<b>4.359</b>
Bases de datos	<b>31</b>
Otros recursos electrónicos	<b>4.684</b>

**Formación de usuarios de la Biblioteca o CRAI**

Nº cursos formación usuarios	
Nº asistentes a cursos de formación	

**Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información de la Biblioteca/CRAI**

Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF	<b>36</b>
Número de títulos recomendados	<b>100</b>
<b>Disponibilidad</b>	<b>36%</b>

## **IX. ALUMNOS:**

### **DELEGACIÓN DE ALUMNOS:**

Delegada de Facultad: Susana Somodevilla González.  
Subdelegado de Facultad: Juan Manuel García Orenes.

Delegada 1º Grado en Veterinaria: Melina Cazorla Bak.  
Subdelegada 1º Grado en Veterinaria: Paula Martín de Salvador.

Delegada 2º Grado en Veterinaria: Lorena García Marín.  
Subdelegada 2º Grado en Veterinaria: Melina de los Ángeles García Anguita.

Delegada 3º Grado en Veterinaria: Susana Somodevilla González.  
Subdelegada 3º Grado de Veterinaria: María José Carrión López.

Delegada 4º Licenciatura de Veterinaria: Isabel Mora Pena.  
Subdelegada 4º Licenciatura de Veterinaria: Marta Sanmartín Valero.

Delegado 5º Licenciatura de Veterinaria: Juan Ignacio Arias Navarro.  
Subdelegado 5º Licenciatura de Veterinaria: Alberto Hernández Pérez.

Delegado 1º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Fernando Ródena Pérez-Cuadrado.  
Subdelegado 1º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Mariano Perea Pérez.

Delegada 2º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Irene Espuche Gil.  
Subdelegado 2º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Diego Alcazar Quirante.

Delegada 3º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Liliana Garro Mellado.  
Subdelegada 3º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Juana Navarro Palazón.

Delegada 4º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Rocío Palma López.  
Subdelegada 4º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Ana María Caballero Valcárcel.

### **ASOCIACIONES ESTUDIANTILES RADICADAS EN EL CENTRO:**

#### ***ADEVET (Asociación de Deportes de Veterinaria):***

Se trata de una asociación encargada de la organización de las actividades deportivas que se llevan a cabo en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

Cada año, ADEVET celebra diversas competiciones de fútbol sala, baloncesto 3x3 y de tenis. La mecánica de dichas competiciones consiste en una liguilla en la que cada equipo (o jugador) se enfrenta una vez a cada contrincante para más tarde proceder a la disputa de las eliminatorias por el trofeo de la "Liga de Veterinaria". Desde el año 2008 se inscribe en una copa el vencedor de cada una de las modalidades deportivas.

Además, todos los años se lleva a cabo un "Torneo de Bienvenida" de fútbol sala por eliminatorias durante los meses de Octubre y Noviembre para acoger a los nuevos alumnos de la Facultad y poder conocernos mejor. La asociación incluso se encarga de organizar partidos de celebración de fiestas de la Facultad y otros acontecimientos importantes relacionados con el mundo del deporte, tales como equipos para el Trofeo de Bienvenida tanto de fútbol 7 y fútbol sala, equipos para el Trofeo Rector, así como un equipo masculino y otro femenino para el Trofeo Intercentros.

A modo de conclusión, nos gustaría destacar que ADEVET es una organización sin ánimo de lucro, en la cual ninguno de los organizadores obtiene beneficio alguno más allá de la satisfacción propia de continuar con la tradición deportiva de ésta nuestra facultad.

#### ***PROYECTO LIGAS VETERINARIA:***

Desde la asociación de deportes de veterinaria (ADEVET) querríamos organizar por vigésimo año consecutivo las competiciones deportivas de la facultad. Así pues y mediante este escrito detallado, solicitamos la gestión de una reserva especial de las pistas que la Universidad de Murcia pone a disposición de sus alumnos, para poder hacer así un calendario que sea conocido de antemano por todos los competidores. De este modo, solicitaríamos las instalaciones necesarias para disputar los siguientes campeonatos:

- Fútbol sala: hay diez equipos aproximadamente y se disputarían los partidos de martes a jueves en un horario comprendido entre las 19 y las 21 horas. Al acabar la liga regular, se realizarán eliminatorias entre los ocho mejores de la liguilla, las cuales constarán de cuartos de final, semi-finales y final.

- Tenis: participarán diez jugadores aproximadamente y los partidos se disputarían de martes a jueves con un horario comprendido entre las 19 y las 21 horas. Los participantes se dividirán en dos grupos de aproximadamente cinco jugadores. Al acabar la liga regular, el título se decidiría en las semi-finales y final disputadas por los dos mejores jugadores de cada grupo.

Además de las dos competiciones anteriormente descritas, ADEVET también organiza una liga de baloncesto 3x3 con fase de grupo y posteriores eliminatorias. Para dicha actividad no se solicita ningún tipo de reserva especial.

### **AETOBRA 2012-2013:**

La Asociación para el estudio del toro bravo tiene como fin principal la formación, conocimiento y divulgación en torno a la raza de Lidia. Para ello recurrimos a la organización de cursos, jornadas, seminarios, etc., así como, asistimos a congresos cuyo fin es la divulgación Toro de Lidia.

Señalamos las actividades realizadas durante el año 2012:

Asistencia a la conferencia “**Ciencia y tauromaquia: Mitos, leyendas y verdades sobre el sistema visual del toro de lidia**” el día 21 de Febrero del 2012 en el ciclo Martes Taurinos del club Taurino de Murcia.

III Jornadas Técnicas Aetobra. Enfundado en el Toro de Lidia realizado el 9 y 10 de Marzo de 2012:

#### **OBJETIVOS:**

- Estudio de las características y los tipos de cuernos en el toro de lidia.
- Análisis de la situación actual del enfundado en el toro de lidia.
- Tipo de metodologías actuales empleadas en el enfundado.
- Ventajas e inconvenientes de las técnicas empleadas en el enfundado.
- Problemática actual del enfundado.

#### **PROGRAMA DE LAS JORNADAS:**

##### **Viernes 9 De Marzo**

17:00. Inauguración.

17:30. Estudio de los cuernos y sus alteraciones.  
D. Francisco Martínez Gomariz.

19:00. Tipos de encornaduras en el toro de lidia.  
D. Francisco C. Fuentes García.

##### **Sábado 10 de marzo**

10:00. El enfundado en el toro de lidia. Metodologías actuales.  
D. Honorio Carceller Sales.

12:00. Investigación del fraude en Espectáculos Taurinos.  
D. Manuel Pizarro Díaz.

16:00. Sesión Práctica en Laboratorio  
D. José Manuel Sanes Vargas  
D. Juan I. Seva Alcaraz

Asistencia al **“IV Encuentro Nacional de Aulas Taurinas Universitarias”**, celebrado en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza los días 19, 20 y 21 de Abril. Dicho evento se organiza con carácter anual, pretendiendo ser un punto de encuentro entre aficionados universitarios al Toro de Lidia, y así poder establecer pautas comunes de trabajo; organizándose diversas conferencias de elevado interés científico.

I Coloquio taurino de jóvenes estudiantes. Actividad llevada a cabo por la asociación con el fin de reunir el máximo de jóvenes posibles de la Región de Murcia y hablar de la situación actual del toro en nuestros días:

### **Sábado 12 de Mayo**

Tema de coloquio: La situación de las escuelas taurinas en nuestros días.

#### **PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO 2013**

Desde AETOBRA (Asociación para el estudio del Toro Bravo), siempre se ha tenido como objetivo principal el divulgar y desarrollar al máximo nivel posible, todo lo relacionado con la raza de lidia. Para ello, esta asociación siempre intenta fomentar la participación de la comunidad universitaria y de todo aquel que esté interesado en este mundo, en nuestras actividades.

De cara al año 2013, la asociación tiene previsto realizar las siguientes actividades:

#### **IV Jornadas Técnicas AETOBRA.** El sistema visual en el toro de lidia:

Estas jornadas tienen como objetivo:

- Estudio de la visión del toro de Lidia.
- Conocimiento de las patologías más frecuentes en el toro de Lidia.
- Conocer las distintas opiniones sobre la visión del toro de Lidia de los distintos profesionales.

Y el programa de las mismas consistió en:

#### **1 de Marzo de 2013.**

15:30 a 16:00. Entrega de Documentación.

16.00-17.00h: Inauguración.

17.00-18.30h. Anatomía y Fisiología del ojo del toro de lidia.  
D. José María Vázquez Autón.  
Catedrático de Anatomía. Universidad de Murcia.

18.30 a 20:30. La visión en el toro de lidia.  
D. Juan Manuel Bueno García.  
Profesor Titular de Óptica. Universidad de Murcia.

#### **2 de Marzo de 2013**

9:00 – 10:30. Patologías del ojo en el toro de lidia.  
D. Manuel Sanes Vargas.  
Veterinario Clínico de bovino de lidia.  
D. Juan Seva Alcaraz.

Profesor Titular de Anatomía Patológica. Universidad de Murcia.

10:30 – 12:30. Mesa Redonda: Visión del toro de lidia. Diferentes opiniones.

Moderador: D. Francisco C. Fuentes García. Profesor Titular de Etnología. Universidad de Murcia.

D. Jorge Ibáñez. Ganadero de lidia.

D. Rubén Pinar. Torero

D. Francisco Martínez Gomariz. Veterinario plaza Toros Murcia.

D. Francisco Cuadrado. Presidente Plaza de Toros de Murcia.

13:00 – 14:00. Prueba de evaluación.

14:00. Comida Campera

15:00 – 20:00. Clases Prácticas: Correlación Vista-Comportamiento durante la lidia de una becerra.

La asociación participa en la **I Feria Villa del Toro de Blanca** celebradas el 16 y 17 de Marzo.

La asociación consigue enmarcarse dentro de las tres asociaciones murcianas, junto con “Tentadero Murcia” y “A porta gayola”, que están lidiando por el fomento de la fiesta taurina dentro del sector más débil, los jóvenes. Esta iniciativa, parte con la idea de fomentar el mundo del toro dentro de los jóvenes murcianos con iniciativas como: descuentos en entradas, charlas y coloquios, mesas redondas, viajes, cursos, etc.

#### **Organización de la IV CAPEA AETOBRA (16 de Abril)**

Se suspendió debido a que la plaza de toros de la finca estaba anegada de agua por las lluvias de los días anteriores.

#### **I CURSO TEORICO-PRACTICO DEL HERRADO DEL TORO DE LIDIA**

Las fechas aún están por determinar, pero se hará sobre Octubre. El curso teórico será impartido por veterinarios oficiales de la Asociación de ganaderos de reses bravas y la parte práctica se desarrollará en la ganadería el Madroñiz, finca Villagrande (Lorca).

#### **Curso básico de ESPECTÁCULOS TAURINOS**

AETOBRA y gracias al Iltre. Colegio Oficial de Veterinarios de la Región de Murcia, ha conseguido traer a esta provincia la posibilidad de realizar dicho curso para todos aquellos alumnos de Veterinaria (de 4º y 5º de carrera) y para los recién licenciados, la posibilidad de empezar su formación como veterinarios de plazas de toros. Gracias al número de socios interesados y que compañeros veterinarios de colegios oficiales de provincias limítrofes han mostrado su apoyo, en el mes de Noviembre se realizará en el colegio oficial de veterinarios de Murcia dicho curso.

Asistencia a **XI Symposium del Toro de Lidia**. Zafra 25 y 26 de Octubre.

El Symposium del toro de lidia de Zafra, es sin ninguna duda, uno de los acontecimientos más esperados dentro de la comunidad científica del mundo del toro. En este Symposium se muestran artículos, posters y publicaciones relacionadas con el mundo del toro, y siendo nosotros una asociación universitaria dentro de la Facultad de Veterinaria, es una cita casi ineludible.

#### **VEDEMA 2012-2013:**

Durante el primer cuatrimestre de este curso 2012-2013 se han organizado una serie de charlas, en su mayoría en colaboración con ASE (Asociación Amigos de Sierra Escalona):

- Fotografía de Naturaleza, impartida por Antonio Saez. En colaboración con ASE.
- Anfibios del Sureste, que tuvo como ponente a Conrado Requena Aznar. En colaboración con ASE.
- Como repoblar con el conejo de campo, cuya ponencia estuvo representada por D. Luis León Vizcaíno.
- Charla de introducción a la cetrería, por José Gonzalez Bautista y Jorge Serrano Rico.

- Charla de ecología del gato montés en el sureste, que fue impartida por Juanma Perez García, en colaboración con ASE.

Realizamos la II edición del Taller de Disección reglada en aves para los socios, que tuvo lugar durante una tarde, en el cual los asistentes pudieron aprender tanto en la teoría como en la práctica los protocolos de necropsia en aves. Este año además incluimos en el taller el sexaje en aves mediante endoscopia, de forma que los alumnos pudieron realizar practicas con los cadáveres disponibles. Esta actividad se realizó en la sala de Disección del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

Durante el primer cuatrimestre, realizamos una salida guiada al "Parque Natural del Hondo", en Elche, en colaboración con ASE, en la que contamos con la experiencia y conocimientos de Antonio Sáez Moñino, Hilarión Pedanyé Armengól y Pablo Perales.

También tuvo lugar el II encuentro Nacional de AVAFES-VEDEMA, esta vez en Córdoba, en el que se pusieron en común temas de interés para todas las asociaciones, como pueden ser la falta de colaboración en las asociaciones por parte de los nuevos alumnos y el aporte de temáticas para nuevas charlas y cursos. También se llegaron a una serie de acuerdos entre los que destacamos la creación de una base de datos con material de ponencias y además de ponentes y temática, para poder facilitarnos la organización de charlas, jornadas y cursos. Se estableció finalmente que el próximo encuentro será el curso 2013-2014 en Barcelona.

En este segundo cuatrimestre hemos realizado un concurso de diagnóstico exclusivo para socios en el que se expone un caso semanal para que los alumnos definan la patología, el tratamiento y el método de diagnóstico de la misma, a fin de poner en práctica los conocimientos obtenidos en la carrera pero también con animales exóticos y silvestres. Se recompensará a los tres ganadores con diferentes premios.

Como actividades para el próximo curso tenemos planteadas la asistencia al III encuentro de AVAFES-VEDEMA, y la realización de charlas de interés para el alumnado de la Facultad de Veterinaria cuya temática corresponderá con animales silvestres y exóticos.

Finalmente, seguimos asesorando e informando a todo el que desee realizar prácticas en centros de recuperación de fauna o con otras asociaciones y empresas que trabajen en este ámbito. Y además informamos de todas las actividades y cursos que nos van haciendo llegar, así como de las propias, a todos los socios a través del correo electrónico, redes sociales, tablón de anuncios y el nuevo blog de la asociación ([vedemaum.blogspot.com](http://vedemaum.blogspot.com)).

### **IVSA 2012-2013:**

Ante la reciente creación de la sede en la Facultad de Veterinaria de la International Veterinary Students Association, las actividades llevadas a cabo durante dos mil doce han sido muy limitadas.

En el primer cuatrimestre nos hemos dedicado a establecer relaciones con otras facultades españolas, estando conociendo a compañeros de otros países (Turquía, Noruega, Japón, Dinamarca).

La principal labor desempeñada ha sido la de dar a conocer la asociación entre los compañeros de la Facultad, dudando del alcance que ha tenido este hecho. Para ello se han hecho charlas informativas, fiesta de IVSA en el puente de los Todos los Santos y una comida de convivencia en Diciembre.

Se ha inscrito en el Registro de Asociaciones de la CARM, obtenido CIF y mantenido sendas reuniones con el Sr. Vicerrector de Investigación e Internacionalización, la Sra. Vicerrectora de Estudiantes y Empleo y la Sra. Vicerrectora de Extensión Universitaria; todo ello en consonancia con el Vicedecanato de Estudiantes de la Facultad de Veterinaria.

### **ACTIVIDADES 2013.**

Durante este período se han organizado las jornadas:

- Sobre urgencias en pequeños animales.
- Sobre xenotrasplantes, finalmente suspendidas.

Tras el *Symposium* internacional de IVSA celebrado en el mes de Enero en Sudáfrica, se ha obtenido el visto bueno por parte de *The IVSA Executive Committee* para la adscripción en IVSA International. Estamos a la espera de poder realizar la inscripción oportuna en el registro de asociaciones de la UMU.

Se está organizando el primer intercambio, estando pendientes del lugar de destino dónde ir y lugar de origen de los compañeros.

En el tema de formación, se pretenden organizar (algunas de las actividades ya están muy encaminadas):

- Conferencia sobre biotecnología de la reproducción en ciervos.
- Jornadas sobre reproducción equina.
- Jornadas sobre ortopedia en équidos (mes de Octubre).

### **AYUDA ANIMAL 2012-2013:**

Nuestro cometido es ayudar a que los animales abandonados encuentren un nuevo hogar. Este trabajo lo realizamos con ayuda de nuestros **socios**, los cuales participan de forma **activa** (ayudándonos a la difusión de nuestros animales, participando en los cuidados de los mismo, etc.) o **no activa** (no colaboran en las actividades de la asociación, pero nos ayudan con una cuota de mínimo 12 € anual). En estos momentos tenemos 53 socios. Algunos de nuestros socios también colaboran ofreciéndose como casas de acogida temporales mientras los animales son adoptados.

Todos los perros y gatos que pasan por nuestra asociación son revisados por nuestras veterinarias, desparasitados, vacunados, microchipados y esterilizados antes de ser adoptados. En este trabajo colaboran nuestros socios activos, que son alumnos de la Facultad de Veterinaria, siempre supervisados por una de las veterinarias de la protectora, **Lara Lamas Bernal y Bárbara Alarcón Temblador**, adquiriendo así práctica profesional.

También se selecciona a los adoptantes mediante un cuestionario previo y se cierra la adopción con la firma de un contrato.

Este año ha sido más “flojo” que en años anteriores en cuanto a las adopciones de los animales debido a que la economía de muchas familias no es la suficiente para mantener un animal en su familia, pero aun así hemos estado difundiendo más aun y hemos salvado muchas vidas. Hemos dado en adopción 47 perros, 22 gatos, 3 tortugas de agua, 1 burro, 2 pavos reales, 5 cerdos vietnamitas; además hemos colaborado con otras asociaciones (Fauna-Sol de Lorca y Cuatro Patas de Abarán) en la esterilización de colonias callejeras de gatos y hemos promovido la adopción de perros y gatos de sus centros de acogida.

Además de todas las actividades que hemos hecho en estos 9 años que lleva la protectora, hemos realizados más actividades para que se conozca la protectora en la facultad veterinaria, en Murcia y en toda España.

En primer lugar, hemos vuelto a actualizar una nueva página oficial (creada el 1 marzo del 2013), para que nos puedan visitar personas de toda España. También, llevamos varios perfiles de la protectora en páginas sociales de la red donde hoy en día la mayoría de la personas se comunican, como **Tuenti, Facebook, Twitter**, etc.

En segundo lugar, realizamos actividades para que los alumnos de veterinaria participen y así aprendan y tengan más interés en querer seguir la carrera, para que vea como es el mundo real del veterinario en la clínica. Para ello continuamos con las “prácticas quirúrgicas” que las comenzamos en el año 2012, donde el alumno aprende en el perro y gato a:

- Realizar una revisión general.
- Conocer a los animales y saber manejarlos.

- Son ayudantes en castraciones de los animales adoptados en la protectora, que realizamos en clínicas veterinarias que colaboran con nosotras.

De esta manera, la protectora puede participar en campañas para evitar la sobrepoblación de gatos y perros abandonados en la región de Murcia.

En tercer lugar, tenemos una pequeña tienda de la protectora (camisetas con el logo, premios para animales, bolsas para la compra, correas, etc.), para recaudar fondos y así poder ayudar a los animales abandonados, que las presentamos en la propia Facultad de la Universidad de Murcia, por internet y en exposiciones.

Y por último, hemos asistido a varias exposiciones caninas (en el Campus de Espinardo, en Cieza y en Murcia) para vender nuestros productos de la tienda, exponer y presentar a nuestros animales de la protectora (además de otros animales de las protectoras con las que colaboramos).

### **ANCYTA 2012-2013:**

#### **Actividades realizadas en el año 2012,**

18 de Diciembre de 2012: Constitución de la asociación.

#### **Actividades a realizar en el año 2013,**

- Petición de ayudas a asociaciones al Vicerrectorado de Estudiantes por valor de 1.500 € para realizar el I Ciclo de Seminarios de ANCyTA.
- Realización del Seminario: *Taller práctico de introducción a la cata sensorial de alimentos.*  
Fecha: Abril de 2013.
- Realización del Seminario: *Introducción a la cata y maridaje de cerveza.*  
Fecha: Octubre de 2013.
- Realización del Seminario: *Técnicas de marketing asociadas al ámbito de desarrollo de nuevos productos en la industria alimentaria.*  
Fecha: Noviembre de 2013.
- Realización del Seminario: *Introducción a la cata y maridaje de vino.*  
Fecha: Diciembre de 2013.

## **X. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVERSAS:**

### **EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PLAN DE ORIENTACIÓN A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA:**

Actividad: Conferencia sobre Prácticas en empresas.

Dirigida a: Alumnos de 2º y 3º cursos.

Fecha: 24 de octubre de 2012.

Actividad: Conferencia: Cómo superar un curso: Técnicas de Estudio.

Dirigida a: Alumnos de primeros cursos de ambos grados.

Fecha: 6 de noviembre de 2012.

Actividad: Conferencia: Los CRAU y su obtención.

Dirigida a: Alumnos de ambos grados.

Fecha: 6 de noviembre de 2012.

Actividad: Acto Conmemorativo de las Bodas de Plata de la I Promoción de la Licenciatura de Veterinaria.

Dirigida a: Antiguos alumnos de la I promoción de la Licenciatura de Veterinaria.

Fecha: 16 de marzo de 2013.

Actividad: Jornada sobre salidas profesionales (conferencia y mesa redonda).

Dirigida a: Alumnos de los últimos cursos de la Licenciatura de Veterinaria y del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Fecha: 14 de abril de 2013.

Actividad: Prácticas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos para alumnos de Bachillerato.

Dirigida a: Alumnos de Bachillerato para promocionar la titulación.

Fecha: mayo de 2013.

Actividad: Acto de imposición de Becas.

Dirigida a: Alumnos de la XXVII promoción de la Licenciatura de Veterinaria.

Fecha: 22 de junio de 2013.

Actividad: IV Curso 0 de la Facultad de Veterinaria.

Dirigida a: Alumnos que se van a incorporar a la Facultad en el curso 2013-2014.

Fecha: septiembre de 2013.

### **PREMIOS EXTRAORDINARIOS 2011-2012:**

Premio Extraordinario de Licenciatura en Veterinaria: Dña. Cristina Pérez Patiño.

Premio Extraordinario de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Dña. Lourdes Cabrera Pajarón.

Premio Extraordinario de Doctorado: Dr. D. Joaquín Amores Iniesta y Dra. Dña. Pilar Gómez Ramírez.

### **CURSOS Y MASTER:**

Curso de Reconocimiento Médico en Buceo Profesional, dirigido por el Prof. D. Antonio S. Ortiz Cervantes. Facultad de Veterinaria, 15-19 de Octubre de 2012.

VI Curso de Acuariología, dirigido por D. Antonio S. Ortiz Cervantes y D. Emilio Cortés Melendreras. Facultad de Veterinaria y Acuario de la Universidad de Murcia, 1 de marzo a 13 de abril de 2013.

XI Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos, dirigido por el Prof. D. Antonio S. Ortiz Cervantes. Facultad de Veterinaria, 12 de febrero a 8 de mayo de 2013.

Curso: Prevenir la obesidad infantil: una responsabilidad en común. Organizado por el Grupo de Nutrición y Bromatología. Universidad Internacional del Mar. Universidad de Murcia. Águilas. Del 17 de julio de 2013 al 19 de julio de 2013.

Curso: Aprendiendo y Comiendo. Aula Internacional del Mar. Universidad de Murcia. 10-12 de septiembre de 2013. Mazarrón (Murcia). Directoras: Profesora Dña. María Dolores Garrido Fernández y Profesora Dña. María Belén López Morales. Secretaria: Profesora Dña. María Belén Linares Padierna.

Curso on-line Masivo y Abierto (MOOC): Enfermedades transfronterizas de los animales, impartido del 25 de febrero al 6 de abril de 2013. Coordinadora responsable la Profesora Dña. María José Cubero Pablo. Convocatoria impulsada por Universia (Miríada-X) coordinada por la Unidad de Innovación del Vicerrectorado de Estudios de la Universidad de Murcia y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Curso: Curso de Oftalmología en Clínica Veterinaria. Entidad Organizadora: NUSERGA (Nutrición y Servicios Ganaderos S.L). Directora del Curso y Ponente la profesora Dña. María del Carmen Tovar Sahuquillo. Murcia, 5 octubre de 2012.

Curso: Jornadas de Patología y Cirugía Palpebral en Pequeños Animales. Entidad Organizadora: Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia. Directora del curso, Ponente e Instructora de prácticas la profesora Dña. María del Carmen Tovar Sahuquillo. Murcia, 23 y 24 noviembre de 2012.

Curso: Certificado en Acupuntura Veterinaria. Entidad Organizadora: UF, UCDAVIS, UCornell and Chi Institut. Ponente e instructor de prácticas: Profesor D. José Mario Juan Zilberschtein Juffé. El Escorial (Madrid), 19 al 21 de Abril 2013 y 24 al 26 de Mayo 2013.

#### **JORNADAS, CONFERENCIAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS:**

VIII Seminario de Tecnología y Cata de la Cerveza, coordinado por el Prof. D. Fulgencio Marín Iniesta. Facultad de Veterinaria, 14 de Diciembre de 2012.

I Seminario de Nutrición de Animales de Compañía, dirigido por los profesores D. Juan Orengo Femenía y Dña. Fuensanta Hernández Ruipérez, 19 y 20 de Octubre de 2012.

XII Seminario Postgraduate Course Silicone Plastination Technique, Technique S-10, dirigido por el profesor D. Rafael Latorre Reviriego, Diciembre de 2012.

XII Seminario Postgraduate Course Sheet Plastination P-40 & E-12 Techniques, dirigido por el profesor D. Rafael Latorre Reviriego, Diciembre de 2012.

Jornada Nacional sobre Bienestar Animal, coordinada por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de la Región de Murcia. Colaboradores: Facultad de Veterinaria y Academia de Veterinaria de Murcia. Facultad de Veterinaria, 4 de Diciembre de 2012.

I Jornadas Prácticas de Inseminación Artificial en Vacas de Lidia, dirigido por el profesor D. Juan Seva Alcaraz, Facultad de Veterinaria, Noviembre de 2012 a Enero de 2013.

Jornadas IVSA sobre Urgencias en Pequeños Animales, dirigido por el profesor D. Francisco Laredo Álvarez, Facultad de Veterinaria, 8-10 de Febrero de 2013.

IV Jornadas Técnicas de AETOBRA: Anatomía del ojo y de las vías ópticas en el toro de lidia, dirigido por el profesor D. Juan Seva Alcaraz, Marzo de 2013.

Jornada de Innovación Educativa sobre el Trabajo de Fin de Grado en la Facultad de Veterinaria, coordinada por el Prof. D. Juan Seva Alcaraz. Facultad de Veterinaria, 21 de Mayo de 2013.

Grupo de Nutrición y Bromatología. Jornada Noche de los Investigadores. Organización del Taller: Comer Bien para Vivir Mejor. Cuartel de Artillería, Murcia. 27 septiembre 2013.

Grupo de Nutrición y Bromatología. Taller: Día Mundial de la Nutrición. 28 de mayo de 2013, Puerto Lumbreras, Murcia.

Grupo de Nutrición y Bromatología. Taller práctico: Iniciación al análisis sensorial de alimentos para Tecnólogos de Alimentos. ANCYTA. 23 de abril de 2012. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

Grupo de Nutrición y Bromatología. Organización del Campus Científico de Verano 2013. Taller ALICIENCIA, Alimentos para una vida saludable. Murcia, 1-26 de julio 2013.

Grupo de Nutrición y Bromatología. Organización del taller de Nutrición en la Semana de la Ciencia y la Tecnología. 30 noviembre, 1 y 2 de diciembre 2012. Jardín del Malecón, Murcia.

Prof. D. Francisco Laredo Álvarez. Presidente del comité organizador del IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria. Zaragoza 30-31 de Mayo y 1 de Junio 2013.

Prof. D. Eliseo Belda Mellado. Tesorero del comité organizador y presidente del comité científico del IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria. Zaragoza 30-31 de Mayo y 1 de Junio 2013.

Prof. D. Eliseo Belda Mellado. Director y profesor del curso on-line Prevención y Tratamiento del Dolor Agudo en Perros y Gatos. Plataforma de enseñanza virtual INVETA.

Prof. D. Francisco Laredo Álvarez. Director y profesor del curso on-line Anestesia Inhalatoria. Plataforma de enseñanza virtual INVETA.

Prof. D. Francisco Laredo Álvarez. Participación como ponente y profesor de prácticas en diploma de postgrado en clínica de pequeños animales. Organizado por la escuela de postgrado de la Universidad Autónoma de Barcelona. (Edición 2013).

Prof. D. Francisco Laredo Álvarez. Participación como ponente y profesor de prácticas en diploma de postgrado en clínica de pequeños animales. Organizado por la escuela de postgrado de la Universidad Autónoma de Barcelona. (Edición 2013).

Prof. D. Eliseo Belda Mellado. Participación como ponente y profesor de prácticas en diploma de postgrado en clínica de pequeños animales. Organizado por la escuela de postgrado de la Universidad Autónoma de Barcelona. (Edición 2013).

Dra. Dorotea López Molina. Conferencia: "Gestión de la Inocuidad Alimentaria en la Industria", dentro de la asignatura "Gestión de la calidad en la industria alimentaria" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 10 de octubre de 2012.

Dr. Francisco Rogas Melgarejo. Conferencia: "Gestión de la calidad ambiental. Gestión de residuos y desarrollo sostenible", dentro de la asignatura "Gestión de la calidad en la industria alimentaria" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 16 de octubre de 2012.

Dra. Dorotea López Molina. Conferencia: "Envasado activo en la la Industria Alimentaria", dentro de la asignatura "Nuevas Tecnologías de Envasado de Alimentos" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 18 de febrero de 2013.

Dña. Rita Cava Roda. Conferencia: "Tecnologías Emergentes basadas en Quorum Sensing y competencia microbiana", dentro dentro de la asignatura "Tecnologías Emergentes" del "Máster

Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 27 de febrero de 2013.

D. Amaury Taboada Rodríguez. Conferencia: "Aplicaciones de la Nanotecnología en la Industria Alimentaria", dentro de la asignatura "Tecnologías Emergentes" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Murcia. 28 de febrero de 2013.

Dr. Francisco Rogas Melgarejo. Conferencia: "Aplicación de biocatalizadores inmovilizados en la Industria Alimentaria", dentro de la asignatura "Tecnologías Emergentes" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 1 de marzo de 2013.

Dra. Lourdes Calvo Garrido. Conferencia: "Aplicación del dióxido de carbono a alta presión en la conservación de alimentos", dentro de la asignatura "Tecnologías Emergentes" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 1 de marzo de 2013.

Dr. Luca Rossi. Conferencia: "Salidas profesionales en la gestión de la fauna silvestre: una actividad vocacional que requiere una formación especializada", Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 6 de marzo de 2013.

Dra. Gisela Fuentes Mascorro. Conferencia: "Gestión y conservación de tortugas marinas en Oaxaca (México). Voluntariado en campamentos", Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 22 de abril de 2013.

Dr. Mariano Higes Pascual. Conferencia: "Prevalencia de patógenos y pesticidas en la cabaña apícola española. Incidencia de *Nosema ceranae*: un controvertido patógeno del siglo XXI", Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 25 de abril de 2013.

Dr. Javier Salguero Bodes, del Animal Health and Veterinary Laboratories Agency (AHVLA-Weybridge). Addlestone (Reino Unido). Conferencia: Tuberculosis bovina en el Reino Unido: El papel de la fauna salvaje en la reemergencia de la enfermedad. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. 20 de septiembre de 2013.

D. Carlos Segura Bernad, Delegado Veterinario de Royal Canin. Conferencia: Nutrición en cachorros. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. 19 de abril de 2013.

Profesor D. Francisco A. García Vázquez. Conferencia: Animales transgénicos: realidad o ficción, en el Departamento de Fisiología. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. 24 de octubre de 2012.

Profesor D. Salvador Ruiz López. Conferencia: Conducta en animales domésticos: una perspectiva fisiológica en el Departamento de Fisiología. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. 7 de noviembre de 2012.

Profesora Dña. Pilar Coy Fuster. Conferencia: Diferencias inter-específicas en la regulación oviductal de la fecundación en mamíferos en el Grupo de investigación en Reproducción y Desarrollo Embrionario. Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Badajoz (España). 26 de febrero de 2013.

Profesora Dña. Pilar Coy Fuster. Conferencia: Mecanismos oviductales que contribuyen al éxito de la fecundación en mamíferos en el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. 13 de mayo de 2013.

Dña. María Amparo López Fernández y Profesor D. Gaspar Ros Berruezo. Conferencia: Aspectos sensoriales y de seguridad en el desarrollo de productos alimentarios, 23 de mayo de 2013. Proyecto Europeo Tol4Food. Universidad de Murcia.

Profesora Dña. Carmen Frontela Saseta. Conferencia: Alimentación complementaria en el niño. Facultad de Farmacia. Grado en Farmacia. Università di Urbino Carlo Bo (Italia). 23 de abril 2013.

Profesora Dña. Marina Santaella Pascual. Conferencia: Alimentación no saludable. IES Villa de Alguazas y Colegio de Ensañanza Secundaria AYS.

Dña. Maite López Esteban del Centro Nacional de Alimentación (Madrid). Conferencia: El Centro Nacional de Alimentación en sus funciones entre la EFSA y Ayuntamientos y CCAA para el control de alimentos. Caso práctico. Facultad de Veterinaria. 14 enero 2013. Organizan: profesoras Dña. María Antonia Murcia Tomás y Dña. Magdalena Martínez Tomé.

D. Rafael Ortega Ripoll del SOIVRE, Alicante. Conferencia: El papel del SOIVRE en el control de los alimentos. Facultad de Veterinaria. 14 enero 2013. Organizan: profesoras Dña. María Antonia Murcia Tomás y Dña. Magdalena Martínez Tomé.

Profesor D. José Murciano Pérez. Conferencia; Traumatología para no traumatólogos, dentro de las Jornadas sobre Patología Clínica de Pequeños Animales, ornanizadas por la Academia de Veterinaria de la Región de Murcia. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia. 6 de mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Traumatismos de la columna vertebral, dentro del Titulo Propio de Especialidad en Traumatología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid. 9 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Resolución de los traumatismos de la columna vertebral, dentro del Titulo Propio de Especialidad en Traumatología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid. 9 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Prácticas de columna vertebral, dentro del Titulo Propio de Especialidad en Traumatología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid. 10 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Ligamento cruzado anterior, dentro del Curso: Cirugía de la rodilla, organizado por NUSERGA. 14 de Junio de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Luxación de rótula, dentro del Curso: Cirugía de la rodilla, organizado por NUSERGA. 14 de Junio de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Nociones de cirugía articular, dentro del Curso: Cirugía de la rodilla, organizado por NUSERGA. 14 de Junio de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Diagnóstico en rodilla, dentro del Curso: Cirugía de la rodilla, organizado por NUSERGA. 14 de Junio de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Prácticas de cirugía de rodilla, dentro del Curso: Cirugía de la rodilla, organizado por NUSERGA. 15 de Junio de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Métodos de diagnóstico en cadera, dentro del Curso: Cirugía de la Cadera, organizado por NUSERGA. 19 de Abril de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Displasia de cadera, dentro del Curso: Cirugía de la Cadera, organizado por NUSERGA. 19 de Abril de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Necrosis aséptica de la cabeza femoral, dentro del Curso: Cirugía de la Cadera, organizado por NUSERGA. 19 de Abril de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Luxaciones de cadera, dentro del Curso: Cirugía de la Cadera, organizado por NUSERGA. 19 de Abril de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Prácticas de Cirugía de la cadera, dentro del Curso: Cirugía de la Cadera, organizado por NUSERGA. 20 de Abril de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Esófago, dentro del Curso: Cirugía

del aparato digestivo, organizado por Zoetis. 17 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Estómago, dentro del Curso: Cirugía del aparato digestivo, organizado por Zoetis. 17 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Intestino delgado, dentro del Curso: Cirugía del aparato digestivo, organizado por Zoetis. 17 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Intestino grueso y ano, dentro del Curso: Cirugía del aparato digestivo, organizado por Zoetis. 17 de Mayo de 2013.

Profesor D. Miguel Ángel Sánchez-Valverde García. Conferencia: Prácticas de cirugía del aparato digestivo, dentro del Curso: Cirugía del aparato digestivo, organizado por Zoetis. 18 de Mayo de 2013.

#### **EXPOSICIONES:**

Viaje al Interior. Exposición de ámbito nacional realizada en el Parque de las Ciencias (Granada). Asesores científicos: Prof. D. Rafael Latorre Reviriego y Prof. D. Octavio López Albors. 2012.

Human Bodies the Exhibition. Exposición de ámbito nacional realizada en el Centro Comercial Marinada City de A Coruña. Asesor científico: Prof. D. Rafael Latorre Reviriego. 2012.

Human Bodies the Exhibition. Exposición de ámbito nacional realizada en el Centro Comercial Thader de Murcia. Asesores científicos: Prof. D. Rafael Latorre Reviriego y Prof. D. Octavio López Albors. 2012.

#### **PREMIOS:**

Premio de Fotografía Facultad de Veterinaria de Murcia-Hill's 2013. Temática: "La mascota más divertida". Mayo de 2013.

Premio de la Facultad de Veterinaria al Mejor Ejemplar de Raza Autóctona en Peligro de Extinción. XXX Concurso Morfológico de Ganado Selecto. Feria Ganadera de La Carolina, Mayo de 2013.

Primer premio a la comunicación científica: "Evaluación de la infección experimental con *C. abortus* por las rutas intratraqueal e intranasal como modelos para la validación de vacunas contra el aborto enzoótico ovino", presentada por el Grupo de Microbiología e Inmunología, en el XXXVIII Congreso Nacional y el XIV Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Málaga 18 al 20 de septiembre de 2013.

Dña. Cristina Soriano Úbeda. Obtuvo el premio al mejor Trabajo Fin de Máster titulado: "Efecto de la prostaglandina PGJ2 sobre el semen humano fresco", en el Máster "Especialista Universitario en Biología de la Reproducción humana". Curso 2012-13.

Premio Fundación Robles Chillida. Ayudas a la movilidad internacional. Proyecto: Comparación de la microbiota, compuestos bioactivos y micronutrientes de leche materna procedente del Sur de España y distintas regiones de Brasil, Egipto, Honduras y Camboya. Valoración nutricional de las madres y lactantes. Murcia, septiembre 2013. El proyecto se desarrollará en la Universidad Federal Do Rio Grande Do Sul, Porto Alegre Brasil. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Becaria: Dña. Lorena Fernández Palacios.

Premio Belinchón Valera al desarrollo de las Ciencias Veterinarias, otorgado por el Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de la Región de Murcia a las profesoras: Dña. María Dolores Garrido Fernández y Dña. María Belén López Morales. 5 de octubre 2012.

Premio a las Comunicaciones Destacadas por su calidad científica, correcta exposición y defensa pública de: A. Miralles, R. Diego, P. Prieto, M.J. Cubero y L. León. Sarna sarcóptica y paratuberculosis en cabra montés (*Capra Pyrenaica hispánica*) en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, presentada en las III Jornadas Veterinarias de Estudiantes y II de

Ciencias de la Salud organizada por la Facultad de Veterinaria de Cáceres de la Universidad de Extremadura, celebradas en Cáceres, 11-13 de abril de 2013.

Premio ex aequo a la Mejor Comunicación de Jóvenes Investigadores de: A Miralles, P. Prieto, M. Todó, M.J. Cubero y L. León. Primera descripción en España de Paratuberculosis clínica en Capra Pyrenaica hispánica del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén), presentada en las 31<sup>és</sup>mes Rencontres du Groupe d'Étude de l'Écopathologie de Faune Sauvage du Montagne (GEEFSM) celebrado en Canillo, Principaté d'Andorre, 14-16 de Junio de 2013.

Premio a la mejor comunicación científica con el título: Integrative Medicine: TCVM and Rehabilitation for Radial Paralysis in Horses. Autores: Zilberschein, J.; Huisheng, X.; Shmalberg, J. Congreso: XV TCVM International Congress. 12, a 15 de Septiembre del 2013.

## **XI. OTROS DATOS DE INTERÉS:**

### **MUSEO ANATÓMICO:**

Realización de visitas de 155 alumnos al Museo Anatómico de los IES: José Planes (Murcia), El Palmar, Los Cantos, Francisco Salzillo, Alquibla (La Alberca) y Alfonso X El Sabio.

Realización de visitas de 221 alumnos de los Colegios: Nuestra Señora de la Consolación (Espinardo), Ana María Matute, CBM y CEIP, Nuestra Señora de los Ángeles (Rincón de Seca), CEIP Samaniego (Alcantarilla).

Actividades dentro del Museo, en el programa Campus Científico de Verano Mare Nostrum, asistieron 112 alumnos de Bachillerato.

### **ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN:**

Profesor D. Francisco José Pallarés Martínez, estancia en el Animal Health and Veterinary Laboratories Agency (AHVLA-Weybridge). Addlestone, Surrey. (Reino Unido). Del 18 de febrero a 17 de mayo de 2013.

Profesor D. Juan Seva Alcaraz, estancia en el Animal Health and Veterinary Laboratories Agency (AHVLA-Weybridge). Addlestone, Surrey. (Reino Unido). Del 1 de septiembre de 2013 a 1 de julio de 2014.

D. Angel Gómez Martínez, estancia en la Unité mixte ENVT-INRA 1225 (Pathogénèse des infections à Mycoplasmes). Université de Toulouse. Del 13 de mayo a 31 de de septiembre de 2013.

Profesor D. Francisco A. García Vázquez, estancia en el Department of Veterinary and Animal Science, University of Massachusetts, Amherst, MA. EEUU. Del 2 de mayo a 13 de agosto de 2013.

D. Jon Romero Agirregomezcorta, estancia en el Institute of Animal Science. Faculty of Agriculture. University of Bonn, Alemania. Del 1 de Julio a 30 de septiembre de 2013.

Profesora Dña. Inmaculada Navarro González, estancia en la universidad de Turku (Finlandia). Del 31 de julio de 2013 a 1 de septiembre de 2013.

Profesora Dña. Inmaculada Navarro González, estancia en el Hospital Universitario La Fe de Valencia. Del 1 de agosto de 2013 a 31 de enero de 2014.

Dña. María Rocio Teruel Gutierrez, Becaria con venia docendi, estancia en la Universidad Politécnica de Valencia. Del 1 de septiembre a 31 de diciembre de 2012.

Dña. Yolanda Ruiz García, becaria con venia docendi del Área de Tecnología de los Alimentos, estancia de 3 meses en la Universidad de Madeira (Portugal).

Profesora Dña. María Camen Tovar Sahuquillo. Estancia en el Servicio de Oftalmología del Hospital Reina Sofia de Murcia. Del 1 octubre de 2012 a 30 de Abril de 2013.

Profesor D. José Mario Juan Zilberschtein Juffé. Estancia en el College of Veterinary Medicine. Florida University.USA. Del el 1 de Julio a 30 de Agosto de 2013.

### **VISITAS DE PROFESORES DE OTROS CENTROS A DEPARTAMENTOS DE LA FACULTAD:**

D. Adelfo Gacia Ceja, investigador del grupo del Profesor D. Aureli López-Malo de la Universidad de las Américas (Puebla, México), desde el 6 de Febrero al 30 de Abril de 2013, becado por el CONACYT, para realizar un trabajo experimental en colaboración con el grupo de investigación Biotecnología de Alimentos – BTA.

Prof. D. Andrés Diz Plaza, de la Universidad de Córdoba al Grupo de Anatomía. Diciembre de 2012.

Prof. D. Kees de Jong, de la University of Amsterdam al Grupo de Anatomía. Octubre de 2011 a Diciembre de 2012.

Prof. D. Robert Henry, de la University of Tennessee al Grupo de Anatomía. Diciembre de 2012.

Prof. D. Constantin Sora, de la University of Vienna al Grupo de Anatomía. Diciembre de 2012.

Dra. María Cristina Ríos Mas, UNAM, Ciudad de Méjico (Méjico) al Grupo de Anatomía. De Mayo a Junio de 2013.

Dra. Eugenia Candanosa Aranda, de Patología Veterinaria, Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal de Altiplano, FMVZ-UNAM, Tequisquiapan, Querétaro (Méjico) al Grupo de Anatomía. De Septiembre de 2012 a Julio de 2013.

Dr. Dimitrios Rizos. Investigador Departamento de Reproducción Animal. INIA. Madrid. 18-20 de diciembre de 2012. Docencia Master.

Dr. Ronald Hunter. Universidad de Cambridge. Reino Unido. 19-24 de noviembre de 2012. Docencia Master.

Dr. Jaganathan Ravindran. Department of Pathology, Institute of Basic Medical Sciences, University of Madras, Tamilnadu, India. De 13 de septiembre de 2012 a 13 de marzo de 2013. Postdoctorate, Erasmus Mundus Mover Beneficiary.

Dr. Aris Winaya. Department of Animal Science, Faculty of Agriculture and Animal Science, University of Muhammadiyah Malang, Indonesia. De 13 de septiembre de 2012 a 13 de marzo de 2013. Postdoctorate, Erasmus Mundus Mover Beneficiary.

Dra. Begoña Peinado Ramón. Investigadora. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, IMIDA. Murcia. 04 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dña. Laura Almela Veracruz. Investigadora. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, IMIDA. Murcia. 04 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dña. Beatriz Amorocho. Investigadora. Fundación IVI. Murcia. 7 de febrero de 2013. Docencia Máster.

D. David Gumbao. Investigador. Fundación IVI. Murcia. 7 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dr. Juan Carlos Martínez. Investigador. Fundación IVI. Murcia. 08 de febrero de 2013. Docencia Máster.

D. Pedro José Llamas. Delegado Import-Vet S.A. 18 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dr. Ángel Poto Remacha. Investigador. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, IMIDA. Murcia. 19 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dra. Fabiola Quesada. Directora Wild Spirit. 19 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dr. Ignacio Giménez Nebot. Director Rara-Avis Biothecnology. 21 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dr. Julián Santiago Moreno. Investigador. Departamento de Reproducción Animal. INIA. Madrid. 22 de febrero de 2013. Docencia Máster.

Dra. Susana Astiz Blanco. Investigadora. Departamento de Reproducción Animal. INIA. Madrid. 18-19 de febrero de 2013 y 6-8 de marzo de 2013. Docencia Master.

Dr. Juan Carlos Gardón. Profesor Departamento de Fisiología. Universidad Católica de Valencia. Valencia. 3-8 de marzo de 2013. Docencia Master.

Dr. Jose Álvaro Cebrián Pérez. Profesor Departamento de Bioquímica y Biología Celular y Molecular. Universidad de Zaragoza. 20 de septiembre de 2013. Tribunal Tesis Doctoral.

Dra. Linda Lefievre. Universidad de Birmingham. Reino Unido. 20 de septiembre de 2013. Tribunal Tesis Doctoral.

Dr. Jordi Miró Roig. Profesor Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Autónoma de Barcelona. 20 de septiembre de 2013. Tribunal Tesis Doctoral.

Dña. María Guadalupe Ruelas Castillo. Maestría en Ciencia del Comportamiento con Orientación en Alimentación y Nutrición del Centro de Investigación en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN-Universidad de Guadalajara, México). Investigadora invitada en el Área de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Murcia. Septiembre, 2013.

D. Francesc Borrisei Pairó, del IRTA (Girona). Estancia en el grupo de Tecnología de los Alimentos, del 28 Enero al 21 Febrero 2013.

D. Stephan Jongsma, Van Hall Insitut (Leewarden, Holland). Estancia en el grupo de Tecnología de los Alimentos, de Septiembre a Diciembre 2012.

Dña. Beatrice Torraca. Universidad de Pisa (Italia). Estancia en el grupo de Tecnología de los Alimentos. Del 18 de septiembre al 18 de diciembre 2012.

Profesor D. Rafael Campus, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México), visita durante 15 días en el Área de Tecnología de los Alimentos.

Dra. Belén Huerta Lorenzo, Profesora del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba, ha realizado una estancia de investigación los meses de diciembre de 2012 y julio de 2013 bajo la supervisión y dirección de la profesora María José Cubero Pablo, en el Grupo de Investigación E012-01: Enfermedades Infectocontagiosas Animales y Ecopatología de la Fauna Silvestre, del Departamento de Sanidad Animal, participando en el Contrato de Investigación 15180: Determinación de la actividad antimicrobiana del ajo en polvo frente a los patógenos zoonóticos transmitidos por los alimentos: *Salmonella* spp y *Campylobacter* spp.

#### **OTROS:**

Concesión y financiación del Proyecto de Innovación Docente: “La realización de prácticas de Microbiología mediante la utilización de recursos audiovisuales y nuevas tecnologías”, dentro del III Programa del Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia. Participación: Unidad Docente de Microbiología, profesores del Departamento de Bellas Artes y profesoras de diversos Centros de Secundaria de la CARM. Coordinadora: Profra. Dña. María Carmen Gallego Ruiz.

Profesores del Grupo de Tecnología de los Alimentos. Participación en LLP/ERASMUS Università L'Órientale (Nápoles). 20-24 Mayo 2013

Profesor D. Ignacio Ayala de la Peña, miembro del Comité Organizador (y también participación como Instructor en la parte de modelo animal) del Curso Oficial: Atención inicial al trauma pediátrico (15 créditos), celebrado en Murcia del 25 al 27 de Abril de 2013, organizado por el Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Universitario Santa Lucía (Cartagena), el Grupo Español de Trauma Pediátrico y la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.

Profesor D. Ignacio Ayala de la Peña. Profesor del Programa *Erasmus Teaching Mobility* en la Universidad de Ciencias de la Salud de Lituania (Facultad de Veterinaria de Kaunas), 11-15 de octubre de 2012.

## INFORME PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2012-13

<b>Capítulo I: El Entorno</b>	
La EAEVE	<p>Mantener a través de los representantes una presencia activa en los foros de la Asociación, proporcionando información de todo lo que acontezca en su seno y sometiendo a la Junta de Facultad aquellas decisiones que tengan relevancia para nuestro Centro.</p> <p><i>Se representó al Centro en la Asamblea General de la Asociación celebrada en <b>Padova</b> en mayo de 2013. En ella se presentó el proyecto de Asamblea que se celebrará en 2014 en Murcia. De todo ello se informó convenientemente en Junta de Facultad.</i></p>
Las Conferencias de Decanos	<p>En este momento ostentamos cargos de responsabilidad en el seno de las directivas de ambas conferencias: la Presidencia de la Conferencia de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y la Vicepresidencia de la Conferencia de Veterinaria.</p> <p>Desde esa responsabilidad, seguiremos participando activamente en las Conferencias de los dos títulos, impulsando proyectos comunes y de consenso entre los centros y para las titulaciones.</p> <p>Impulsaremos, desde nuestra posición, una comunicación más fluida entre centros y titulaciones afines aprovechando las nuevas plataformas virtuales.</p> <p><i>Se representó convenientemente al Centro en el seno de las dos Conferencias. Se impulsaron proyectos comunes (creación de páginas Web, etc.). Se representó al Centro, y a la Titulación, en la reunión con el Ministerio de Educación de las Directivas de las Conferencias de Decanos de Ciencias de la Salud, de la que han surgido proyectos y reivindicaciones que están siendo atendidas: reconocimiento del grado de Veterinaria con nivel de Master, reconocimiento de la labor asistencial, etc.</i></p>
Las relaciones institucionales	<p>Impulso y firma, con instituciones públicas y privadas, de nuevos convenios de interés general para el Centro.</p> <p><i>Se han impulsado convenios, que sirven de soporte a los alumnos para la realización de sus prácticas externas, tanto curriculares, como extracurriculares.</i></p>
Movilidad	<p>Potenciar SOCRATES-ERASMUS con la firma de contratos con Facultades europeas destacadas.</p> <p>Potenciar programas nacionales de movilidad.</p> <p>Potenciar otros programas como ILA.</p> <p>Posibilidad de utilización de convenios bilaterales y ERASMUS-MUNDUS.</p> <p><i>Se han potenciado los programas de movilidad, así como la movilidad bilateral. Se ha aprobado un nuevo reglamento del Centro para garantizar que la movilidad fuera de programa está reconocida y asegurada.</i></p>

## Capítulo II: Las Relaciones Internas

La Universidad	Participación activa en Comisiones, Consejo de Gobierno, Claustro y demás foros en los que se solicite nuestra colaboración, en defensa de los intereses y necesidades de la Facultad.
	<i>Se ha representado adecuadamente al Centro (y sus intereses) en todos los foros universitarios. De todo ello se ha dado cumplida información en Junta de Facultad.</i>
Los Departamentos	Continuar, siempre que sea necesario, con el funcionamiento de los foros de debate, propuestas y toma de decisiones integrado por el Equipo Decanal (en función de sus competencias) y Directores de Departamento.
	<i>Siempre que la situación lo ha requerido, se han mantenido reuniones con los representantes de los Departamentos, así como, y siempre que se nos ha solicitado, con éstos y miembros del Equipo Rectoral, en defensa de sus intereses.</i>
La Facultad	Si se produce la reforma estatutaria de la Universidad de Murcia, modificación del Reglamento de Régimen Interno, proponiendo, si se adaptan a los Estatutos, la constitución de unos órganos de toma de decisiones más ágiles y flexibles.
	<i>La reforma estatutaria sigue pendiente.</i>

<b>Capítulo III: La Docencia</b>	
El EEES	<p>Implantación del cuarto curso del Grado de Veterinaria y cierre y consolidación del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p><i>Se han mantenido las oportunas reuniones para llegar a acuerdos en la Ordenación Docente del cuarto curso del Grado en Veterinaria. Asimismo, se ha impartido con éxito el cuarto curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con lo que se ha graduado la primera promoción del título.</i></p>
La Calidad	<p>Continuar con la operatividad del SGC del Centro para que se constituya en una herramienta clave en el proceso de toma de decisiones.</p> <p>Siempre y cuando se nos proporcione desde la Universidad de Murcia, poner en marcha y hacer operativa la herramienta informática de gestión del SGC.</p> <p><i>Se ha implantado con éxito el SGC, en este sentido el sistema se ha sometido a una auditoría para su certificación, siendo uno de los 14 centros piloto a nivel nacional que lo ha hecho.</i></p> <p><i>Por otro lado, la herramienta informática para gestionar el SGC está operativa desde el 1 de septiembre.</i></p>
La transición hacia los Grados	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Potenciar las Jornadas de Bienvenida, a través del Curso 0, encontrando la fórmula para la participación de todos los futuros alumnos de ambos grados.</li> <li>✓ Potenciar las Jornadas COIE-SAOP y otras jornadas en colaboración con empresas e instituciones.</li> <li>✓ Fomentar nuevas metodologías docentes que potencien actividades como el método del caso y otras de tipo transversal, para hacer más eficaz e integrado el trabajo de los alumnos.</li> </ul> <p><i>Se ha celebrado la III edición del Curso 0, con una alta participación de alumnos. Asimismo, las se han celebrado jornadas, conferencias, mesas redondas, etc.</i></p> <p><i>Se ha celebrado una jornada acerca del TFG en la Facultad de Veterinaria, de ella ha surgido un Manual que servirá para que esta asignatura se desarrolle correctamente.</i></p>
Las TIC	<p>Continuar con la actualización y fomento del uso de la Página Web de la Facultad, como elemento clave de vertebración de la Facultad para ANECA en el seguimiento de la implantación de los Grados y Postgrados, y en la veracidad de la información que se le da a la Sociedad.</p> <p>Presencia de la Facultad en otros foros sociales de Internet.</p> <p><i>Desde que nos hemos hecho cargo de la gestión de nuestra página Web, se ha convertido en un instrumento cada vez más útil de gestión de la información, así como de promoción de nuestras actividades.</i></p>
La actividad práctica	<p>Gestionar adecuadamente los espacios y las alternativas horarias para la realización de la actividad práctica en todas las titulaciones, sin que interfiera en otras actividades.</p> <p><i>A pesar de las dificultades derivadas de la cantidad de actividades prácticas, no ha habido graves deficiencias en el desarrollo de la docencia</i></p>

	<i>práctica.</i>
Los Practicum	<p>Continuar con el proyecto de Profesores Colaboradores, como elemento imprescindible para el correcto desarrollo de los Practicum.</p> <p>Propuesta de nuevos convenios para aumentar las alternativas para la realización de los Practicum.</p> <p>Nuevas propuestas para la mejora organizativa y docente de los Practicum.</p> <p><i>Tanto el Practicum del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, como la asignatura Estancias de la Licenciatura en Veterinaria se han desarrollado sin complicaciones.</i></p> <p><i>Se han nombrado nuevos profesores colaboradores, y se hecho propuestas en la asignatura Estancias para mejorar su docencia.</i></p>
Los Grados	<p>Puesta en marcha del tercer curso del Grado de Veterinaria y del cuarto curso del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p>Diseño del cuarto curso del Grado de Veterinaria.</p> <p><i>Todo ello se llevo a cabo sin incidencias reseñables.</i></p>
Los Postgrados	<p>Colaboración con las Comisiones Académicas de los programas para la divulgación y oferta de enseñanzas de postgrado para que se cumplan las previsiones mínimas de matriculación.</p> <p>Apoyo al nuevo proyecto de Master clínico en pequeños animales</p> <p><i>A través de la Comisión de Posgrado de la Facultad, se propusieron las medidas adecuadas para que los masteres se impartisen sin problemas.</i></p> <p><i>El Master en Medicina de Pequeños Animales ha obtenido el Visto Bueno de ANECA y del Consejo de Universidades, por lo que es previsible que se pueda impartir en el curso 2013-2014.</i></p>

<b>Capítulo IV: La Investigación</b>	
El apoyo a la investigación	Apoyar nuevos convenios en materia de investigación de interés general para el Centro.
	<i>Se ha apoyado, informado en Junta de Facultad y dado el visto bueno a todos los convenios.</i>
Anales de Veterinaria	Continuar apoyando y potenciando la publicación electrónica de la Revista de Anales de Veterinaria y su difusión a través del Open Journal System, conforme a las directrices de la Dirección del Servicio de publicaciones.
	<i>La revista continua con su ritmo normal de publicación, marcándose con la nueva Secretaría el reto de aumentar su periodicidad.</i>
Los alumnos y la investigación	Incentivar y facilitar la obtención de becas de colaboración.  Promocionar, incentivar y difundir las becas propias de la Universidad de Murcia.
	<i>A pesar del descenso en el número de becas, la Facultad y sus Departamentos han obtenido un número bastante por encima de la media de la Universidad de Murcia.</i>
La Biblioteca	Reforzaremos la adquisición de material bibliográfico, dándole prioridad a las adquisiciones electrónicas, que permita una actualización del depósito, tanto de libros como de las revistas científicas y material de autoaprendizaje todo ello encaminado a facilitar la actividad docente e investigadora.
	<i>Se ha atendido al depósito de la Facultad, así como a la reordenación de espacios en el edificio de la Biblioteca General, que es donde se ubica la de la Facultad de Veterinaria.</i>
El Doctorado	Apoyar en la transición hacia los nuevos Programas de Doctorado.
	<i>ANECA y el Consejo de Universidades han dado el visto bueno a los tres programas de doctorado propuestos e impulsados por la Facultad de Veterinaria. En ese sentido, se podrán empezar a impartir en el curso 2013-2014.</i>

<b>Capítulo V: Los Alumnos</b>	
Los Alumnos	<p>Continuaremos con las reuniones abiertas con los representantes estudiantiles, para resolver problemas coyunturales o realizar propuestas de interés general.</p> <p>Apoyar las actividades de la Delegación de Alumnos y de las asociaciones estudiantiles radicadas en el Centro.</p> <hr/> <p><i>Se han mantenido reuniones periódicas con los representantes estudiantiles, para conocer sus propuestas y problemática, tratando de dar soluciones.</i></p> <p><i>Se ha continuado con el apoyo a las asociaciones, al tiempo que se han reordenado los espacios, tras el nacimiento de don nuevas asociaciones: IVSA y ANCYTA.</i></p>
La representación y el asociacionismo estudiantil	<p>Potenciar la representación y el asociacionismo estudiantil como elemento clave en los Grados.</p> <p>Potenciar la radicación de nuevas asociaciones estudiantiles.</p> <hr/> <p><i>Se ha prestado el apoyo material y administrativo a las nuevas asociaciones.</i></p>
Extensión Universitaria	<p>Continuación del apoyo institucional por parte del Equipo Decanal, y si es necesario administrativo, a la organización de Conferencias, Cursos, Congresos, etc., organizados por Profesores y organizaciones estudiantiles adscritos al Centro.</p> <p>Coordinar y apoyar, mediante la firma de Convenios y otras figuras, las relaciones y actividades conjuntas con Entidades Públicas y/o Privadas, con especial atención a las ONG que favorezcan el voluntariado entre alumnos y profesores.</p> <p>Patrocinar y prestar apoyo a asociaciones, agrupaciones y eventos de interés y de proyección en las áreas de Veterinaria y de ciencias de los alimentos.</p> <hr/> <p><i>Se ha continuado estando presentes y apoyando todas las iniciativas de extensión universitaria impulsadas por los diferentes colectivos de la Facultad.</i></p>

## Capítulo VI: El Capital Humano de la Facultad

El profesorado	<p>Evitar, en la medida de lo posible, la pérdida de puestos de trabajo de profesorado.</p> <p>Programar acciones de formación docente específicas conjuntamente con el Centro de Formación de la Universidad de Murcia y a petición del profesorado.</p> <hr/> <p><i>Se ha minimizado la pérdida de puestos de trabajo en lo que al profesorado se refiere.</i></p> <p><i>Al mismo tiempo, se ha organizado un taller específico, con el apoyo del Centro de Formación de la Universidad de Murcia acerca del desarrollo de los TFG.</i></p>
El PAS	<p>Evitar la pérdida de puestos de trabajo, negociar para que los interinos recuperen sus horas de trabajo y su salario.</p> <p>Celebrar reuniones periódicas con los representantes de este colectivo para conocer sus problemas y trabajar en estrecha colaboración por encontrar las mejores soluciones.</p> <hr/> <p><i>Este colectivo no ha perdido puestos de trabajo, salvo los que al estar asociados a proyectos de investigación, han finalizado su periodo.</i></p>
Los becarios, el personal contratado y servicios externos	<p>Seguir, siempre que nos lo soliciten, manteniendo reuniones con los representantes de estos colectivos para conocer su problemática y apoyar, en la medida de lo posible, sus reivindicaciones.</p> <hr/> <p><i>Estos colectivos han sido atendidos en la medida en el que el Equipo Decanal ha podido interceder en sus reivindicaciones.</i></p>

<b>Capítulo VII: Las Infraestructuras</b>	
El presupuesto	Hacer propuestas para que los presupuestos de centros y departamentos no sigan sufriendo las consecuencias de la crisis económica.
	<i>Se han hecho propuestas en la Comisión de Economía de la Universidad para que los presupuestos se mantuvieran en niveles aceptables. En este sentido, se ha puesto en evidencia ante los vicerrectorados correspondientes la alarmante pérdida presupuestaria en los capítulos de apoyo a la docencia práctica.</i>
Fundación Veterinaria de la Universidad de Murcia. Hospital Clínico Veterinario	Trabajar con la Fundación, para que se cumplan los objetivos docentes.
	<i>Se ha trabajado estrechamente con la Dirección y Gerencia de la Fundación Veterinaria Clínica, para, como consecuencia de la crisis económica, minimizar la pérdida de casuística: Firma de convenios con clínicas, protectoras, etc., que aseguren casos clínicos para nuestros alumnos.</i>
La Granja Docente Veterinaria	Revitalización del uso docente de sus instalaciones.
	Adecuación de las instalaciones a las leyes de Bienestar Animal.
	<i>La Granja Docente Veterinaria ha mantenido un buen nivel de presencia de alumnos en sus instalaciones en docencia práctica.</i>  <i>Asimismo, se han adecuado todas las instalaciones a la Ley de Bienestar Animal.</i>
Espacios Docentes	Mantenimiento en uso adecuado de los espacios docentes.
	<i>Se ha rentabilizado el uso de los espacios docentes, asegurando que toda la docencia (teórica y práctica) de todos los títulos adscritos al Centro, se ha impartido en las instalaciones de la Facultad.</i>
La seguridad	Potenciar las actividades de la Junta de Autoprotección.
	<i>Se han hecho los correspondientes simulacros, al tiempo que se ha creado la Junta de Autoprotección del Hospital Clínico Veterinario.</i>
El Medio Ambiente	Seguir potenciando las buenas prácticas y el respeto al medio ambiente: reducción y reciclaje de residuos, ahorro y eficiencia energética en los edificios, ahorro y depuración de aguas.
	<i>Se ha atendido a todas las tareas anteriores.</i>

## PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2013-14

Dada la especial dificultad que en todos los órdenes tendremos este curso, el Plan de Actuación que proponemos seguirá siendo continuista y realista, sin la propuesta de nuevas infraestructuras, y con las acciones y medidas suficientes, siempre encaminadas al mantenimiento de la calidad docente.

<b>Capítulo I: El Entorno</b>	
La EAEVE	<p>Mantener a través de los representantes una presencia activa en los foros de la Asociación, proporcionando información de todo lo que acontezca en su seno y sometiendo a la Junta de Facultad aquellas decisiones que tengan relevancia para nuestro Centro.</p> <p>Organización en la Facultad de Veterinaria de la Asamblea General 2014 de la Asociación.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Decanato.</p>
Las Conferencias de Decanos	<p>En este momento ostentamos la Vicepresidencia en el seno de la directiva de la Conferencia de Decanos de Veterinaria.</p> <p>Desde esa responsabilidad, seguiremos participando activamente en las Conferencias de los dos títulos, impulsando proyectos comunes y de consenso entre los centros y para las titulaciones.</p> <p>Impulsaremos, desde nuestra posición, una comunicación más fluida entre centros y titulaciones afines aprovechando las nuevas plataformas virtuales.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Investigación y Estudios de Posgrado.</p>
Las relaciones institucionales	<p>Impulso y firma, con instituciones públicas y privadas, de nuevos convenios de interés general para el Centro.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales y Vicedecanato de Investigación y Estudios de Posgrado.</p>
Movilidad	<p>Potenciar SOCRATES-ERASMUS con la firma de contratos con Facultades europeas destacadas.</p> <p>Potenciar programas nacionales de movilidad.</p> <p>Potenciar otros programas como ILA.</p> <p>Posibilidad de utilización de convenios bilaterales y ERASMUS-MUNDUS.</p> <p>Potenciar y facilitar otros programas de movilidad, así como la movilidad bilateral.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales</p>

<b>Capítulo II: Las Relaciones Internas</b>	
La Universidad	Participación activa en Comisiones, Consejo de Gobierno, Claustro y demás foros en los que se solicite nuestra colaboración, en defensa de los intereses y necesidades de la Facultad.
	Temporalización: Anual. Responsabilidad: Decanato.
Los Departamentos	Continuar, siempre que sea necesario, con el funcionamiento del foro de debate, propuestas y toma de decisiones integrado por el Equipo Decanal (en función de sus competencias) y Directores de Departamento.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Equipo Decanal.
La Facultad	Si se produce la reforma estatutaria de la Universidad de Murcia, modificación del Reglamento de Régimen Interno, proponiendo, si se adaptan a los Estatutos, la constitución de unos órganos de toma de decisiones más ágiles y flexibles.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales y Secretaría.

<b>Capítulo III: La Docencia</b>	
EI EEES	Planificación para la implantación del quinto curso del Grado de Veterinaria y consolidación del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.
La Calidad	Continuar con la operatividad del SGC del Centro para que se constituya en una herramienta clave en el proceso de toma de decisiones.  Comenzar a actuar con la herramienta informática de gestión del SGC.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Calidad y Comunicación.
La transición hacia los Grados	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Potenciar las Jornadas de Bienvenida, a través del Curso 0, encontrando la fórmula para la participación de todos los futuros alumnos de ambos grados.</li> <li>✓ Potenciar las Jornadas COIE-SAOP y otras jornadas en colaboración con empresas e instituciones.</li> <li>✓ Fomentar nuevas metodologías docentes que potencien actividades como el método del caso y otras de tipo transversal, para hacer más eficaz e integrado el trabajo de los alumnos.</li> </ul>
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado. Vicedecanato de Estudiantes, Relaciones Internacionales e Institucionales.
Las TIC	Continuar con la actualización y fomento del uso de la Página Web de la Facultad, como elemento clave de vertebración de la Facultad para ANECA en el seguimiento de la implantación de los Grados y Masteres, y en la veracidad de la información que se le da a la Sociedad.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales, Vicedecanato de Calidad y Comunicación, y Vicedecanato de Investigación y Postgrado.
La actividad práctica	Gestionar adecuadamente los espacios y las alternativas horarias para la realización de la actividad práctica en todas las titulaciones, sin que interfiera en otras actividades.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.
Los Practicum	Continuar con el proyecto de Profesores Colaboradores, como elemento imprescindible para el correcto desarrollo de los Practicum.  Propuesta de nuevos convenios para aumentar las alternativas para la realización de los Practicum.  Nuevas propuestas para la mejora organizativa y docente de los Practicum.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.

Los Grados	<p>Puesta en marcha del cuarto curso del Grado en Veterinaria.</p> <p>Diseño del quinto curso del Grado en Veterinaria.</p>
	<p>Temporalización: Curso 2013-14.</p> <p>Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.</p>
Los Posgrados	<p>Colaboración con las Comisiones Académicas de los programas para la divulgación y oferta de enseñanzas de posgrado para que se cumplan las previsiones mínimas de matriculación.</p> <p>Apoyo específico en la implantación del Master en Medicina de Pequeños Animales.</p>
	<p>Temporalización: Curso 2013-14.</p> <p>Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado.</p>

<b>Capítulo IV: La Investigación</b>	
El apoyo a la investigación	Apoyar nuevos convenios en materia de investigación de interés general para el Centro.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado y Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.
Anales de Veterinaria	Continuar apoyando y potenciando la publicación electrónica de la Revista de Anales de Veterinaria y su difusión a través del Open Journal System, conforme a las directrices de la Dirección del Servicio de publicaciones.  Propuesta de acciones que posibiliten el aumento de la periodicidad de la revista.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado.
Los alumnos y la investigación	Incentivar y facilitar la obtención de becas de colaboración.  Promocionar, incentivar y difundir las becas propias de la Universidad de Murcia.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.
La Biblioteca	Reforzaremos la adquisición de material bibliográfico, dándole prioridad a las adquisiciones electrónicas, que permita una actualización del depósito, tanto de libros como de las revistas científicas y material de autoaprendizaje todo ello encaminado a facilitar la actividad docente e investigadora.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Posgrado y Secretaría.
El Doctorado	Apoyo específico a los nuevos Programas de Doctorado.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado.

<b>Capítulo V: Los Alumnos</b>	
Los Alumnos	<p>Continuaremos con las reuniones abiertas con los representantes estudiantiles, para resolver problemas coyunturales o realizar propuestas de interés general.</p> <p>Apoyar las actividades de la Delegación de Alumnos y de las asociaciones estudiantiles radicadas en el Centro.</p> <p>Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.</p>
La representación y el asociacionismo estudiantil	<p>Potenciar la representación y el asociacionismo estudiantil como elemento clave en los Grados.</p> <p>Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.</p>
Extensión Universitaria	<p>Continuación del apoyo institucional por parte del Equipo Decanal, y si es necesario administrativo, a la organización de Conferencias, Cursos, Congresos, etc., organizados por profesores y organizaciones estudiantiles adscritos al Centro.</p> <p>Coordinar y apoyar, mediante la firma de Convenios y otras figuras, las relaciones y actividades conjuntas con Entidades Públicas y/o Privadas, con especial atención a las ONG que favorezcan el voluntariado entre alumnos y profesores.</p> <p>Patrocinar y prestar apoyo a asociaciones, agrupaciones y eventos de interés y de proyección en las áreas de Veterinaria y de ciencias de los alimentos.</p> <p>Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Equipo Decanal.</p>

<b>Capítulo VI: El Capital Humano de la Facultad</b>	
El profesorado	<p>Evitar, en la medida de lo posible, la pérdida de puestos de trabajo de profesorado.</p> <p>Programar acciones de formación docente específicas conjuntamente con el Centro de Formación de la Universidad de Murcia y a petición del profesorado.</p> <p>Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato y Secretaría.</p>
El PAS	<p>Evitar la pérdida de puestos de trabajo.</p> <p>Celebrar reuniones periódicas con los representantes de este colectivo para conocer sus problemas y trabajar en estrecha colaboración por encontrar las mejores soluciones.</p> <p>Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato y Secretaría.</p>
Los becarios, el personal contratado y servicios externos	<p>Seguir, siempre que nos lo soliciten, manteniendo reuniones con los representantes de estos colectivos para conocer su problemática y apoyar, en la medida de lo posible, sus reivindicaciones.</p> <p>Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Investigación y Postgrado.</p>

<b>Capítulo VII: Las Infraestructuras</b>	
El presupuesto	Hacer propuestas para que los presupuestos de centros y departamentos, sobre todo los que hacen referencia a apoyo a prácticas, no sigan sufriendo las consecuencias de la crisis económica.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Equipo Decanal.
Fundación Veterinaria de la Universidad de Murcia. Hospital Clínico Veterinario	Trabajar con la Fundación, para que se cumplan los objetivos docentes.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato.
La Granja Docente Veterinaria	Revitalización del uso docente de sus instalaciones.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Decanato.
Espacios Docentes	Mantenimiento en uso adecuado de los espacios docentes.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Equipo Decanal.
La seguridad	Potenciar las actividades de la Junta de Autoprotección.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Secretaría.
El Medio Ambiente	Seguir potenciando las buenas prácticas y el respeto al medio ambiente: reducción y reciclaje de residuos, ahorro y eficiencia energética en los equipos y edificios, ahorro y depuración de aguas.
	Temporalización: Curso 2013-14. Responsabilidad: Secretaría.

**ANEXO I: RESULTADOS ACADÉMICOS, CURSO 2012-2013**  
**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS Y CONVOCATORIA EN EL GRADO EN**  
**VETERINARIA, CURSO 2012-2013**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
2786	FEB	74,59	95,78
	JUN	16,12	71,42
	JUL	23,07	66,66
2787	FEB	40,56	62,31
	JUN	12,69	36,36
	JUL	20,75	45,83
2788	FEB	52,84	61,90
	JUN	13,55	42,10
	JUL	33,33	50,00
2789	FEB	29,85	48,78
	JUN	2,12	13,33
	JUL	31,86	55,76
2790	FEB	40,81	50,84
	JUN	11,36	45,45
	JUL	16,90	25,00
2791	FEB	1,88	100,00
	JUN	12,64	21,15
	JUL	29,60	55,55
2792	FEB	0,00	0,00
	JUN	48,22	64,15
	JUL	23,28	42,50
2793	FEB	0,00	0,00
	JUN	47,10	67,85
	JUL	25,00	44,44
2794	FEB	25,00	100,00
	JUN	84,54	93,93
	JUL	29,41	62,50
2795	FEB	10,16	66,66
	JUN	8,42	24,59
	JUL	22,69	48,68
2796	FEB	0,00	0,00
	JUN	77,22	84,78
	JUL	47,82	84,61
2797	FEB	17,91	25,53
	JUN	4,54	27,77
	JUL	18,44	46,34
2798	FEB	66,35	81,60
	JUN	33,33	85,71
	JUL	29,16	87,50
2799	FEB	20,19	28,76
	JUN	10,84	52,94
	JUL	28,37	41,17
2800	FEB	0,00	0,00
	JUN	86,95	89,88
	JUL	66,66	100,00
2801	FEB	36,71	58,02
	JUN	12,34	58,82
	JUL	30,00	52,50
2802	FEB	8,33	100,00

	JUN	58,71	79,01
	JUL	37,77	85,00
2803	FEB	81,73	88,54
	JUN	10,52	33,33
	JUL	37,50	54,54
2804	FEB	26,08	60,00
	JUN	38,06	61,97
	JUL	21,79	34,69
2805	FEB	25,00	75,00
	JUN	53,09	68,96
	JUL	26,41	45,16
2806	FEB	42,85	75,00
	JUN	64,28	76,82
	JUL	34,28	75,00
2807	FEB	20,00	42,85
	JUN	46,61	55,00
	JUL	57,14	87,80
2808	FEB	64,55	69,86
	JUN	21,42	75,00
	JUL	59,09	86,66
2809	JUN	18,66	51,85
	JUL	35,48	57,89
2810	JUN	57,74	73,21
	JUL	38,70	57,14
2811	JUN	67,56	87,71
	JUL	40,00	52,63
2812	JUN	88,00	100,00
	JUL	90,00	100,00
2813	FEB	60,75	78,68
	JUN	3,22	14,28
	JUL	16,66	25,00
2814	JUN	13,23	23,68
	JUL	28,33	68,00
2815	JUN	37,17	51,78
	JUL	46,00	76,66
2816	JUN	10,44	43,75
	JUL	31,14	79,16
2817	FEB	100,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	0,00	0,00
2818	FEB	100,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	0,00	0,00
2819	FEB	98,00	100,00
	JUN	100,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
2820	FEB	75,86	84,61
	JUN	14,28	33,33
	JUL	0,00	0,00

2786 Estadística y Empresa (Gestión y Marketing).

2787 Física y Química.

2788 Biología General y Molecular.

2789 Bioquímica.

2790	Anatomía I.
2791	Anatomía II.
2792	Anatomía microscópica e Histología.
2793	Fisiología Veterinaria I.
2794	Genética.
2795	Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria.
2796	Agronomía.
2797	Anatomía e Histología del SNC y Embriología.
2798	Fisiología Veterinaria II.
2799	Etnología y Manejo Animal.
2800	Etología, Bienestar y Protección Animal.
2801	Microbiología I.
2802	Microbiología II e Inmunología.
2803	Parasitología.
2804	Nosología y Fisiopatología.
2805	Anatomía Patológica General.
2806	Epidemiología, Zoonosis y Salud Pública.
2807	Nutrición Animal.
2808	Propedéutica Clínica.
2809	Farmacología y Farmacología.
2810	Anatomía Patológica Especial.
2811	Diagnóstico por Imagen.
2812	Anestesia Veterinaria.
2813	Enfermedades Infecciosas I.
2814	Enfermedades Infecciosas II.
2815	Enfermedades Parasitarias.
2816	Toxicología.
2817	Historia de la Veterinaria.
2818	Taurolología.
2819	Ecopatología de la Fauna Silvestre.
2820	Veterinarian Clinical Pathology.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS TRONCALES Y CONVOCATORIA EN LA  
LICENCIATURA EN VETERINARIA, CURSO 2012-2013**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
0AR	FEB	14,00	53,84
	JUN	37,77	53,12
	JUL	32,14	56,25
0AS	FEB	36,76	55,55
	JUN	29,54	54,16
	JUL	12,90	16,66
0AT	FEB	61,53	80,00
	JUN	83,33	100,00
	JUL	0,00	0,00
0AU	FEB	28,57	100,00
	JUN	40,00	66,66
	JUL	33,33	33,33
0AV	FEB	75,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	100,00	100,00
0AW	FEB	22,22	100,00
	JUN	28,57	100,00
	JUL	40,00	100,00
0AX	FEB	27,02	76,92
	JUN	11,11	33,33
	JUL	29,16	43,75
0AY	FEB	10,00	20,00
	JUN	22,22	50,00
	JUL	28,57	40,00
0AZ	FEB	13,88	60,60
	JUN	19,84	59,09
	JUL	21,15	34,92
1AA	FEB	11,11	100,00
	JUN	22,22	100,00
	JUL	14,28	100,00
1AB	FEB	4,34	20,00
	JUN	21,73	55,55
	JUL	33,33	60,00
1AC	FEB	19,04	72,72
	JUN	33,33	66,66
	JUL	33,33	80,00
1AD	FEB	32,39	71,87
	JUN	20,83	76,92
	JUL	44,73	80,95
1AE	FEB	30,43	70,00
	JUN	38,88	77,77
	JUL	18,18	50,00
1AF	FEB	18,18	66,66
	JUN	8,33	33,33
	JUL	27,27	75,00
1AG	FEB	10,29	30,43
	JUN	13,43	75,00
	JUL	37,93	57,89

1AH	FEB	23,25	62,50
	JUN	12,10	29,48
	SEP	12,57	37,50
1AI	FEB	31,03	90,00
	JUN	32,35	59,45
	SEP	17,39	41,02
1AJ	FEB	7,14	100,00
	JUN	74,79	96,84
	SEP	38,70	75,00
1AK	FEB	41,66	83,33
	JUN	60,16	83,52
	SEP	42,55	54,05
1AL	FEB	8,33	100,00
	JUN	22,51	61,81
	SEP	12,93	24,19
1AM	FEB	7,69	12,50
	JUN	50,81	62,00
	SEP	21,66	26,53
1AN	FEB	53,65	100,00
	JUN	42,45	81,81
	SEP	31,14	79,16
1AP	FEB	52,94	100,00
	JUN	89,13	100,00
	SEP	60,00	100,00
1AQ	FEB	67,05	79,16
	JUN	33,33	100,00
	SEP	42,10	66,66
1AR	FEB	22,58	87,50
	JUN	54,12	79,72
	SEP	38,77	82,60
1AS	FEB	0,00	0,00
	JUN	85,86	93,58
	SEP	66,66	88,88
1AT	FEB	8,62	20,83
	JUN	33,33	57,83
	SEP	30,20	53,70
1AU	FEB	26,08	40,67
	JUN	44,44	82,05
	SEP	39,47	60,00
1AV	FEB	72,91	100,00
	JUN	100,00	100,00

0AR	Anatomía II.
0AS	Citología e Histología.
0AT	Epidemiología.
0AU	Genética.
0AV	Fisiología Animal.
0AW	Inmunología.
0AX	Microbiología.
0AY	Parasitología.
0AZ	Farmacia y Farmacología.
1AA	Anestesia Veterinaria.
1AB	Nutrición Animal.
1AC	Anatomía Patológica General.

1AD	Patología General.
1AE	Propedéutica Clínica.
1AF	Radiología.
1AG	Tecnología Alimentaria.
1AH	Enfermedades Infecciosas.
1AI	Enfermedades Parasitarias.
1AJ	Medicina y Cirugía.
1AK	Obstetricia y Reproducción.
1AL	Anatomía Patológica Especial.
1AM	Producción Animal e Higiene Veterinaria.
1AN	Cría y Salud Animal.
1AP	Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria.
1AQ	Terapéutica.
1AR	Higiene, Inspección y Control Alimentario.
1AS	Medicina Preventiva y Policía Sanitaria.
1AT	Patología Médica y de la Nutrición.
1AU	Toxicología.
1AV	Estancias.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS Y CONVOCATORIA EN EL GRADO EN CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2012-2013**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
1697	FEB	47,14	66,00
	JUN	13,51	100,00
	JUL	21,87	43,75
1698	FEB	60,31	77,55
	JUN	4,00	20,00
	JUL	50,00	78,57
1699	FEB	41,17	66,66
	JUN	17,07	36,84
	JUL	39,39	44,82
1700	FEB	63,23	81,13
	JUN	3,84	25,00
	JUL	48,00	85,71
1701	FEB	31,64	43,10
	JUN	20,37	64,70
	JUL	41,46	53,12
1702	FEB	8,33	14,28
	JUN	64,28	78,26
	JUL	36,66	52,38
1703	FEB	0,00	0,00
	JUN	54,28	69,09
	JUL	34,37	52,38
1704	FEB	0,00	0,00
	JUN	40,69	64,81
	JUL	17,64	52,94
1705	FEB	0,00	0,00
	JUN	36,98	51,92
	JUL	36,95	47,22
1706	FEB	20,00	44,44
	JUN	40,96	75,55
	JUL	22,44	73,33
1707	FEB	66,00	78,57
	JUN	5,88	25,00
	JUL	40,00	85,71
1708	FEB	27,77	83,33
	JUN	26,41	58,33
	JUL	20,51	34,78
1709	FEB	79,59	95,12
	JUN	20,00	100,00
	JUL	50,00	100,00
1710	FEB	55,81	70,58
	JUN	20,00	100,00
	JUL	81,25	100,00
1711	FEB	57,14	73,68
	JUN	20,83	62,50
	JUL	38,88	63,63
1712	FEB	10,00	33,33
	JUN	48,07	67,56
	JUL	33,33	50,00
1713	FEB	7,69	20,00
	JUN	21,81	26,66

	JUL	39,53	48,57
1714	FEB	0,00	0,00
	JUN	35,00	56,75
	JUL	15,38	28,57
1715	FEB	0,00	0,00
	JUN	50,00	66,66
	JUL	32,14	45,00
1716	FEB	5,88	100,00
	JUN	48,33	72,50
	JUL	61,29	79,16
1717	FEB	65,00	81,25
	JUN	28,57	66,66
	JUL	90,00	100,00
1718	FEB	72,97	90,00
	JUN	40,00	66,66
	JUL	65,95	86,11
1719	FEB	88,23	96,77
	JUN	50,00	100,00
	JUL	50,00	100,00
1720	FEB	0,00	0,00
	JUN	83,78	93,93
	JUL	83,33	100,00
1721	FEB	100,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	0,00	0,00
1722	FEB	74,28	86,66
	JUN	11,11	33,33
	JUL	42,85	75,00
1723	FEB	72,72	96,96
	JUN	41,66	71,42
	JUL	33,33	66,66
1724	FEB	0,00	0,00
	JUN	84,78	90,69
	JUL	57,14	80,00
1725	FEB	18,91	33,33
	JUN	30,00	81,81
	JUL	47,61	62,50
1726	FEB	0,00	0,00
	JUN	58,82	80,00
	JUL	85,71	92,30
1727	FEB	0,00	0,00
	JUN	38,23	44,82
	JUL	38,09	47,05
1728	FEB	0,00	0,00
	JUN	87,09	100,00
	JUL	100,00	100,00
1729	FEB	83,33	90,90
	JUN	50,00	66,66
	JUL	0,00	0,00
1730	FEB	87,50	100,00
	JUN	33,33	100,00
	JUL	100,00	100,00
1731	FEB	48,00	66,66
	JUN	53,84	87,50

1732	JUL	66,66	80,00
	FEB	76,00	90,47
	JUN	16,66	33,33
1733	JUL	75,00	75,00
	FEB	58,33	100,00
	JUN	50,00	100,00
1734	JUL	80,00	100,00
	JUN	84,61	100,00
1735	JUL	100,00	100,00
	JUN	28,57	100,00
1736	JUL	90,00	100,00
	JUN	70,00	100,00
1737	JUL	66,66	100,00
	FEB	100,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	0,00	0,00
1738	JUN	87,50	100,00
	JUL	50,00	100,00
1739	JUN	100,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
1740	JUN	100,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
1741	FEB	100,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	0,00	0,00
1742	FEB	76,47	100,00
	JUN	50,00	100,00
	JUL	50,00	100,00
1743	JUN	63,15	100,00
	JUL	42,85	100,00
1744	JUN	100,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
1745	JUN	71,42	100,00
	JUL	50,00	100,00
1746	JUN	83,33	90,90
	JUL	100,00	100,00
1747	FEB	88,23	93,75
	JUN	50,00	100,00
	JUL	100,00	100,00

1697	Matemáticas.
1698	Química I.
1699	Biología.
1700	Estadística.
1701	Microbiología.
1702	Estructura y Función del Cuerpo Humano.
1703	Química II.
1704	Análisis Químico.
1705	Producción de Materias Primas.
1706	Fundamentos de Ingeniería Química.
1707	Bioquímica I.
1708	Bioquímica II.
1709	Química de los Alimentos.
1710	Bromatología Descriptiva.

1711	Propiedades Físicas de los Alimentos.
1712	Técnicas de Análisis de Alimentos.
1713	Bromatología Aplicada.
1714	Bioquímica de los Alimentos.
1715	Higiene Alimentaria.
1716	Operaciones Básicas.
1717	Toxicología Alimentaria.
1718	Análisis de Riesgos en la Industria Alimentaria.
1719	Nutrición Humana.
1720	Dietética.
1721	Alimentación y Cultura.
1722	Gestión de la Empresa Alimentaria.
1723	Normalización y Legislación Alimentaria.
1724	Fisiología y Tratamiento Poscosecha.
1725	Tecnología Alimentaria I.
1726	Tecnología Alimentaria II.
1727	Industrias Alimentarias I.
1728	Industrias Alimentarias II.
1729	Salud Pública.
1730	Gestión de la contaminación en la industria alimentaria.
1731	Marketing y Comportamiento del consumidor de alimentos.
1732	Industrias Alimentarias III.
1733	Industrias Alimentarias IV.
1734	Practicum.
1735	Trabajo Fin de Grado.
1736	Biología Molecular aplicada a la Ciencia de los Alimentos.
1737	Pimentón y otras especias. Composición y Calidad.
1738	Vida Comercial de los Alimentos y sus Elaborados.
1739	Restauración Colectiva.
1740	Evaluación de la Seguridad Toxicológica de los Alimentos.
1741	Hábitos Alimentarios en la Región de Murcia.
1742	Alimentos Funcionales y Nutrigenómica.
1743	Estrategias de Innovación y Desarrollo de Alimentos Elaborados.
1744	Dirección Estratégica y Creación de Empresas.
1745	Avances en Procesos Tecnológicos de control microbiano.
1746	Biotecnología Alimentaria.
1747	Tecnología Culinaria.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS Y CONVOCATORIA  
EN LA LICENCIATURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2012-2013**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
6W3	FEB	0,00	0,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	100,00	100,00
7W1	FEB	50,00	100,00
	JUN	100,00	100,00
8X8	FEB	100,00	100,00
6W3	Química y Bioquímica de los Alimentos.		
7W1	Tecnología de los Alimentos.		
8X8	Practicum.		