



UNIVERSIDAD DE  
**MURCIA**

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

**MEMORIA DOCENTE 2014-2015.**

**MEMORIA INVESTIGADORA 2014.**

**INFORME DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2014-2015.**

**PLAN DE ACTUACIÓN 2015-2016.**

***Murcia, octubre de 2015.***



## 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>14</b>
II.1. PROFESORADO ADSCRITO AL CENTRO	14
II.2. PROFESORES QUE IMPARTEN DOCENCIA EN EL CENTRO SIN ESTAR ADSCRITOS	17
II.3. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	19
II.4. INVESTIGADORES Y BECARIOS	20
II.5. ALUMNOS INTERNOS	21
<b>III. ACTIVIDAD DOCENTE</b>	<b>23</b>
III.1. GRADO EN VETERINARIA	23
III.2. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO DE VETERINARIA. CURSO 2014/2015	31
III.3. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL GRADO DE VETERINARIA. CURSO 2014/2015	40
III.4. GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	45
III.5. DESARROLLO DE LA DOCENCIA EN EL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	52
III.6. MÁSTERES	64
III.7. DOCTORADOS	77
III.8. RESUMEN DE ESTUDIOS	77
III.9. RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURA Y CONVOCATORIA	78
III.10. RESUMEN DE PRÁCTICAS EXTERNAS	78
III.11. PLAN DE ORIENTACIÓN A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, CURSO 2014-2015	79
<b>IV. RELACIONES EXTERNAS</b>	<b>82</b>
<b>V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA VINCULADA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>90</b>
Agroquímica y Tecnología de Alimentos. E098-03	90
Alimentación, Nutrición y Salud. E098-01	93
Anatomía y Embriología Veterinarias. E002-02	94
Biomembranas. E006-01	100
Bioquímica de la contracción muscular. E006-08	103
Biotecnología de Alimentos-BTA. E098-06	104
Ciencia y Tecnología de los Alimentos. E098-04	107
Cirugía Veterinaria-Radiología Veterinaria. E0A1-01	112
Cría y Salud Animal. E058-05	114
Diagnóstico por Imagen y Anestesia Veterinaria. E0A1-05	117
Enf. Infectocontagiosas animales y Ecopatología de la fauna salvaje. E0A2-01	121
Estadística: Modelos, Métodos y Aplicaciones. E079-06	128
Farmacología Veterinaria. E095-01	129
Filogenia y Evolución Animal. E0A0-02	130
Fisiología de la Reproducción. E094-01	135
Histología y Anatomía Patológica Veterinaria. E002-01	143
Inferencia Bayesiana. E079-04	146
Inmunohistopatología Veterinaria. E002-05	147
Interacciones Moleculares en Membranas. E006-09	149
Interlab-UMU (Laboratorio interdisciplinar de Análisis Clínicos). E0A1-04	150
Nutrición y Alimentación Animal. E058-02	156
Nutrición y Bromatología. E098-02	162
Patogénesis Microbiana. E0A2-03	169
Patología Médica Animal. E0A1-02	172
Producción Animal. E058-04	179
Prod. y aprovechamiento de alimentos vegetales en alimentación animal. E058-03	181
Química de Plaguicidas, Contaminación Agroalimentaria, Ecoef. y Tox. E048-06	182
Reproducción Animal. E0A1-03	183

Sanidad de Rumiantes. E0A2-02	191
Tecnología Alimentaria. E098-05	195
Toxicología y Veterinaria Forense. E008-12	197
Resumen de todos los Grupos de Investigación, 2010-2013	200
<b>VI. FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.</b>	<b>201</b>
<b>HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO</b>	
<b>VII. GRANJA DOCENTE VETERINARIA</b>	<b>210</b>
<b>VIII. BIBLIOTECA</b>	<b>222</b>
<b>IX. ALUMNOS</b>	<b>228</b>
<b>X. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVERSAS</b>	<b>233</b>
<b>XI. OTROS DATOS DE INTERÉS</b>	<b>238</b>
<b>INFORME SOBRE EL PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2014-2015</b>	<b>244</b>
<b>PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2015-2016</b>	<b>252</b>
<b>ANEXO I: RESULTADOS ACADÉMICOS, CURSO 2014-2015</b>	<b>253</b>

## I. ÓRGANOS DE GOBIERNO.

Página Web de la Facultad de Veterinaria: <http://www.um.es/web/veterinaria/>

### EQUIPO DECANAL:

Antonio Rouco Yáñez, Decano.

María Jesús Periago Castón, Vicedecana Primera, de Investigación y Posgrado.

Christian de la Fe Rodríguez, Vicedecano de Estudiantes y Relaciones Internacionales.

Francisco Ginés Laredo Álvarez, Vicedecano de Calidad y Comunicación.

Juan Seva Alcaraz, Vicedecano de Estudios de Grado.

Juan Orenge Femenía, Secretario.

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

*Departamento de Anatomía Humana y Psicobiología.*

María del Pilar Aroca Tejedor, Directora (alta).

María Eduvigis Carrillo Verdejo, Directora (baja).

Juan Pedro Sánchez Navarro, Secretario (alta).

María del Pilar Aroca Tejedor, Secretaria (baja).

<http://www.um.es/web/anatomia/>

*Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.*

Antonio Julián Buendía Marín, Director.

Octavio Miguel López Albors, Secretario.

<http://www.um.es/web/anatomia-patologica/>

*Departamento de Biología Celular e Histología.*

José Ángel Martínez Manárguez, Director (alta).

María Engracia Abad Mateo, Directora (baja).

María Engracia Abad Mateo, Secretaria (alta).

José Ángel Martínez Menarguez, Secretario (baja).

<http://www.um.es/web/biologia-celular/>

*Departamento de Biología Vegetal.*

María Pilar Torrente Paños, Directora.

María Teresa Gallego Morales, Secretaria.

<http://www.um.es/web/biologia-vegetal/>

*Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.*

Juan Carmelo Gómez Fernández, Director.

Juana Mercedes Cabanes Cos, Secretaria.

<http://www.um.es/web/bioquimica-a/>

*Departamento de Ciencias Sociosanitarias.*

Domingo Pérez Flores, Director (alta).

Alberto Manuel Torres Cantero, Director (baja).

Juan José Gascón Cánovas, Secretario.

<http://www.um.es/web/sociosanitarias/>

*Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados.*

María Elena Delgado Ballester, Directora.

Inés López López, Secretaria.

<http://www.um.es/web/mk/>

*Departamento de Ecología e Hidrología.*

Miguel Ángel Esteve Selma, Director (alta).

Josefa Velasco García, Directora (baja).

María Luisa Suárez Alonso, Secretaria (alta).

Francisco Robledano Aymerich, Secretario (baja).

<http://www.um.es/web/ecologia/>

*Departamento de Economía Aplicada.*

José Daniel Buendía Azorín, Director.

María López Martínez, Secretaria.  
<http://www.um.es/web/econ-aplicada/>

*Departamento de Estadística e Investigación Operativa.*  
Carmen Noemi Zoroa Alonso, Directora (alta).  
Blas Pelegrín Pelegrín, Director (baja).  
Pascual Fernández Hernández, Secretario.  
<http://www.um.es/web/estio/>

*Departamento de Farmacología.*  
Emilio Fernández Varón, Director (alta).  
María Victoria Milanés Maquilón, Directora (baja).  
María del Pilar Almela Rojo, Secretaria (alta).  
María Luisa Laorden Carrasco, Secretaria (baja).  
<http://www.um.es/web/farmacologia/>

*Departamento de Filosofía.*  
José Francisco Calvo Garzón, Director.  
Alfonso García Marqués, Secretario.  
<http://www.um.es/web/dp-filosofia/>

*Departamento de Física.*  
Juan Pedro Montávez Gómez, Director.  
Antonio Benito Galindo, Secretario.  
<http://www.um.es/web/fisica/>

*Departamento de Fisiología.*  
Elvira Larque Daza, Directora.  
Francisca Rodríguez Mulero, Secretaria.  
<http://www.um.es/web/fisiologia/>

*Departamento de Genética y Microbiología.*  
Mariano José Gacto Fernández, Director (alta).  
Francisco José Murillo Araujo, Director (baja).  
Eusebio Navarro Ros, Secretario (alta).  
María Jerónima Vicente Soler, Secretaria (baja).  
<http://www.um.es/web/genymicro/>

*Departamento de Ingeniería Química.*  
Mercedes Llorens Pascual del Riquelme, Directora.  
Antonia Baeza Caracena, Secretaria.  
<http://www.um.es/web/ingenieria-quimica/>

*Departamento de Matemáticas.*  
Juan Jacobo Simón Pinero, Director.  
Eliseo Chacón Vera, Secretario.  
<http://www.um.es/web/dp-matematicas/>

*Departamento de Medicina y Cirugía Animal.*  
Alejandro Ángel Bayón del Río, Director (alta).  
Xiomara Lucas Arjona, Directora (baja).  
María Antonia Gil Corbalán, Secretaria (alta).  
Luís Jesús Bernal Gambín, Secretario (baja).  
<http://www.um.es/web/medicina-cirugia-animal/>

*Departamento de Organización de Empresas y Finanzas.*  
Juan Francisco Martín Ugedo, Director.  
Micaela Martínez Costa, Secretaria.  
<http://www.um.es/web/organizacion-finanzas/>

*Departamento de Producción Animal.*  
Antonio Rafael Ramírez de la Fe, Director.  
María Luisa Hevia Méndez, Secretaria.  
<http://www.um.es/web/produccion-animal/>

*Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología.*

Simón Navarro García, Director.

Antonio Sánchez Navarro, Secretario.

<http://www.um.es/web/quimica-agricola/>

*Departamento de Química Analítica.*

Ignacio Francisco López García, Director.

María Pilar Viñas López-Pelegrín, Secretaria.

<http://www.um.es/web/quimica-analitica/>

*Departamento de Química Orgánica.*

Antonio Arques Adame, Director (alta).

Ángel Vidal Gómez, Director (baja).

David Curiel Casado, Secretario (alta).

José Berná Cánovas, Secretario (baja).

<http://www.um.es/web/quimica-organica/>

*Departamento de Sanidad Animal.*

Juan Carlos Corrales Romero, Director.

Francisco Alonso de Vega, Secretario.

<http://www.um.es/web/sanidad-animal/>

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

María Dolores Garrido Fernández, Directora.

María Magdalena Martínez Tomé, Secretaria (alta).

Marina Santaella Pascual, Secretaria (baja).

<http://www.um.es/web/tecnologia-alimentos/>

*Departamento de Zoología y Antropología Física.*

María del Mar Torralba Forero, Directora.

Eulalia Clemente Espinosa, Secretaria.

<http://www.um.es/web/zoologia-antropologia/>

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

Cándido Gutiérrez Panizo, Director.

María Josefa Fernández del Palacio, Administradora-Gerente.

Francisco José Pallarés Martínez, Secretario.

<http://www.um.es/hcv/>

*Granja Docente Veterinaria.*

Salvador Ruiz López, Director.

Manuel Guillermo Ramis Vidal, Secretario.

<http://www.um.es/granjaveterinaria/>

## **JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES:**

### **Junta de Facultad:**

Número de sesiones: 10

Compuesta por:

Grupo A (profesores funcionarios doctores pertenecientes a los cuerpos docentes): 98 miembros.

Grupo B (resto del personal docente e investigador): 18 miembros.

Grupo C (alumnos de los tres ciclos): 53 miembros.

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

### **Comisión Permanente:**

Antonio Rouco Yáñez.

Juan Orenge Femenía.

Antonio Buendía Marín.

Xiomara Lucas Arjona.

Juan Carlos Corrales Romero.

Antonio Ramírez de la Fe.  
María Dolores Garrido Fernández.  
Antonio Juan García Fernández.  
María Paz Aldeguer Aldeguer.  
Marta Soler Laguía.  
Dai Niz du Rivau Romero.  
Elida Andrea Vera González.  
Juan Manuel García Orenes.  
José Márquez de Haro.  
Ignacio Riquelme Lorente.

#### **Comisión de Ordenación Docente:**

Antonio Rouco Yáñez.  
Juan Seva Alcaraz.  
Antonio Buendía Marín.  
Xiomara Lucas Arjona.  
Juan Carlos Corrales Romero.  
Antonio Ramírez de la Fe.  
María Dolores Garrido Fernández.  
Antonio Juan García Fernández.  
Eliseo Belda Mellado.  
Emma Martínez López.  
Dai Niz du Rivau Romero.  
Marta Bermejo Martínez.  
Elida Andrea Vera González.  
Meylin Aguayo Hernández.  
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: María Josefa Fernández del Palacio.  
Dpto. de Física: Alfonso Navarro Mateu.  
Dpto. de Estadística e Investigación Operativa: Fernando Muñoz Valcárcel.  
Dpto. de Zoología y Antropología Física: 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 Cárcelos 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: Elida Andra Vera González.  
Representante de Alumnos de la titulación: Francisca Calvo Rodríguez.  
Personal de Administración y Servicios: María Luisa Nicolás Tomás.

#### **Miembros externos:**

Presidente del Iltre. Colegio Oficial de Veterinarios de Murcia: Fulgencio Fernández Buendía.  
Directora General de Ganadería: Carmen T. Morales Cuenca.  
Consejería de Sanidad: Blas Marsilla de Pascual.

#### **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 Fiolosofía: 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: Ciencias Sociosanitarias: Alberto Manuel Torres Cantero.  
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 de la 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: Ibán Pagán.  
Alumno de la titulación: Irene Espuche Gil.

Miembros externos:

Hero España, S.A: Pablo Serrano Santos.  
Concejalía de Sanidad y Consumo. Ayuntamiento de Murcia: Begoña Patiño Villena.

#### **Comisión de Posgrado:**

María Jesús Periago Castón.  
Fulgencio Marín Iniesta.  
Alejandro Bayón del Río.  
Raquel Romar Andrés.  
Rocio Ruiz de Ybáñez Carnero.  
Rocio González Barrio.  
María García Gómez.  
Melina de los Ángeles García Anguita.  
Ignacio Riquelme Lorente.

#### **Comisión de Garantía de Calidad:**

Presidente: Decano de la Facultad de Veterinaria, Antonio Rouco Yáñez.  
Vicedecano de Calidad: Francisco Laredo Álvarez.  
Secretario de la Facultad: Juan Orengo Femenía.  
Vicedecana Primera, de Investigación y Postgrado: María Jesús Periago Castón.  
Vicedecano de Estudios de Grado: Juan Seva Alcaraz.  
Director Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas: Antonio Buendía Marín.  
Director del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal: Alejandro A. Bayón del Río.  
Director del Dpto. de Sanidad Animal: Juan Carlos Corrales Romero.  
Director del Dpto. de Producción Animal: Antonio Ramírez de la Fe.  
Directora del Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: María Dolores Garrido Fernández.  
Representante del Área de Toxicología: Antonio Juan García Fernández.  
Coordinadora Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos: Raquel Romar Andrés.  
Coordinador Máster en Medicina de Pequeños Animales: Alejandro Bayón del Río.  
Coordinadora Máster en Gestión de la Fauna Silvestre: Rocio Ruiz de Ybáñez Carnero.  
Coordinador Máster en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria: Fulgencio Marín Iniesta.  
Representante de Alumnos: Dai Niz du Rivau Romero.  
Representante de Alumnos: Juan Manuel García Orenes.  
Representante del Personal de Administración y Servicios: Aurora Aulló Rubio.  
Representante de la Unidad para la Calidad: María Angeles Hernández Galera.

Representantes externos:

Representante del Colegio Oficial de Veterinarios: Fulgencio Fernández Buendía.  
Representante de la Consejería de Sanidad: Blas A. Marsilla de Pascual.  
Representante de la Consejería de Agricultura y Agua: Carmen Teodora Morales Cuenca.

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

Antonio Rouco Yáñez.  
Juan Orengo Femenía.

Francisco Cayetano Fuentes García.  
José Serrano Marino.  
María Antonia Murcia Tomás.  
Francisco Javier García Alonso.  
María José Carrión López.  
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 Otañal Salaverri.  
Ana Alicia Clemente López.  
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.  
Isabel Hidalgo Peñalver.  
Jesús Zambudio González.  
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: Antonio Ramírez de la Fe.  
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: Antonio Buendía Marín.  
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:**

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: Víctor 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 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 y Comunicación: Francisco Laredo Álvarez.

Director del Hospital: Cándido Gutiérrez Panizo.

Director de 11a Granja: Salvador Ruiz López.

**Representantes del Grupo A:**

Miguel Ángel Gómez Sánchez.

Juan Seva Alcaraz.

Francisco Cayetano Fuentes García.

**Representante del Grupo B:**

Guillermo Ramis Vidal.

**Representantes del Grupo C:**

Marta Morcillo García.

Laura Ventura Conesa.

**Representante del Grupo D:**

Aurora Aulló Rubio.

**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.

Vanesa Núñez Gómez.

Carmen Bernal Sánchez.

María Luisa Nicolás Tomás.

**Comité de la Nave de Investigación:**

Antonio José Rouco Yáñez.

Salvador Ruiz López.

David Christian de la Fe Rodríguez.

Jordi Roca Aleu.

María Pilar Coy Fuster.

Rafael Manuel Latorre Reviriego.

Fuensanta Hernández Ruipérez.

María Dolores Megías Rivas.

Manuel Guillermo Ramis Vidal.

Francisco Alonso de Vega.

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

**Comité Editorial de Anales de Veterinaria:**

Directora: María Jesús Periago Castón.

Secretario del Comité: Antonio Buendía Marín.

Miguel Ángel Gómez Sánchez.

Ignacio Ayala de la Peña.

Miguel Motas Guzmán.

Emma Martínez López.

Pilar Sabater Lorenzo.

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

**No se incluye la parte del Hospital Clínico Veterinario Universitario por tener su propia Junta de Autoprotección.**

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

Titular: Antonio José 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: Antonio Julián Buendía Marín.

Suplente: Octavio Miguel López Albors.

Titular: Juan Sánchez Gil.

Suplente: Mariano Orenes Hernández.

**Por el Departamento de Producción Animal:**

Titular: Antonio Rafael Ramírez de la Fe.

Suplente: María Luisa Hevia Méndez.

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 Cárcelos García.

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

Titular: Xiomara Lucas Arjona.

Suplente: Luís Jesús Bernal Gambín.

Titular: Joaquín Antonio 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 Mario Cárcelos Rodríguez.

Suplente: Emilio Fernández Varón.

**Por el Área de Fisiología:**

Titular: Salvador Ruiz López.

Suplente: Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

**Por el Área de Biología Animal:**

Titular: José Serrano Marino.

Suplente: Antonio Salvador Ortiz Cervantes.

**Por el Área de Toxicología:**

Titular: Antonio Juan García Fernández.

Suplente: Miguel Motas Guzmán.

**Por parte del Vicerrectorado de Infraestructuras y Sostenibilidad y de Gerencia:**

Titular: Jorge Eduardo Martínez Pérez.

**Comité de Seguridad y Salud:**

Titular: Francisco José Pérez Guzmán.

**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, INVESTIGADORES Y BECARIOS Y ALUMNOS INTERNOS.

### II. 1. PROFESORADO ADSCRITO AL CENTRO:

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

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Antonio Bernabé Salazar.	CU	
Francisco Gil Cano.	CU	
Rafael Manuel Latorre Reviriego.	CU	
José Antonio Navarro Cámara.	CU	
Joaquín Sánchez Campillo.	CU	
José María Vázquez Autón.	CU	
María Dolores Ayala Florenciano.	TU	
Antonio Julián Buendía Marín.	TU	Director Departamento
Serafín Gómez Cabrera.	TU	
Miguel Ángel Gómez Sánchez.	TU	
Octavio Miguel López Albors.	TU	Secretario Departamento
Francisco José Pallarés Martínez.	TU	Secretario FUVEUM
Gregorio José Ramírez Zarzosa.	TU	
Juan Seva Alcaraz.	TU	Vicedecano
Francisco Martínez Gomariz.	P. ASOC.	
Cayetano Sánchez Collado.	P. ASOC.	

#### DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A:

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Francisco José Aranda Martínez.	CU	
María Senena Corbalán García.	CU	
Francisco Fernández Belda.	CU	
Juan Carmelo Gómez Fernández.	CU	Director Departamento
Antonio Ortiz López.	CU	
José Antonio Teruel Puche.	CU	

#### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS:

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Antonio Juan García Fernández.	CU	Vicerrector
Miguel Motas Guzmán.	TU	
Diego Romero García.	TU	
Emma Martínez López.	CD	Coordinadora
María Paz Aldeguer Aldeguer.	P. ASOC.	
Silvia Jerez Rodríguez.	P. ASOC.	
Pedro Javier Jiménez Montalbán.	P. ASOC.	
Pedro María Mojica.	P. ASOC.	
José Peñalver García.	P. ASOC.	

#### DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA:

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Juan Antonio Cano Sánchez.	CU	
Fernando Muñoz Valcárcel.	TU	
Miguela Rosario Iniesta Moreno.	TEU	

#### DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA:

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Carlos Mario Cárceles Rodríguez.	CU	
Elisa Escudero Pastor.	CU	
Emilio Fernández Varón.	CU	Director Departamento
Alberto Espuny Miró.	CU	

*DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA:*

Profesor	Categoría	Cargo Académico
María Pilar Coy Fuster.	CU	
Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.	TU	
Carmen Matás Parra.	TU	
Raquel Romar Andrés.	TU	
Salvador Ruiz López.	TU	Director Granja Docente
Francisco Alberto García Vázquez.	CD	

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL:*

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Amalia Agut Giménez.	CU	
José Joaquín Cerón Madrugal.	CU	
Cándido Gutiérrez Panizo.	CU	Director FIVEUM
Emilio Arsenio Martínez García.	CU	
Ana María Montes Cepeda.	CU	
Jordi Roca Aleu.	CU	
Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.	CU	
Juan María Vázquez Rojas.	CU	
Ignacio Ayala de la Peña.	TU	
Alejandro A. Bayón del Río.	TU	Director Departamento
Luis Jesús Bernal Gambín.	TU	
Cristina Cuello Medina.	TU	
María Josefa Fernández del Palacio.	TU	Gerente FIVEUM
María Antonia Gil Corbalán.	TU	Secretaria Departamento
Francisco Ginés Laredo Alvarez.	TU	Vicedecano
Xiomara Lucas Arjona.	TU	
Silvia Martínez Subiela.	TU	
José Murciano Pérez.	TU	
Juan Sotillo Mesanza.	TU	
Jesús Talavera López.	TU	
Fernando Tecles Vicente.	TU	
María Carmen Tovar Sahuquillo.	TU	
Inmaculada Parrilla Riera.	TUI	
Eliseo Belda Mellado.	CD	
Marta Soler Laguía.	CD	
Ana María Gutiérrez Montes.	CDI	
Juan Diego García Martínez.	COL	
José Mario Juan Zilberschtein Juffé.	COL	
Rafael Arana Sánchez.	P. ASOC.	

*DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:*

Profesor	Categoría	Cargo Académico
Antonio Muñoz Luna.	CU	
María Isabel Burguete Toral.	TU	
Francisco Cayetano Fuentes García.	TU	
José Armando Gallego Barrera.	TU	
Fuensanta Hernández Ruipérez.	TU	
María Luisa Hevia Méndez.	TU	Secretaria Departamento
Josefa Madrid Sánchez.	TU	
Antonio Martínez Teruel.	TU	
María Dolores Megías Rivas.	TU	
Alberto José Quiles Sotillo.	TU	
Antonio Rafael Ramírez de la Fe.	TU	Director Departamento
Antonio José Rouco Yáñez.	TU	Decano
Juan Orenge Femenía.	CD	Secretario Facultad
Julio Otaí Salaverri.	CD	
Manuel Guillermo Ramis Vidal.	CD	Secretario Granja Docente
Silvia Martínez Miró.	CDI	

*DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:*

<b>Profesor</b>	<b>Categoría</b>	<b>Cargo Académico</b>
Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.	CU	
María Rosa Caro Vergara.	CU	
Antonio Contreras de Vera.	CU	
María José Cubero Pablo.	CU	
Francisco Cuello Gijón.	CU	
Luis León Vizcaíno.	CU	
Lázaro Jesús Salinas Lorente.	CU	
Francisco Alonso de Vega.	TU	Secretario Departamento
Juan Carlos Corrales Romero.	TU	Director Departamento
David Christian de la Fe Rodríguez.	TU	Vicedecano
Laura del Río Alonso.	TU	
María del Carmen Gallego Ruiz.	TU	
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.	TU	
María Pilar Muñoz Ruiz.	TU	
Juana María Ortiz Sánchez.	TU	
María Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.	TU	
Antonio Sánchez López.	TU	
Mónica Eva González Candela.	CD	
María Elena Goyena Salgado.	P. ASOC.	

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

<b>Profesor</b>	<b>Categoría</b>	<b>Cargo Académico</b>
María Dolores Garrido Fernández.	CU	Directora Departamento
María Encarnación Gómez Plaza.	CU	
María Antonia Murcia Tomás.	CU	
María Jesús Periago Castón.	CU	Vicedecana
Gaspar Francisco Ros Berruezo.	CU	
Sancho José Bañón Arias.	TU	
María Belén López Morales.	TU	
Fulgencio Marín Iniesta.	TU	
María Carmen Martínez Graciá.	TU	
María Magdalena Martínez Tomé.	TU	Secretaria Departamento
José María Ros García.	TU	
Eduardo Ferrandini Banchero.	CDI	
Francisco Javier García Alonso.	CDI	
María Belén Linares Padierna.	CDI	
Daniel Álvarez Álvarez.	P. ASOC.	
Ana Belén Bautista Ortín.	P. ASOC.	
Ana Isabel Cascales Sánchez.	P. ASOC.	
Pedro Diaz Molins.	P. ASOC.	
Guillermo Doménech Asensi.	P. ASOC.	
Macarena Egea Clemenz.	P. ASOC.	
Verónica García Valverde.	P. ASOC.	
María Rocío Gil Muñoz.	P. ASOC.	
Carlos Gómez Gallego.	P. ASOC.	
Victoria Pilar Gómez Gómez.	P. ASOC.	
Antonia María Jiménez Monreal.	P. ASOC.	
Jorge Mariano Jiménez Román.	P. ASOC.	
Gala Martín-Pozuelo del Pozo.	P. ASOC.	
Inmaculada Navarro González.	P. ASOC.	
Gema Nieto Martínez.	P. ASOC.	
Patricia Peso Echarri.	P. ASOC.	
Javier Santaella Pascual.	P. ASOC.	
Rafael Serrano Espada.	P. ASOC.	
Ana María Vera Manzanares.	P. ASOC.	
Rocío González Barrio.	Juan de la Cierva.	
José María López Roca.	EMERITO	

*DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:*

Profesor	Categoría	Cargo Académico
José Serrano Marino.	CU	
María del Pilar de la Rúa Tarín.	TU	
Antonio Salvador Ortiz Cervantes.	TU	

**PROFESORES COLABORADORES HONORARIOS:**

Profesor	Colaboración
José Antonio Lahoz Funes.	Clínica Ambulante de Vacuno.
Pedro Javier Vallejo Mateo.	Clínica Ambulante de Vacuno.
José Martínez Gracia.	Granja: Aves y Conejos.
Carla Aguirre Pascasio.	Hospital Veterinario Universitario.
Juana Dolores Carrillo Sánchez.	Hospital Veterinario Universitario.
Francisco de Membiola Sánchez.	Hospital Veterinario Universitario.
María Teresa Escobar Gil de Montes.	Hospital Veterinario Universitario.
Amagoia Íñiguez Viguri.	Hospital Veterinario Universitario.
José Antonio Jara Rubio.	Hospital Veterinario Universitario.
Antonio Navarro Alberola.	Hospital Veterinario Universitario.
María Jesús Rodríguez Vizcaíno.	Hospital Veterinario Universitario.
Miguel Antonio Valdés Vázquez.	Hospital Veterinario Universitario.
Manuela Alcaraz Conesa.	Mataderos.
Pablo Bravo Rosales.	Mataderos.
Salvador Cerón Noguera.	Mataderos.
Juan Conesa González.	Mataderos.
María Victoria Granados Fuentes.	Mataderos.
Julián Guirao Moya.	Mataderos.
Enrique Hernández Sáez.	Mataderos.
José Hita Romero.	Mataderos.
José Antonio Jiménez Jiménez.	Mataderos.
María Ángeles Martínez Garrido.	Mataderos.
Antonio Pérez-Chuecos Martínez.	Mataderos.
Pedro Jesús Sánchez Sánchez.	Mataderos.
Antonio Sánchez Soriano.	Mataderos.
Isabel Serrano Martínez.	Mataderos.

**Altas:**

Ana Isabel Cascales Sánchez.	P. ASOC.
Macarena Egea Clemenz.	P. ASOC.
Gema Nieto Martínez.	P. ASOC.
Rafael Serrano Espada.	P. ASOC.
José Martínez Gracia.	PCH
Amagoia Íñiguez Viguri.	PCH
Miguel Antonio Valdés Vázquez.	PCH
María Ángeles Martínez Garrido.	PCH
Antonio Pérez-Chuecos Martínez.	PCH
Juan Conesa González.	PCH
María Victoria Granados Fuentes.	PCH
Manuela Alcaraz Conesa.	PCH
Pablo Bravo Rosales.	PCH
Julián Guirao Moya.	PCH

**Bajas:**

Ramón Miguel Almela Sánchez.	PCH
José Luís García Beléndez.	PCH
Jorge Mariano Jiménez Román.	PCH
Jesús Carrasco Gómez.	PCH

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

María Caballero Bleda.	Dpto. de Anatomía Humana y Psicobiología.
Manuel Avilés Sánchez.	Dpto. de Biología Celular e Histología.

José Ballesta Germán.  
María Concepción Ferrer Cazorla.  
María José Izquierdo Rico.  
María Jiménez Movilla.  
Juan Francisco Madrid Cuevas.  
Manuel Acosta Echeverría.  
Marino Bañón Arnao.  
José Sánchez Bravo.  
José Manuel López Nicolás.  
Fernando Soler Pardo.  
Eduardo J. Osuna Carrillo de Albornoz.  
Ana Cutillas Tolín.  
Aurelio Luna Maldonado.  
Jaime Mendiola Olivares.  
Javier Navarro Zaragoza.  
Isabel María Navas Ruiz.  
Alberto Manuel Torres Cantero.  
Rafael Pacheco Guevara.  
María Dolores Pérez Cárceles.  
José Ignacio García Olivares.  
Miguel Giménez García-Conde.  
Miguel Ángel Esteve Selma.  
Francisco Robledano Aymerich.  
Francisco Carreño Sandoval.  
Federico Martínez-Carrasco Pleite.  
Félix Luís Belzunce Torregrosa.  
José Fernández Hernández.  
Pascual Fernández Hernández.  
Manuel Andrés Pulido Cayuela.  
Carmen Noemí Zoroa Alonso.  
Luis Álvarez Munárriz.  
Jesús Ruiz Martínez.  
Joaquín María García-Estañ López.  
Juan Carlos Argüelles Ordóñez.  
Isabel Costa Gómez.  
Marta Doval Miñarro.  
María Gómez Gómez.  
Demetrio Gómez Pérez.  
María Esther González Duperón.  
Antonio López Cabanes.  
Víctor Francisco Meseguer Zapata.  
Antonia Pérez de los Ríos.  
Joaquín Quesada Medina.  
Sergio Estrada Domínguez.  
Nuria Nevers Esteban Lloret.  
José Andrés López Yepes.  
Catalina Nicolás Martínez.  
Antonio Paños Álvarez.  
Luis Almela Ruiz.  
Alberto Barba Navarro.  
Ginés Navarro García.  
Simón Navarro García.  
José Oliva Ortiz.  
Natalia Campillo Seva.  
María Soledad García García.  
Carmen López Erroz.  
María Isabel Sierra Hernández.  
Pedro Antonio García Ruiz.  
Luís Carlos Cabrero López.  
María del Carmen Frontela Saseto.  
Miguel Mariscal Arcas.  
Elvira Pilar Sánchez Samper.  
Marina Santaella Pascual.  
Jéssica Serrano Diaz.

Dpto. de Biología Celular e Histología.  
Dpto. de Biología Vegetal.  
Dpto. de Biología Vegetal.  
Dpto. de Biología Vegetal.  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A.  
Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A.  
Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.  
Dpto. Comerc. Investigación Mercados.  
Dpto. Comerc. Investigación Mercados.  
Dpto. de Ecología e Hidrología.  
Dpto. de Ecología e Hidrología.  
Dpto. de Economía Aplicada.  
Dpto. de Economía Aplicada.  
Dpto. de Estadística e Investigación Operativa.  
Dpto. de Filosofía.  
Dpto. de Física.  
Dpto. de Fisiología.  
Dpto. de Genética y Microbiología.  
Dpto. de Ingeniería Química.  
Dpto. de Matemáticas.  
Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.  
Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.  
Dpto. de Química Analítica.  
Dpto. de Química Analítica.  
Dpto. de Química Analítica.  
Dpto. de Química Analítica.  
Dpto. de Química Orgánica.  
Dpto. Tec. Alimentos, Nutrición y Bromatología.  
Dpto. Tec. Alimentos, Nutrición y Bromatología.

José Galián Albaladejo.  
Marta Molla.

Dpto. de Zoología y Antropología Física.  
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. Subalterno.  
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.  
Pedro Gil Albaladejo. Técnico Auxiliar.  
Juan Martínez Mompeán. Administrativo de Departamento.  
Mariano Orenes Hernández. Técnico de Laboratorio.  
Juan Sánchez Gil. Técnico de Laboratorio.

### *DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A:*

Ángel Ginés de Paco Moya. Administrativo de Departamento.  
José Gallego Díaz. Técnico de Laboratorio.

### *DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIOSANITARIAS:*

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

### *DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA:*

Verónica Hernandis Belenguer. Técnico de Laboratorio.

### *DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:*

Irene Mondejar Corbalán. Técnico Superior.  
Juan Antonio Carvajal Carrasco. Técnico de Laboratorio.  
Soledad Rodríguez Izquierdo. Oficial 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 Antonio Paredes Moreno. Especialista Laboratorio.  
Josefa Hernández Ruiz. Especialista Laboratorio.  
María Dolores Ortega González. Especialista Laboratorio.  
Susana Ros Lara. Oficial de Laboratorio.

### *DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:*

Ana Belén González Guijarro. Oficial de Laboratorio.  
Magdalena Valverde Pérez. Técnico de Laboratorio.  
Francisca Wandosell Carmona. Administrativo del Departamento.

### *DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:*

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

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

Ana Belén Bautista Ortín. Técnico Superior.  
Carmen Cárceles García. Administrativo de Departamento.  
Macarena Egea Clemenz. Técnico Superior.  
Miriam del Carmen Espinosa Vicente. Técnico.

Víctor García Alcaraz. Técnico.  
Carlos Gómez Gallego. Técnico Proyecto Investigación.  
Victoria Pilar Gómez Gómez. Contrato personal de apoyo a la investigación (PAI).  
María del Carmen Hernández Macanás. Técnico Especialista de Laboratorio.  
María de las Nieves Hidalgo Pérez. Técnico.  
María Amparo López Fernández. Técnico Superior.  
Gala Martín-Pozuelo del Pozo. Técnico Superior.  
Inmaculada Navarro González. Técnico Proyecto Investigación.  
Gema Nieto Martínez. Técnico Superior.  
Marta Sánchez Rubio. Técnico Superior.  
Antonia Tovar Madrid. Técnico Especialista.  
Antonio Vicente Peñalver. Técnico de Laboratorio.

*DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:*

Ana Isabel Asensio Pérez. Técnico de Laboratorio.  
Laura Jara Nicolás. Técnico Superior.

**Altas:**

Pedro Gil Albaladejo.  
María de las Nieves Hidalgo Pérez.  
Francisca Wandosell Carmona.

**Bajas:**

Vera Antolinos López.  
Guillermo Doménech Asensi.  
María José López Egea.  
Dorotea López Molina.  
María del Carmen Ruiz Martínez.  
Lucía Valera Salas.

**II. 4. INVESTIGADORES Y BECARIOS:**

*DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS:*

Daniel Álvarez Sánchez. Investigador en formación (FPU-UMU).

*DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:*

Cristina Mercedes Soriano Úbeda. Investigadora.

*DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL:*

Isabel Barranco Cascales. Investigador en formación (FPU-MEC).  
Damian Escribano Tortosa. Investigador UMU.  
Cristina Alicia Martínez Serrano. Investigador en formación (FPI-MINECO).  
Manuel Francisco Molina Marín. Investigador.  
Alicia Nohalez Ruiz. Investigadora.  
Luís Pardo Marín. Investigador.  
Cristina Pérez Patiño. Investigadora.

*DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:*

Ángel Gómez Martín. Investigador UMU.  
Antonio Murcia Belmonte. Investigador Predoctoral (FPI-MINECO).  
Miranda Prats Ven der Ham. Investigadora Predoctoral (FPU-UMU).  
Juan Tatay Dualde. Investigador Predoctoral (FPU-UMU).

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

Paola Susana Delgado Estrella. Investigadora Predoctoral.  
Lorena Fernández Palacios. Investigadora.  
Adriana Hurtado Gómez. Investigadora.  
Rubén López Nicolás. Investigador Doctor.  
Teresa Sánchez Moya. Investigadora Predoctoral (FPU-MECD).

*DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:*

Laura Jara Nicolás. Investigadora.  
Vicente Martínez López. Investigador Predoctoral (FPU-MECD).

**II. 5. ALUMNOS INTERNOS:****Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas:**

Ana Alicia Clemente López.  
 Elena Díaz Martínez.  
 Olga Escribano Álvarez.  
 María Teresa Fernández Mocholí.  
 Cristina Guillén Zarzuela.  
 Daniel Hernández Arévalo.  
 Marta Martínez García.  
 Anselmo Martínez Moreno.  
 Teresa Meseguer Cabezas.

**Departamento de Ciencias Sociosanitarias:**

María del Cisne Guerrero Calderón.

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

Ismael Rabal Marea.

**Departamento de Medicina y Cirugía Animal:**

Ana María Álvarez Manzano.  
 Miriam Balastegui Alarcón.  
 Jesús Calvache Sánchez.  
 María Dolores Campos Pérez.  
 Prudencio Carrasco Talaya.  
 Miriam Casado Luque.  
 Francisco Casado Rojo.  
 Joana Conceição e Silva Montero.  
 María Dolores Contreras Aguilar.  
 Marina Fernández Sánchez.  
 Paloma Fenoll Rius.  
 Lorena García Marin.  
 Yolanda García Sánchez.  
 Miguel Antonio Garre Rubio.  
 Irene Isabel Gómez Rodríguez.  
 Luís Eneas Gómez-Blasi Camacho.  
 Henar González Ramiro.  
 María Pilar González Seva.  
 Ramón Irlés Vidal.  
 Marina López Arjona.  
 Lucía Martínez Fajardo.  
 Brenda Martínez López.  
 María Generosa Muñoz García.  
 Mafalda Pillotti.  
 Marina Portugués Aróstegui.  
 Santiago Pujante Lopez.  
 José María Ruiz Hernández.  
 Lucía Sánchez Jiménez.  
 María Cristina Sánchez Pérez.  
 Sandra Sánchez Porlán.  
 Lucas Teixeira Fanguero.  
 Marta Valero González.  
 Nuria Valles Faus.  
 Roberto Zornoza Beltrán.

**Departamento de Sanidad Animal:**

Tessa Carrau Garreta.  
Pedro Cerezuela Martínez.  
Adrián García Deltell.  
Alejandro García Ferrándiz.  
María Isabel Gómez Galindo.  
Felipe Hernández Gómez.  
María Teresa Jover Martínez.  
Clio Maicas Palacios.  
David Pérez Bravo.  
Eva Ramírez Rosales.  
Lidia Rosell Galindo.  
Carmen Ruiz Rodríguez.  
Laura Ventura Conesa.

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

Diego Alcaraz Quirante.  
Celia Arcas Cánovas.  
Adrián Arnaldos Meseguer.  
Egoitz Bello Ruiz.  
Carmen Bernal Sánchez.  
Francisco José Canovas Areanas.  
Jesús Carrillo Soriano.  
Ana Castillo Murcia.  
Cándida Cerdán Montes.  
María Nieves Charco Tévar.  
Juan Manuel García Orenes.  
Mercedes Gómez Alonso.  
Alba María González Cascales.  
Elena González Llamas.  
Julia Dolores González Pérez.  
Pablo Javier Hernández Soletto.  
Nieves Hidalgo Pérez.  
Leslie Gisella Jacome Silva.  
Pilar Lloret Conesa.  
Natalia Marín Solana.  
Rocío Martín Martínez.  
Alejandro Martínez Hernández.  
Carmen Martínez Nicolás.  
Isabel María Martínez Quesada.  
Adrián Moreno Aroca.  
Bouchra Moumeh.  
María Magdalena Narewska.  
Vanesa Núñez Gómez.  
Andrea Osete Alcaraz.  
María Isabel Pérez Zamora.  
Irene Rodríguez Coces.  
Ana Belén Rueda Ballester.  
Barbara Sánchez González.  
Mario Sánchez Rosagro.  
Silvia Sánchez Valera.  
Sara Saorín Yepes.  
Antonio Serrano Martínez.  
Cyntia Yadira Soto Arce.  
Clara Suarez Martínez.  
Sergio Vallina Ramos.  
Juan Francisco Vera Martínez.

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

#### **III. 1. GRADO EN VETERINARIA:**

**Coordinador de la Titulación:** Prof. D. Juan Seva Alcaraz (Vicedecano de Estudios de Grado).

#### **PRIMER CURSO:**

**Coordinador primer cuatrimestre:** Prof. D. Octavio López Albors (Anatomía I).

**Coordinador segundo cuatrimestre:** Prof. D. Francisco José Pallarés Martínez (Anatomía microscópica e Histología).

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio José Rouco Yáñez (Coordinador).

Félix Luís Belzunce Torregrosa.

José Fernández Hernández.

Pascual Fernández Hernández.

Manuel Andrés Pulido Cayuela.

Antonio Rafael Ramírez de la Fe.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Fernández Belda (Coordinador).

Antonio S. Ortiz Cervantes.

José Serrano Marino.

#### **BIOQUÍMICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Carmelo Gómez Fernández (Coordinador).

Francisco José Aranda Martínez.

#### **FÍSICA Y QUÍMICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Antonio Teruel Puche (Coordinador).

Antonio Ortiz López.

Jesús Ruiz Martínez.

#### **ANATOMÍA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Octavio Miguel López Albors (Coordinador).

Rafael Manuel Latorre Reviriego.

Francisco Martínez Gomariz.

Cayetano Sánchez Collado.

#### **ANATOMÍA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Gregorio José Ramírez Zarzosa (Coordinador).

María Dolores Ayala Florenciano.

Francisco Martínez Gomariz.

Cayetano Sánchez Collado.

José María Vázquez Autón.

**ANATOMÍA MICROSCÓPICA E HISTOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco José Pallarés Martínez (Coordinador).

José Antonio Navarro Cámara.

Antonio Bernabé Salazar.

Antonio Julián Buendía Marín.

Miguel Ángel Gómez Sánchez.

**FISIOLOGÍA VETERINARIA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alberto García Vázquez (Coordinador).

María Pilar Coy Fuster.

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

Carmen Matás Parra.

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:

Miguel Motas Guzmán (Coordinador).

**SEGUNDO CURSO:**

**Coordinadora primer cuatrimestre:** Profra. Dña. Carmen Matás Parra (Fisiología Veterinaria II).

**Coordinadora segundo cuatrimestre:** Profra. Dña. María Luisa Hevia Méndez (Etología, Bienestar y Protección Animal).

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Gil Cano (Coordinador).

José María Vázquez Autón.

Francisco José Pallarés Martínez.

**FISIOLOGÍA VETERINARIA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Carmen Matás Parra (Coordinadora).

María Pilar Coy Fuster.

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

Francisco Alberto García Vázquez.

Raquel Romar Andrés.

Salvador Ruiz López.  
Cristina Mercedes Soriano Úbeda.

**ETNOLOGÍA Y MANEJO ANIMAL:**

Créditos: 4,5 ECTS.  
Profesorado:  
Francisco Cayetano Fuentes García (Coordinador).  
Julio Otal 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:  
María del Carmen Gallego Ruiz (Coordinadora).  
María Rosa Caro Vergara.  
Francisco Cuello Gijón.  
Lázaro Jesús Salinas Lorente.

**MICROBIOLOGÍA II E INMUNOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Lázaro Jesús Salinas Lorente (Coordinador).  
María Rosa Caro Vergara.  
Francisco Cuello Gijón.  
María del Carmen Gallego Ruiz.

**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.  
Ángel Gómez Martín.  
Ana Paterna Morán.

**NUTRICIÓN ANIMAL:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Fuensanta Hernández Ruipérez (Coordinadora).

Josefa Madrid Sánchez.

Silvia Martínez Miró.

Juan Orengo Femenía.

**TERCER CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Enfermedades Parasitarias).

**PROPEDÉUTICA CLÍNICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Ana María Gutiérrez Montes (Coordinadora).

Cándido Gutiérrez Panizo.

Silvia Martínez Subiela.

Juan Sotillo Mesanza.

Fernando Tecles Vicente.

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS I:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

David Christian de la Fe Rodríguez (Coordinador).

Mónica Eva González Candela.

María Elena Goyena Salgado.

**DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Marta Soler Laguía (Coordinadora).

Amalia Agut Giménez.

**ANESTESIA VETERINARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Ginés Laredo Álvarez (Coordinador).

Eliseo Belda Mellado.

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS II:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Muñoz Ruiz (Coordinadora).

María Elena Goyena Salgado.

Luis León Vizcaíno.

**TOXICOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Pedro Javier Jiménez Montalbán.

Pedro María Mojica.

Emma Martínez López.

María Paz Aldeguer Aldeguer.

Isabel María Navas Ruiz.

José Peñalver García.  
Diego Romero García.

#### **FARMACIA Y FARMACOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Carlos Mario Cárceles Rodríguez (Coordinador).  
Elisa Escudero Pastor.  
Emilio Fernández Varón.

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

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Juan Seva Alcaraz (Coordinador).  
Miguel Ángel Gómez Sánchez.  
Antonio Julián Buendía Marín.  
Serafín Gómez Cabrera.  
Francisco José Pallarés Martínez.  
Joaquín Sánchez Campillo.

#### **ENFERMEDADES PARASITARIAS:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).  
Francisco Alonso de Vega.  
Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.  
Laura del Río Alonso.  
María Elena Goyena Salgado.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Gil Cano (Coordinador).

#### **TAUROLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Cayetano Fuentes García (Coordinador).  
Juan Seva Alcaraz.  
Francisco Martínez Gomariz.

#### **ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SILVESTRE:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Luís León Vizcaíno (Coordinador).  
Francisco Alonso de Vega.  
Mónica Eva González Candela.  
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.  
María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

#### **VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Silvia Martínez Subiela (Coordinadora).  
Luís Jesús Bernal Gambín.  
José Joaquín Cerón Madrigal.  
Juan Diego García Martínez.

Ana María Gutiérrez Montes.  
Fernando Tecles Vicente.

#### **CUARTO CURSO:**

**Coordinadora:** Profra. Dña. Inmaculada Parrilla Riera (Reproducción y Obstetricia).

#### **PATOLOGÍA MÉDICA:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Ignacio Ayala de la Peña (Coordinador).

Jesús Talavera López.

Alejandro A. Bayón del Río.

Luís Jesús Bernal Gambín.

María Josefa Fernández del Palacio.

Juan Diego García Martínez.

Ana María Montes Cepeda.

#### **REPRODUCCIÓN Y OBSTETRICIA:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Inmaculada Parrilla Riera (Coordinadora).

Cristina Cuello Medina.

María Antonia Gil Corbalán.

Xiomara Lucas Arjona.

Emilio Arsenio Martínez García.

Cristina Pérez Patiño.

Jordi Roca Aleu.

Cristina Alicia Martínez Serrano.

Alicia Nohalez Ruiz.

Isabel Barranco Cascales.

#### **PRODUCCIÓN ANIMAL, INSTALACIONES E HIGIENE VETERINARIA:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Antonio Rafael Ramírez de la Fe (Coordinador).

Julio Otal Salaverri.

Alberto José Quiles Sotillo.

#### **TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

María Belén López Morales (Coordinadora).

Daniel Álvarez Álvarez.

Sancho José Bañón Arias.

María Dolores Garrido Fernández.

María Belén Linares Padierna.

José María Ros García.

María Rocío Gil Muñoz.

#### **FARMACOTERAPIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Elisa Escudero Pastor (Coordinadora).

Carlos Mario Cárceles Rodríguez.

#### **PATOLOGÍA QUIRÚRGICA Y CIRUGÍA GENERALES:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:  
Miguel Ángel Sánchez-Valverde García (Coordinador).  
José Murciano Pérez.  
María Carmen Tovar Sahuquillo.  
José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

#### **ECONOMÍA AGRARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Antonio José Rouco Yáñez (Coordinador).  
Antonio Rafael Ramírez de la Fe.  
Guillermo Ramis Vidal.

#### **HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Jesús Periago Castón (Coordinadora).  
Guillermo Doménech Asensi.  
Elvira Pilar Sánchez Samper.  
Luís Carlos Cabrero López.  
Pedro Díaz Molins.  
Gala Martín-Pozuelo del Pozo.

#### **QUINTO CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Gaspar Ros Berruezo (Higiene, Inspección y Control Alimentario II).

#### **CLÍNICA DE ANIMALES DE ABASTO:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Ana María Montes Cepeda (Coordinadora).  
Cándido Gutiérrez Panizo.  
Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.  
Guillermo Ramis Vidal.  
Alejandro A. Bayón del Río.  
María Antonia Gil Corbalán.  
Francisco Ginés Laredo Álvarez.  
Francisco José Pallarés Martínez.  
Juan Sotillo Mesanza.  
Jesús Talavera López.  
Rafael Arana Sánchez.  
Juan Diego García Martínez.

#### **PATOLOGÍA QUIRÚRGICA Y CIRUGÍA ESPECIALES:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Murciano Pérez (Coordinador).  
Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.  
María Carmen Tovar Sahuquillo.  
José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

#### **MEDICINA PREVENTIVA Y POLÍTICA SANITARIA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Carlos Corrales Romero (Coordinador).  
María José Cubero Pablo.

#### **CRÍA Y SALUD ANIMAL:**

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

**HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO II:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
María Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).  
María Magdalena Martínez Tomé.  
Pedro Díaz Molins.  
Jorge Mariano Jiménez Román.  
Javier Santaella Pascual.

**SEGURIDAD ALIMENTARIA:**

Créditos: 3 ECTS.  
Profesorado:  
María Jesús Periago Castón (Coordinadora).  
María Rocío Gil Muñoz.  
Carlos Gómez Gallego.

**PRÁCTICAS TUTELADAS:**

Créditos: 24 ECTS.  
Profesorado:  
Juan Seva Alcaraz (Coordinador).

**TRABAJO FIN DE GRADO:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Juan Seva Alcaraz (Coordinador).

### III. 2. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO EN VETERINARIA CURSO 2014-2015.

#### PROFESORADO:

#### PRIMER CURSO:

**Coordinador:** Prof. D. Octavio López Albors.

#### ASIGNATURAS:

##### **Estadística y Empresa (Gestión y Marketing).**

**COORDINADOR:** Prof. D. Antonio Rouco Yáñez.

El curso se desarrolló sin incidencias, pudiéndose impartir los temarios, tanto teóricos como prácticos al 100%.

Como sugerencia, replantearse en el Claustro de profesores el calendario de exámenes parciales: días, horario, etc., porque se sigue notando que cuando el alumnado tiene estas pruebas, dejan de atender las actividades, teóricas y prácticas, del resto de asignaturas.

##### **Bioquímica.**

**COORDINADOR:** Prof. D. Juan Carmelo Gómez Fernández.

El grado de cumplimiento en Bioquímica ha sido total: se ha impartido lo especificado en la Guía Docente, tanto en teoría como en prácticas.

Incidencias. Nada de particular, excepto lo habitual: entradas y salidas de alumnos a principio de curso.

Sugerencia: que se solucionara este problema del baile de alumnos, aunque sabemos que es difícil. La única forma sería empezar el curso más tarde, si fuera posible. Así se atenuaría la cosa, al menos. Este año hemos empezado antes que muchas otras facultades de esta misma universidad. Y hay que tener en cuenta que en muchas universidades siguen con los exámenes de septiembre.

##### **Biología General y Molecular.**

**COORDINADOR:** Prof. D. Francisco Fernández Belda.

La actividad de clases teóricas, prácticas, seminarios y tutorías se ha desarrollado en su totalidad de acuerdo con la guía docente y el calendario establecido.

No cabe reseñar incidencias significativas siendo buena la actitud y participación de los alumnos en el desarrollo de la asignatura.

##### **Anatomía I.**

**COORDINADOR:** Prof. D. Octavio López Albors.

Grado de cumplimiento de la programación docente (teoría, prácticas, seminarios, tutorías): se han desarrollado todas las actividades docentes al completo.

Incidencias: En la última práctica, la parte correspondiente a anatomía exterior no pudo completarse por la circunstancia sobrevenida de no disponer esos días del personal necesario para el traslado y manejo de los animales.

Sugerencias de mejora: modificar el sistema de acceso, de modo que la incorporación de alumnos de primera matrícula no se prolongue tanto en el tiempo. De los 5-6 alumnos que se incorporaron más allá de la 3ª semana sólo 1 ha superado a asignatura.

Igualmente, el periodo de matrícula de alumnos repetidores debería ser más corto, ya que los que desean repetir las prácticas, suelen incorporarse tarde y desajustan el número de alumnos por módulo.

##### **Física y Química.**

**COORDINADOR:** Prof. D. José Antonio Teruel Puche.

Grado de cumplimiento de programas teórico y práctico: todo el previsto en la guía docente.

Incidencias: ninguna.

Sugerencias: ninguna.

## SEGUNDO CURSO:

**Coordinadora:** Profra. Dña. Carmen Matás Parra.

*ANATOMÍA E HISTOLOGÍA DEL SNC Y EMBRIOLOGÍA (Coordinador Prof. D. Francisco Gil Cano)*  
INFORME DE INCIDENCIAS:

**1) Sistema de evaluación:** hemos recibido constantes quejas de los alumnos referentes al mal denominado “sistema de evaluación continua” que se ha realizado en nuestra asignatura y en otras del primer cuatrimestre de segundo curso. A pesar que los resultados obtenidos con este sistema han elevado significativamente el número de aprobados en nuestra disciplina con respecto a cursos anteriores, un 79,2% de los alumnos encuestados prefiere el sistema de evaluación tradicional consistente en la realización de un parcial eliminatorio a mitad del cuatrimestre.

**Sugerencia:** los profesores que impartimos docencia en este cuatrimestre deberíamos ser capaces de acordar un tipo de evaluación similar en todas las asignaturas con el fin de no entorpecer la asistencia a clase y evitar agravios comparativos entre disciplinas. **Solicitamos al equipo decanal inicie las gestiones necesarias para intentar este acuerdo.**

**2) Uso de dispositivos electrónicos:** este curso hemos observado que es cada vez mayor el número de alumnos que durante la impartición de clases teóricas e incluso prácticas utiliza de manera inadecuada ordenadores portátiles, tabletas y teléfonos móviles, por lo que en varias ocasiones se les ha tenido que llamar la atención. Pensamos que este tipo de comportamiento, advertido hace varios años por los profesores de enseñanzas medias, debe ser corregido y erradicado de la Universidad.

**Sugerencia:** nos gustaría saber si este tipo de comportamiento ha sido advertido por otros profesores y plantear la necesidad de establecer una normativa común que regule el empleo de dichos dispositivos durante la impartición de las clases. En este sentido mencionar que tenemos constancia que algunas Universidades de gran prestigio internacional han prohibido el uso de estos dispositivos en las clases.

*NUTRICIÓN ANIMAL (Coordinadora Prof. D<sup>a</sup>. Fuensanta Hernández Ruipérez)*  
INFORME DE INCIDENCIAS:

La asignatura de Nutrición Animal ha desarrollado el temario teórico-práctico durante el primer cuatrimestre según la programación sin incidencias. Se ha impartido el 100% de la docencia programada, tanto en la parte teórica como práctica.

*FISIOLOGÍA II (Coordinadora Prof. D<sup>a</sup>. Carmen Matas Parra)*  
INFORME DE INCIDENCIAS:

No hay incidencias que merezca la pena resaltar durante este primer cuatrimestre. Los resultados académicos han sido satisfactorios ya que de todos alumnos matriculados en este curso, solo faltan 16 para superar la asignatura (7 no presentados y 9 suspensos).

*ETNOLOGÍA Y MANEJO ANIMAL (Coordinador Prof. D. Francisco Cayetano Fuentes García)*  
INFORME DE INCIDENCIAS:

1º. La programación de temas se ha dado completa entre el día 9 de septiembre y el 22 de diciembre.

2º. La asistencia a clase ha sido del 23,45%.

3º La participación en actividades que suben nota hasta un punto sobre la nota final (seminarios sobre razas de perros) ha sido de un 22,12%.

Comportamiento en clase, los pocos asistentes, correctos y educados.

He observado como algunos de los asistentes se ocupaban en preparar, posibles clases o exámenes posteriores.

El día del examen sábado 10 de enero la calefacción no funcionaba.

El profesor Fuentes, tras leer los comentarios del profesor Gil, quiere que quede reflejado el siguiente mensaje:

Me parece muy interesante la información aportada por los profesores de Anatomía, observaciones a las que yo me sumo y que ya he puesto en evidencia en cursos pasados. Hasta ahora, he tenido la costumbre de regalar de forma individual un CD de razas a todos los alumnos que asistían a clase durante muchos años. Este año, mientras que repartía los mencionados CD he podido observar como una alumna en su tableta digital tenía escaneado mi libro de Etnología. La sorpresa para mí ha sido muy grande y la decepción ante el robo intelectual mayor. 32 años de mi vida sembrando, trabajando y defendiendo sin complejos, una asignatura de la que he estado profundamente enamorado, creo que en justicia no merece esta cosecha. Me gustaría que esta información se recogiera también en la memoria. Te aseguro que jamás volveré a escribir un libro sobre Etnología.

*MICROBIOLOGÍA (Coordinadora Prof. D<sup>a</sup>. María Carmen Gallego Ruiz)*  
INFORME DE INCIDENCIAS:

La asignatura de Microbiología I ha desarrollado el temario reflejado en la Guía Docente según lo programado. Se ha impartido el 100% de la docencia dentro del periodo lectivo excepto una tutoría de preparación de examen final que tuvo lugar el 20 de enero, tal y como hicimos constar en la citada Guía.

*PARASITOLOGÍA (Coordinadora Prof. D<sup>a</sup>. Juana María Ortiz Sánchez)*  
INFORME DE INCIDENCIAS:

No hay incidencias que merezca la pena resaltar durante este primer cuatrimestre.

**TERCER CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

*FARMACIA Y FARMACOLOGÍA:*

No ha habido ningún incidente digno de mención, y se ha cumplido todo lo establecido al principio del curso durante el primer cuatrimestre, tanto en la parte teórica como en las prácticas.

*ENFERMEDADES PARASITARIAS:*

Se han desarrollado con normalidad todas las actividades docentes programadas en la asignatura. No obstante, una vez iniciado el curso, se tuvo que cambiar la programación de las prácticas que comenzarán en el segundo cuatrimestre, debido a que la ordenación docente publicada en la web del Centro por el Decanato no coincide con la aprobada en la Junta de Facultad de julio de 2014. El coordinador de la asignatura le transmitió al Decano dicha discordancia, a pesar de lo cual este asunto no ha sido llevado como un punto del orden del día a tratar por la Junta de Facultad.

*ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL:*

En la asignatura no ha habido ninguna incidencia que reseñar, desarrollándose la docencia con normalidad y conforme a lo programado en la guía docente.

*PROPEDEÚTICA CLÍNICA:*

La coordinadora de la asignatura manifiesta que tuvo que modificar dos veces el calendario al comenzar el curso, debido a que se basó en la temporalización enviada por el Decanato a finales de julio de 2014, y que no coincidía con la que definitivamente fue publicada en la web del Centro. De esta forma, se evitó el solapamiento con los períodos de prácticas asignado a otras asignaturas anuales de tercer curso.

La coordinadora de la asignatura también manifiesta las dificultades que tienen a la hora de recuperar prácticas, debido a la necesidad de perros y la escasez de salas de exploración. Desea destacar que, gracias a la generosidad de los profesores de Cirugía y a la dirección del HCV, ha sido posible recuperar dichas prácticas (que suelen deberse a festivos no indicados en el calendario). En síntesis, la coordinadora de la asignatura ruega que el Decanato tenga una mayor coordinación y transparencia.

*ENFERMEDADES INFECCIOSAS I:*

La docencia teórica y práctica de la asignatura de Enfermedades Infecciosas I se ha desarrollado con total normalidad. Todos los objetivos se han cubierto sin incidencias reseñables. Tan sólo indicar una incidencia surgida con un vehículo de prácticas uno de los días programados para las salidas externas, que por un problema técnico no permitió que uno de los alumnos realizara la práctica. Dicha incidencia se ha solucionado con posterioridad.

*HISTORIA DE LA VETERINARIA:*

La programación se ha cumplido de acuerdo a lo establecido en la guía docente. Solo cabe destacar la matriculación tardía y fuera de plazo de 5 alumnos "Erasmus", dos procedentes de Rumanía y tres de Italia, que se incorporaron a las clases con el curso muy avanzado. Con el fin de no perjudicarles, se les ha evaluado de forma diferente a lo reflejado en la guía docente de la asignatura.

*TAUROLOGÍA:*

Las actividades programadas se han cumplido sin ninguna incidencia destacable.

*ECOPATOLOGÍA FAUNA SILVESTRE:*

Las actividades programadas se han cumplido sin ninguna incidencia destacable.

*VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY:*

No ha habido ninguna incidencia en el desarrollo de la asignatura.

## CUARTO CURSO:

**Coordinadora:** Profra. Dña. Inmaculada Parrilla Riera.

Como coordinadora de cuarto curso del Grado en Veterinaria y tras haber solicitado a los coordinadores de las asignaturas impartidas en el primer cuatrimestre (Patología Médica; Producción Animal, Higiene e Instalaciones Veterinarias; Tecnología de los Alimentos; Farmacoterapia; y Patología Quirúrgica y Cirugía Generales) sus informes sobre el desarrollo e incidencias de la docencia impartida durante este periodo del curso 2014-2015, comunico a este decanato que en todos los casos, incluida la asignatura de Reproducción y Obstetricia de la cual soy también coordinadora, la docencia tanto teórica como práctica se ha desarrollado con total normalidad no habiéndose producido ninguna incidencia reseñable.

## QUINTO CURSO:

**Coordinador:** Prof. D. Gaspar Ros Berruezo.

Asignatura	Coordinador
Clínica de Animales de Abasto	ANA MARIA MONTES CEPEDA
Patología Quirúrgica y Cirugía Especiales	JOSE MURCIANO PEREZ
Medicina Preventiva y Política Sanitaria	JUAN CARLOS CORRALES ROMERO
Cría y Salud Animal	MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL
Higiene, Inspección y Control Alimentario II	MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA
Seguridad Alimentaria	MARIA JESUS PERIAGO CASTON

### *Clínica de Animales de Abasto*

**Desarrollo:** Buen desarrollo de la misma a pesar de la difícil tarea que supuso el poner de acuerdo a tantos profesores (12 en total) para su impartición.

Esta asignatura "Nueva", ha tenido muy buena aceptación por parte de los alumnos.

En las prácticas, han realizado palpación de los animales de manera individualizada y con bastante detalle incluida la palpación rectal. También han resuelto casos clínicos de mamitis, alteraciones podales y otras patologías. Han visto casos reproductivos, con manejo del ecógrafo y principales patologías así como programas reproductivos, control de calidad de la leche, alimentación de los diferentes ciclos, etc. Han sido alumnos bastante participativos

En cuanto a las clases teóricas hemos contado con la participación de un "Profesor Invitado" concretamente el Dr. Abuelo de la Facultad de Veterinaria de Lugo, que impartió unas conferencias sobre patologías de Omaso y Abomaso.

Se han presentado 63 alumnos de un total de 72 y han aprobado todos los presentados.

**Incidencias:** Ha habido una incidencia que se resolvió el 27 martes con un examen que ha sido aprobado.

**Observaciones:** Ninguna.

### *Patología Quirúrgica y Cirugía Especiales*

**Desarrollo:** 100% del contenido teórico y el 100% del contenido práctico.

**Incidencias:** Ninguna.

**Observaciones:** Ninguna

### *Medicina Preventiva y Política Sanitaria*

**Desarrollo:** Se ha completado el Programa de la asignatura teórica y se han impartido las prácticas previstas.

De común acuerdo con los alumnos se ha ampliado el horario en una hora semanal, utilizando horas sin docencia programada, con el fin de terminar antes el programa teórico.

El tema de Medicina Preventiva en Explotaciones Avícolas fue impartido, a modo de conferencia, por Don Carlos Zafra Santillana.

Esto nos ha permitido realizar un examen parcial no previsto en el mes de diciembre, con excelentes resultados.

**Incidencias:** A partir del segundo módulo de prácticas, y a petición de los alumnos, la impartición de las mismas se ha realizado en la sala multiusos, en vez de en el ALA José Manuel Cid.

**Observaciones:** Al profesorado de la asignatura, a la vista de los buenos resultados obtenidos, le gustaría que se oficializara el aumento de una hora semanal de docencia teórica, así como la realización de un examen parcial antes de las vacaciones de Navidad.

#### *Cría y Salud Animal*

**Desarrollo:** 100% del contenido teórico y el 100% del contenido práctico.

**Incidencias:** Ninguna.

**Observaciones:** Ninguna.

#### *Higiene, Inspección y Control Alimentario II*

**Desarrollo:** Se ha impartido el 98% del programa teórico y en un 100% las prácticas. Los alumnos han realizado los desplazamientos a la granja, lonja de Alcantarilla y Matadero de Cabezo de la Plata según la programación práctica, cumpliendo el programa de la asignatura.

**Incidencias:** Ninguna.

**Observaciones:** Ninguna.

#### *Seguridad Alimentaria*

**Desarrollo:** Se ha impartido el 100% de programa práctico y de seminarios y el 95% del programa teórico. La asignatura se ha impartido entre las áreas de Nutrición y Bromatología y Tecnología de los Alimentos y se ha cumplido con la planificación docente acordada.

**Incidencias:** Únicamente destacar que hubo que organizar un grupo de prácticas extra en horario de tarde para poder atender a los alumnos que el año anterior habían estado en programa de intercambio, ya que las prácticas de esta asignatura coincidían con las de Producción Animal y casi todos los alumnos que estuvieron de Erasmus el curso pasado han tenido que cursar Producción Animal este año, por lo que les era imposible venir a las prácticas. A este grupo se unieron también los estudiantes SICUE por la misma razón.

**Observaciones:** Por ello para el año que viene a la hora de organizar los módulos de prácticas sería conveniente que esta asignatura de 5º no coincidiera en fecha con los módulos de Producción Animal.

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

### **PRIMER CURSO:**

Los alumnos del primer curso de veterinaria durante el primer cuatrimestre del curso 2014-2015 no hemos registrado ninguna incidencia destacable.

Por otra parte agradecer a los departamentos de Anatomía, Bioquímica, Física y Química, Biología y Estadística darnos la oportunidad de elegir las fechas de algunos parciales y respondernos lo más rápidamente posible a los correos que entre todos hemos enviado.

### **SEGUNDO CURSO:**

Ha habido un problema que no se centra en una asignatura únicamente sino que nos ha afectado de manera global, es el tema de los "exámenes parciales".

Durante este primer cuatrimestre nos hemos visto sometidos a un examen o dos como mínimo por semana. Las asignaturas que han llevado a cabo este sistema son: Anatomía e Histología del SNC y Embriología, Parasitología y Fisiología Veterinaria II.

Cuando sólo nos examinamos de una asignatura semanalmente se puede compaginar llevar al día el resto de asignaturas con dichos parciales, pero el problema viene cuando en una semana coinciden los exámenes de tres asignaturas o incluso de cuatro (en algún caso concreto).

Otra consecuencia de los exámenes parciales es que de manera individual mejoran los datos de aprobados en las asignaturas que tienen evaluación continua, en cambio, de manera global, el resto de asignaturas en las que no ha habido ningún un parcial durante el cuatrimestre, el número de suspensos se incrementa.

En definitiva lo que proponemos es un poco más de organización entre el profesorado de distintas asignaturas y un sistema de evaluación en el que haya un parcial, o dos, eliminatorio a mitad de cuatrimestre, cuya fecha esté fijada desde principio de curso, facilitándonos la organización del estudio.

### *PARASITOLOGÍA*

Respecto a la calidad de las clases, del profesorado, del temario y a la flexibilidad de horarios no se observa ninguna incidencia, si cabe, felicitar a las profesoras que imparten esta asignatura por las ganas y la ilusión que transmiten al dar las clases, así como por los recursos que nos ofrecen para abordar la materia.

El problema más destacable atañe al sistema de evaluación. Hemos hecho exámenes por cada bloque temático que no han sido eliminatorios de materia (tanto los aprobados como los suspensos han tenido que hacer examen del temario teórico completo en enero) y además, un seminario de imágenes de todo el temario completo, en este caso, si eliminatorio. No se ha dado derecho a los alumnos que lo desearan a renunciar a su evaluación continua para el examen de enero, al menos a repetir por completo la parte teórica o práctica, sí dando esa opción para la próxima convocatoria, pero teniendo que repetir obligatoriamente la asignatura por completo.

El principal fallo que destacamos es el aspecto no eliminatorio de los exámenes parciales.

### *MICROBIOLOGÍA I*

En general, el método de evaluación de esta asignatura es bueno, constando de un examen final a desarrollar con varias preguntas a elegir, lo cual siempre cuenta a favor del estudiante y lo agradecemos. Además contamos con los recursos necesarios antes de las clases, lo cual también beneficia su estudio.

De tal modo que no se observan incidencias en general, únicamente respecto al examen oral que se realizó de la materia práctica, de la cual teníamos dos exámenes más escritos, lo vemos innecesario.

### *ANATOMÍA E HISTOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y EMBRIOLOGÍA*

Respecto a la calidad de las clases y prácticas, pensamos que es impecable y no tenemos ninguna queja en absoluto. El problema, otra vez, atañe al sistema de evaluación que se ha llevado a cabo por vez primera en nuestra promoción. Se han realizado exámenes por cada bloque temático, siendo un total de 10 los parciales que hemos hecho a lo largo del cuatrimestre. Estos resultaban ser eliminatorios en el caso de que la materia examinada en

SNC y en embriología por separado resultara ser más de un 5, y teniendo menos de un 3 en algún parcial quedaba automáticamente suspensa la parte de SNC o embriología. En ningún caso se realizaron exámenes prácticos, ya que desde un primer momento, la materia práctica quedaba íntegra para el examen de enero.

Vemos una incongruencia dejar la parte práctica de esta asignatura para enero y no haber hecho un examen práctico en diciembre, para quitarnos la asignatura completa antes de la primera convocatoria oficial, puesto que para saber bien los contenidos prácticos, se necesita hacer un repaso de los teóricos, cuando haciendo un examen en diciembre esos contenidos estarían recientes, pudiendo ir a enero con una asignatura menos.

Resaltamos que el sistema de evaluación empleado por esta asignatura en particular no está mal, pero en conjunto con los demás controles de evaluación continua, revisiones de conocimientos, exámenes parciales, como quieran llamarlo, de las otras asignaturas, nos ha resultado prácticamente imposible llevar todas las asignaturas al día e incluso sacar nota en las que si lo hemos hecho.

Por último, mencionar que nos gustaría que las calificaciones obtenidas por el alumnado se mostraran en relación al DNI y no al nombre del alumno/a para guardar la privacidad (esto es aplicable a todas las asignaturas que han empleado este método de presentación de las calificaciones).

### *ETNOLOGÍA Y MANEJO ANIMAL*

En primer lugar queremos agradecer el detalle de obsequiarnos con un CD sobre diferenciación racial en rumiantes y ganado porcino, así como la calidad y aprovechamiento de las prácticas impartidas en la Granja Docente Veterinaria.

Por otro lado hay una serie de puntos que nos gustaría mejorar. Uno de ellos es la falta de recursos de los que disponemos para abordar esta materia, puesto que solo contamos con la posibilidad de adquirir un libro como fuente de estudio (para la mayor parte de la asignatura) y, pensamos que hoy en día sería más conveniente ofrecer a los alumnos material como apuntes, documentos, presentaciones etc.

Otro aspecto a comentar fue acerca de un problema que surgió durante el examen final, y es que durante la realización del mismo se nos dijo que cada dos preguntas mal contestadas, restaban una correcta, pero después, se corrigió como si cada tres preguntas incorrectas restasen una buena. El problema de este hecho es que durante el examen, el alumno debe contestar con sumo cuidado para asegurar su nota y en relación con las penalizaciones. Por todo esto, para futuras convocatorias, es necesario que se diga definitivamente cómo se corregirá el examen.

Otro punto que nos gustaría modificar está en torno a la privacidad de las calificaciones, pues nos gustaría que los resultados obtenidos se mostraran en referencia al DNI y no al nombre del alumno.

Por último mencionar que el examen práctico se realizó en dos turnos, y en cuanto a los resultados del primer turno, fueron nefastos, con un porcentaje de 0% de aprobados, con esto cabe a destacar que "algunas fotos podían incitar a confusión", según mencionaron los alumnos que realizaron dicho examen, pues no se adaptaban al estándar racial.

### *NUTRICIÓN ANIMAL (anual)*

Hasta el momento no han ocurrido incidencias respecto a la impartición de las clases, el temario, la calidad del profesorado o la flexibilidad de horarios.

Si cabe, decir que la realización del cuaderno y del examen de prácticas antes de las vacaciones navideñas está muy bien planteado, así como la realización del primer parcial teórico en febrero. Además agradecer el material que ponen a nuestra disposición para abordar esta materia.

### *FISIOLOGÍA VETERINARIA II*

No se observan incidencias destacables. Si cabe destacar que, aunque el sistema de evaluación ha estado basado en los exámenes parciales, se han realizado tres acorde a los bloques temáticos de la asignatura, siendo éstos teórico-prácticos y eliminatorios de materia (siempre y cuando se aprobaran las tres partes). De esta forma, muchos alumnos han sido beneficiarios de no haber tenido que realizar examen de ésta materia en enero. El único inconveniente importante ha sido que hasta que no se aproximaba la fecha del examen (pocos días antes) no hemos sabido la fecha de dichos controles o exámenes, no se ha publicado la fecha en el aula virtual, y esto ha resultado muy problemático a la hora de la organización del estudio, debido a que, como se ha detallado a lo largo de todo este informe, hemos realizado muchos parciales, lo cual requiere organización previa.

## **TERCER CURSO:**

### *Propedéutica clínica.*

Esta asignatura se ha impartido correctamente, Agradecemos al profesorado que cuelguen los temas redactados, facilitando a los alumnos el estudio a la hora de completar los apuntes tomados en clase. De la misma forma, también ha sido de gran utilidad la aportación de videos, de textos interactivos, crucigramas, etc. para poder afianzar los conocimientos adquiridos. No ha habido incidencias con esta asignatura.

### *Enfermedades infecciosas I.*

La materia se ha impartido con bastante flexibilidad y dedicación. Hubo una incidencia con una alumna que no pudo realizar una salida a una explotación ganadera debido a un mal funcionamiento de un cinturón de una de las furgonetas. Por suerte, este problema se solucionó al día siguiente con la alumna afectada. Las salidas a las explotaciones ganaderas externas han sido muy bien vistas por los alumnos, a pesar de que algunos grupos de alumnos tuviesen que realizarlas en las instalaciones de la granja docente. Sin embargo, hay una buena coordinación con la asignatura de enfermedades parasitarias para las salidas externas y de este modo, al menos haber visitado una granja externa en alguna de las dos asignaturas.

### *Enfermedades Parasitarias.*

Al igual que en las anteriores asignaturas, agradecemos la disposición de los temas redactados e incluso de las presentaciones de clase. Al igual que en la asignatura de enfermedades infecciosas I, las prácticas realizadas en una explotación exterior han sido bien recibidas por los alumnos y queremos agradecer la dedicación y el interés en la búsqueda de granjas donde realizar las prácticas y poder tener una visión diferente a la de la granja docente.

### *Anatomía patológica Especial.*

Queremos agradecer también la flexibilidad de horario y la cantidad de información de imágenes y casos ofrecidos al alumno, colgados en la red, al igual que la asignatura de propedéutica clínica. Este cuatrimestre no ha habido incidencias.

### *Farmacología y farmacología.*

Agradecemos la flexibilidad del profesorado para la realización de cambios de horarios al igual que el resto de asignaturas. También destacar el interés por organizar un seminario impartido por miembros de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios sobre el funcionamiento del sistema de farmacovigilancia. Este cuatrimestre no ha habido incidencias.

### *Ecopatología de la fauna silvestre.*

La única incidencia fue la ausencia de un profesor un día sin previo aviso a los alumnos. Esta incidencia se resolvió por parte del resto del profesorado el mismo día. Agradecer al profesorado su flexibilidad y dedicación en la impartición de la materia.

### *Historia de la veterinaria.*

Agradecer al profesorado su gran dedicación e interés por la materia impartida y su interés en realizar un seminario sobre el arte de herrar impartido por un especialista. También destacar su flexibilidad con los horarios y a la hora de la exposición de los seminarios. No ha surgido ninguna incidencia.

### *Taurología.*

No ha habido ninguna incidencia. Los alumnos están muy satisfechos con esta optativa y agradecen su dedicación y flexibilidad con los horarios.

### *Veterinary Clinical Pathology.*

Esta asignatura se ha impartido adecuadamente, y los alumnos están satisfechos con la asignatura. No ha habido ninguna incidencia.

#### **CUARTO CURSO:**

Con respecto a este primer cuatrimestre, trasladamos la queja de nuestros compañeros de clase en relación a una parte de la asignatura de Patología quirúrgica y Cirugía generales.

Nuestro descontento se basa en la docencia de ciertos temas, en los que la profesora encargada de ella ha empleado sus horas de clase para la exposición de los seminarios asignados a los alumnos, que se correspondía con temas de la asignatura y que formaban parte del contenido para examen. Entendemos que no hay mucho tiempo para la exposición de dichos trabajos, pero por parte de los alumnos el malestar consiste en que no puede quedar igual de claro una materia si la explica un compañero, y sobre todo a la hora de estudiar, ya que los apuntes de dichos temas eran los propios de los compañeros redactados por ellos y eso ha supuesto que hubiera dudas, ya que algunos eran muy extensos, otros tenían errores en la redacción, etc. Por tanto, creemos que una propuesta de mejora para este problema, podría ser que los compañeros siguieran exponiendo sus trabajos, pero que a la hora de subir los apuntes al aula, éstos estuvieran revisados y que se centraran un poco más en los conceptos que nos toca aprender. Por lo demás, la asignatura ha gustado y los alumnos agradecen al profesorado el esfuerzo que han llevado a cabo con la realización de los cuadernos de cirugía.

En cuanto al resto de asignaturas del curso, no tenemos ninguna incidencia que transmitir por parte de la clase.

#### **QUINTO CURSO:**

Por parte del alumnado de 5<sup>o</sup> Grado de Veterinaria no se ha registrado ninguna incidencia de carácter mencionable, durante el primer cuatrimestre de este curso 2014-2015.

Además queremos agradecer a todo el personal docente su comprensión y disponibilidad a la hora de realizar cualquier cambio.

### III. 3. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL GRADO EN VETERINARIA. CURSO 2014-2015.

#### PROFESORADO

##### PRIMER CURSO:

**Coordinador:** Prof. D. Francisco José Pallarés Martínez.

El Coordinador de Curso informa que preguntados los coordinadores de las asignaturas por el desarrollo de la docencia, indican lo siguiente:

##### *ANATOMÍA II*

La programación docente se ha desarrollado de forma adecuada sin incidencias destacables.

##### *ANATOMÍA MICROSCÓPICA E HISTOLOGÍA*

La programación docente se ha desarrollado de forma adecuada sin incidencias destacables.

##### *FISIOLOGÍA VETERINARIA I*

La programación docente se ha desarrollado de forma adecuada sin incidencias destacables.

##### *GENÉTICA*

La programación docente se ha desarrollado de forma adecuada sin incidencias destacables. A lo largo del cuatrimestre se han realizado 2 pruebas de evaluación teórico/práctica, teniendo en cuenta la asistencia y participación en clase en la evaluación final. Los resultados de evaluación continua han sido bastante satisfactorios.

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

La programación docente se ha desarrollado de forma adecuada sin incidencias destacables.

##### *AGRONOMÍA*

La programación docente se ha desarrollado de forma adecuada sin incidencias destacables.

##### SEGUNDO CURSO:

**Coordinadora:** Profra. Dña. María Luisa Hevia Méndez.

La Coordinadora de Curso indica que en la coordinación del segundo cuatrimestre no se han producido incidencias reseñables. Se realizó una primera reunión de coordinación el día 14 de enero en la que se tomaron los siguientes acuerdos:

- Mantener los cortes de los grupos de prácticas del primer cuatrimestre.
- Exámenes parciales: Tal y como se aprobó en Junta de Facultad, solamente la asignatura de Nutrición Animal el día 30 de enero.
- La asignatura de Microbiología II e Inmunología realizará el examen de control correspondiente a la parte de Microbiología (Micología-Virología) el lunes 16 de marzo en horario de clase, a primera hora (8:30 a 9:30) para no interferir la asistencia a clase en otras.
- Evaluaciones de prácticas: La asignatura de Anatomía Patológica General realizará los exámenes prácticos en horario de prácticas todas las semanas al acabar la práctica.
- La asignatura de Epidemiología, Zoonosis y Salud Pública realizará las evaluaciones cada 3 prácticas dentro del horario de prácticas (12:00 a 15:00 h), en las siguientes fechas: del 4 al 10 de marzo, del 27 de marzo, del 13 al 16 de abril y del 11 al 15 de mayo.
- En la asignatura de Microbiología II e Inmunología la Evaluación de prácticas se realizará durante la semana del 16 al 20 de febrero, en horario de prácticas, y durante la semana del 11 al 15 de mayo, también en horario de prácticas.
- Varios asuntos coordinación:
  - La Profra. Hevia solicita las horas del viernes 17 de abril para realizar el seminario del perro.
  - El Prof. Bernal, solicita horas libres para adelantar clases.

- Cambio de varios alumnos de grupo realizando intercambio entre ellos en todas las asignaturas.

Todos los acuerdos se cumplieron a lo largo del cuatrimestre, sin ninguna modificación.

Informes de las distintas asignaturas:

#### *ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL*

- Grado de cumplimiento de la docencia: Se impartieron la totalidad de las clases tanto con grupo completo como con los grupos de prácticas.
- Incidencias: No ha habido incidencias reseñables

#### *EPIDEMIOLOGÍA, ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA*

- Grado de cumplimiento de la docencia: La práctica totalidad de las actividades propuestas se ha cumplido con normalidad. Las horas perdidas por diferentes causas fueron recuperadas de acuerdo con la disponibilidad horaria del módulo implicado.

- Incidencias: No se ha registrado ninguna incidencia que interfiriera la docencia. Las incidencias técnicas en el ALA Verderón fueron atendidas de forma inmediata por el personal de ATICA.

#### *ETOLOGIA, BIENESTAR Y PROTECCIÓN ANIMAL*

El desarrollo de las clases tanto teóricas como prácticas se ha ajustado a lo detallado en la Guía Docente no existiendo ninguna incidencia en la impartición de la docencia teórica, que ha sido del 100%.

En el desarrollo de las prácticas se produjo una incidencia pues no había animales en la Unidad Ganadera en la que se iba a realizar la práctica pero se subsanó realizando el informe práctico de bienestar en otra especie.

La asistencia a clase fue elevada con una media del 70% de los alumnos matriculados. Al seminario programado asistió el 98% de los alumnos matriculados.

#### *MICROBIOLOGÍA II E INMUNOLOGÍA*

La docencia de esta asignatura se ha desarrollado siguiendo el Plan Docente establecido en la Guía Docente de la asignatura, con pequeños cambios que fueron anunciados con suficiente antelación a los alumnos, como adelantar algunas clases en horas libres al objeto de finalizar la docencia a fecha de 15 de mayo. No ha habido incidencias a resaltar y se ha cumplido el programa docente teórico y práctico al 100%.

Hemos comprobado que la asistencia de los alumnos de primera matrícula a las clases teóricas se ha visto incrementada en relación a los cursos académicos anteriores.

#### *NUTRICIÓN ANIMAL*

No se ha señalado ninguna incidencia sobre el desarrollo de la asignatura.

#### *NOSOLOGÍA y FISIOPATOLOGÍA*

- Grado de cumplimiento de la docencia: Se impartieron la totalidad de las clases tanto con grupo completo como con los grupos de prácticas.
- Incidencias: No ha habido incidencias reseñables.

### **TERCER CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

#### *FARMACIA Y FARMACOLOGÍA*

Según informa el coordinador de la asignatura, no ha habido ningún incidente digno de mención, y se ha cumplido todo lo establecido al principio del curso durante el segundo cuatrimestre, tanto en la parte teórica como en las prácticas.

#### *ENFERMEDADES PARASITARIAS*

Se han desarrollado con normalidad todas las actividades docentes programadas en la asignatura. No obstante, como en cursos anteriores, la asistencia de los estudiantes a las sesiones de clase teórica es muy escasa, no llegando la media de asistencia al 30% de los alumnos matriculados en la asignatura.

#### *ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL*

En la asignatura no ha habido ninguna incidencia que reseñar, desarrollándose la docencia con normalidad y conforme a lo programado en la guía docente.

#### *ANESTESIA VETERINARIA*

La docencia se desarrolló sin incidencias, habiéndose completado el programa teórico-práctico previsto. El coordinador de la asignatura indica que este curso académico se destaca una asistencia algo más baja a las sesiones de clase teórica, así como una mayor demanda de cambios de módulo, quizá debido a la mayor exigencia o menor flexibilidad de cambios de asistencia en otras asignaturas. No obstante, y gracias a estos cambios, se ha gestionado mejor que otros años el número de estudiantes por módulo (en una horquilla de 18-23 alumnos), ya que en base a apellidos algún módulo rozaba los 30 estudiantes. Estos estudiantes se subdividían inicialmente para luego, en las sesiones de prácticas, volver a subdividirse en 2-3 subgrupos y optimizar la ratio profesor/estudiante durante las prácticas clínicas. En opinión del coordinador, el grado de satisfacción de los estudiantes ha sido el esperado. Por último, indica que el número de matriculados ha sido de 104, superior a las previsiones iniciales; ha habido 15 matrículas de estudiantes de intercambio de instituciones externas, frente a solo 2 salidas de estudiantes de nuestro Centro. Este balance parece desproporcionado, ya que la ratio es de 7,5 entradas por cada salida, al menos en esta asignatura.

#### *ENFERMEDADES INFECCIOSAS II*

La docencia teórica y práctica de la asignatura de Enfermedades Infecciosas II se ha desarrollado con total normalidad, según indica la coordinadora de la asignatura.

#### *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN*

En la asignatura no ha habido ninguna incidencia digna de mención, habiéndose desarrollado la docencia con normalidad y conforme a lo programado en la guía docente. No obstante, la coordinadora indica que ha habido una baja asistencia a las clases teóricas, incluso inferior a la registrada en pasados cursos académicos.

#### *TOXICOLOGÍA*

En la asignatura no ha habido ninguna incidencia que deba ser destacada. La docencia se ha desarrollado con normalidad y conforme a lo establecido en la guía docente. El coordinador de la asignatura indica que la asistencia de los alumnos a las sesiones de clase teórica ha sido reducida, sobre todo a partir de la segunda mitad del cuatrimestre.

### **CUARTO CURSO:**

**Coordinadora:** Profra. Dña. Inmaculada Parrilla Riera.

La Coordinadora de Curso tras haber solicitado a los coordinadores de las asignaturas impartidas en el segundo cuatrimestre: Patología Médica; Producción Animal, Instalaciones e Higiene Veterinaria; Tecnología de los Alimentos; Higiene, Inspección y Control Alimentario I y Economía Agraria, sus informes sobre el desarrollo e incidencias de la docencia impartida durante este periodo del curso 2014-2015, comunicó al Decanato que en todos los casos, incluida la asignatura de Reproducción y Obstetricia, de la cual es coordinadora, la docencia tanto teórica como práctica se ha desarrollado con total normalidad no habiéndose producido ninguna incidencia reseñable.

La coordinadora de la asignatura de Higiene, Inspección y Control Alimentario I informa que los alumnos de esta asignatura prefirieron dar dos horas por la tarde de 15:30 a 17:30 h en vez de una hora el miércoles y otra el jueves, de este modo también se conseguía una mayor asistencia de los estudiantes a las clases teóricas. En cuanto a las prácticas, y a pesar de no haber tenido ninguna incidencia, la coordinadora hace constar que algunos de los grupos eran bastante numerosos lo cual, unido a las limitaciones de espacio que tienen las áreas de alimentos, dificultaba la realización de las mismas. En la asignatura de Reproducción y Obstetricia ha pasado lo mismo que en Higiene, Inspección y Control Alimentario I y, a petición de los alumnos, durante este segundo cuatrimestre se han impartido dos horas de clases teóricas (de 15:30 a 17:30 h) los martes en lugar de una hora el lunes y otra el martes.

### **QUINTO CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Juan Seva Alcaraz.

#### *PRÁCTICAS TUTELADAS*

La asignatura Prácticas Tuteladas se ha desarrollado conforme a lo diseñado en la guía docente.

Queremos destacar los inconvenientes que surgen en determinados rotatorios en el Hospital Veterinario Universitario, debido al elevado número de alumnos por coincidencia de fechas con prácticas de asignaturas que se imparten en el Hospital y de alumnos de Máster en Medicina de Pequeños Animales.

En el segundo rotatorio de Granja Docente, se planteó un problema derivado de la ausencia de profesorado en la Granja docente en el desarrollo de las mismas, que en posteriores rotatorios fue subsanado.

*TFG*

Esta asignatura se está desarrollando sin ninguna incidencia.

## **INFORME DE LOS DELEGADOS DE ALUMNOS**

### **PRIMER CURSO:**

En el segundo cuatrimestre del curso 2014/2015 en primero del Grado en Veterinaria no ha habido ningún incidente destacable ni nada fuera de lo común.

Entre el alumnado no hay ninguna queja en referencia al equipo docente.

### **SEGUNDO CURSO:**

En este segundo cuatrimestre, en cuanto al sistema de evaluación no hay que destacar ningún incidente en ninguna asignatura.

En cuanto al profesorado, las clases han sido de muy buena calidad y no hay problemas a comentar.

### **TERCER CURSO:**

Primeramente, agradecer a todo el profesorado por su dedicación y enseñanzas con todo el material docente posible, y también por su total disposición hacia el alumnado.

La única incidencia es la no finalización del temario por parte de Farmacia y Farmacología y Enfermedades Infecciosas II. A pesar de ello, en Farmacia y Farmacología se dieron cuenta e impartieron lo más relevante. Sin embargo, indicar que en la asignatura de Enfermedades Infecciosas II, no se acabó el temario y aun así se exigió el conocimiento del mismo en el examen.

### **CUARTO CURSO:**

Respecto a las incidencias ocurridas en este segundo cuatrimestre, a los alumnos les ha inquietado la situación de no tener una clarificación de las notas obtenidas de los trabajos, exámenes de prácticas y examen final realizados durante el curso por separado de la asignatura de Reproducción y Obstetricia, en su lugar, se obtuvo solamente la nota final de la asignatura.

Por otro lado, en la asignatura de Producción Animal, Instalaciones e Higiene Veterinaria, los alumnos se han quejado por no tener los mismos requisitos a la hora de hacer un trabajo encargado en prácticas, ya que cada profesor siguió sus normas para el trabajo donde se pedía la organización de una granja, así como un plano y demás requisitos diferentes en cada grupo de acuerdo con el profesor que tocara. De este modo, unos grupos tenían menos tarea a la hora de realizarlo y otros grupos bastante más, por lo que no todos los alumnos estuvimos en igualdad de condiciones, así como el criterio bastante diferente de calificar de cada profesor.

Con respecto a la asignatura de Patología Médica, los alumnos presentan la inquietud común de la dificultad del examen final y la forma demasiado estricta de corregir del profesorado, obteniendo en la convocatoria de junio unos resultados muy malos donde bastante más de la mitad de la gente presentada suspendió el examen.

Por lo demás, agradecer la organización horaria de todo el profesorado.

### **QUINTO CURSO:**

Desde el alumnado de 5º de Grado en Veterinaria, queremos dejar constancia de que no han existido indecencias que no estén ya resueltas a lo largo del cuatrimestre.

Y por otro lado, dar las gracias a todos los departamentos que nos han prestado su ayuda la hora de realizar cualquier cambio.

### **III.4. GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

**Coordinador de la Titulación:** Prof. D. Juan Seva Alcaraz (Vicedecano de Estudios de Grado).

#### **PRIMER CURSO:**

**Coordinador primer cuatrimestre:** Prof. D. José Oliva Ortiz (Química I).

**Coordinador segundo cuatrimestre:** Prof. D. Víctor Meseguer Zapata (Fundamentos de Ingeniería Química).

#### **BIOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Pilar de la Rúa Tarín (Coordinadora).

Manuel Acosta Echeverría.

José Galián Albaladejo.

José Sánchez Bravo.

#### **ESTADÍSTICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Miguela Rosario Iniesta Moreno (Coordinadora).

Carmen Noemí Zoroa Alonso.

#### **MATEMÁTICAS:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Sergio Estrada Domínguez (Coordinador).

#### **MICROBIOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Carlos Argüelles Ordóñez (Coordinador).

#### **QUÍMICA I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Oliva Ortiz (Coordinador).

Ginés Navarro García.

Simón Navarro García.

#### **ANÁLISIS QUÍMICO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Soledad García García (Coordinadora).

Natalia Campillo Seva.

Carmen López Erroz.

María Isabel Sierra Hernández.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Caballero Bleda (Coordinadora).

Joaquín María García-Estañ López.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:  
Víctor Francisco Meseguer Zapata (Coordinador).  
Antonio López Cabanes.

### **PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS:**

Créditos: 6 ECTS.

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

### **QUÍMICA II:**

Créditos: 6 ECTS.

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

### **SEGUNDO CURSO:**

**Coordinadora primer cuatrimestre:** Profra. Dña. María Magdalena Martínez Tomé (Bromatología Descriptiva).

**Coordinadora segundo cuatrimestre:** Profra. Dña. María Jesús Periago Castón (Bromatología Aplicada).

### **HIGIENE ALIMENTARIA:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:  
María Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).  
Victoria Pilar Gómez Gómez.  
Inmaculada Navarro González.  
Javier Santaella Pascual.  
Ana María Vera Manzanares.

### **OPERACIONES BÁSICAS:**

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:  
Victor Francisco Meseguer Zapata (Coordinador).  
Demetrio Gómez Pérez.  
Joaquín Quesada Medina.  
Isabel Costa Gómez.  
Marta Doval Miñarro.

### **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).  
Alberto Barba Navarro.  
José Oliva Ortiz.

### **BROMATOLOGÍA DESCRIPTIVA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:  
María Magdalena Martínez Tomé (Coordinadora).

Antonia María Jiménez Monreal.  
Ana María Vera Manzanares.

### **PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Sancho José Bañón Arias (Coordinador).  
María Belén Linares Padierna.  
Jorge Ortuño Casanova.

### **BIOQUÍMICA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Ortiz López (Coordinador).  
José Antonio Teruel Puche.

### **BROMATOLOGÍA APLICADA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Inmaculada Navarro González (Coordinadora).  
María Jesús Periago Castón.  
Pedro Díaz Molins.  
Ana María Vera Manzanares.

### **TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

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

### **BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco José Aranda Martínez (Coordinador).  
Antonio Ortiz López.

### **TERCER CURSO:**

**Coordinador primer cuatrimestre:** Prof. D. Javier García Alonso (Normalización y Legislación Alimentaria).

**Coordinadora segundo cuatrimestre:** Profra. Dña. María Belén Linares Padierna (Tecnología Alimentaria II).

### **TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Diego Romero García (Coordinador).  
Miguel Motas Guzmán.  
Silvia Jerez Rodríguez.

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

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Patricia Peso Echarri (Coordinadora).  
María Carmen Martínez Graciá.  
Carlos Gómez Gallego.

**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:

Luis Álvarez Munárriz (Coordinador).

**GESTIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

José Andrés López Yepes (Coordinador).

Catalina Nicolás Martínez.

**NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA:**

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Guillermo Domenech Asensi (Coordinador).

Francisco Javier García Alonso.

Patricia Peso Echarri.

**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).

María Encarnación Gómez Plaza.

María Rocío Gil Muñoz.

**TECNOLOGÍA ALIMENTARIA II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Belén Linares Padierna (Coordinadora).

Sancho José Bañón Arias.

Daniel Álvarez Álvarez.

**INDUSTRIAS ALIMENTARIAS I:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Belén Linares Padierna (Coordinadora).

Sancho José Bañón Arias.

María Dolores Garrido Fernández.  
Jorge Ortuño Casanova.

### **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José María Ros García (Coordinador).

Sancho José Bañón Arias.

Jorge Ortuño Casanova.

### **CUARTO CURSO:**

**Coordinadora primer cuatrimestre:** Profra. Dña. María Dolores Garrido Fernández (Industrias Alimentarias IV).

**Coordinador segundo cuatrimestre:** Prof. D. Miguel Motas Guzmán (Evaluación de la Seguridad Toxicológica de los Alimentos).

### **SALUD PÚBLICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Alberto Manuel Torres Cantero (Coordinador).

Ana Cutillas Tolín.

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

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Gómez Gómez (Coordinadora).

Antonia Pérez de los Ríos.

María Esther González Duperón.

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

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

José Ignacio García Olivares (Coordinador).

### **INDUTRIAS ALIMENTARIAS III:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Ana Belén Bautista Ortín (Coordinadora).

María Encarnación Gómez Plaza.

### **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS IV:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).

María Belén López Morales.

Sancho José 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).

María Jesús Periago Castón.

Carlos Gómez Gallego.

Rocío González Barrio.

Inmaculada Navarro González.

**TECNOLOGÍA CULINARIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Belén Linares Padierna (Coordinadora).

María Dolores Garrido Fernández.

Daniel Álvarez Álvarez.

**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 Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).

**RESTAURACIÓN COLECTIVA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

Antonia María Jiménez Monreal.

María 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 Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).

María Belén Linares Padierna.

**DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y CREACIÓN DE EMPRESAS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Nuria Nevers Esteban Lloret (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.5. 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 2014-2015.

#### INFORME DE COORDINADORES PRIMER CUATRIMESTRE

##### PROFESORADO

##### PRIMER CURSO:

**Coordinador:** Prof. D. José Oliva Ortiz.

Comentario del profesorado de Matemáticas:

La experiencia en este primer año de docencia ha sido, en general, muy positiva. Los resultados han sido muy buenos (56 aprobados de 67 matriculados) y en las encuestas particulares que he hecho a los alumnos se han mostrado contentos con la asignatura, la carga de trabajo exigida y el método de evaluación.

En aspectos docentes, se ha creado un canal de youtube de la asignatura: <https://www.youtube.com/channel/UCFs9KMfSEUQf20sFs3riLvQ>, donde se han hecho varios videos explicativos de ejercicios que presentaban un mayor grado de dificultad para los alumnos (esto se ha detectado al corregir los ejercicios entregables semanales). La respuesta ha sido muy buena, con 514 visualizaciones en total, y creo que ha contribuido en gran medida al éxito de la asignatura.

También me gustaría destacar en la parte positiva el trabajo de los bedeles, tanto de la mañana como de la tarde, que me han ayudado mucho en controlar las fechas de entregas de ejercicios en mi casillero y porque siempre tienen preparados todos los materiales, tanto de las aulas de pizarra como de las de informática.

Como comentarios/mejoras te enuncio las siguientes:

- El rendimiento observado (y la asistencia) en las 5 semanas que han ido por la tarde ha sido un poco menor, los alumnos estaban muy cansados por tener tantas clases.
- La pizarra del aula 01 donde se impartían las clases prácticas es deficiente. La tiza no quedaba impresa en gran parte, aún apretando mucho, y los alumnos/as se quejaban de que no se veía. En este sentido la iluminación del aula tampoco es buena y sería deseable que la pizarra contara con iluminación propia, o bien, que hubiese una línea nueva de iluminación más cercana a la pizarra.
- Dado el éxito del canal de youtube, quería seguir utilizándolo, si sigo impartiendo la asignatura.

##### SEGUNDO CURSO:

**Coordinadora:** Profra. Dña. María Magdalena Martínez Tomé.

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

- Asignaturas: Bioquímica I, Química de los Alimentos, Bromatología Descriptiva, Propiedades Físicas de los Alimentos y 2 asignaturas Anuales: Higiene Alimentaria y Operaciones Básicas. El grado de cumplimiento es total tanto en la docencia teórica como en la práctica en las asignaturas cuatrimestrales y las 2 anuales de momento transcurren con normalidad.

##### 2.- Incidencias:

Todos los profesores coordinadores de las asignaturas arriba mencionadas han desarrollado las clases durante el primer cuatrimestre sin incidencias.

##### 3.- Sugerencias:

- Asignatura: Química de los Alimentos: el Prof. Luis Almela hace el siguiente comentario: "En cuanto a la programación global del curso un comentario habitual: El horario de clases teóricas sigue siendo demasiado

“apretado”; sobre todo en lo que respecta a las clases que se imparten de 13,30 a 14,30. A partir de las 14 horas tiene lugar una fuga de alumnos por aquello de que “se escapa el autobús”, especialmente los viernes. Ello origina una mínima asistencia que se por sí misma no es muy elevada”.

Trascribo otro comentario del Prof. Luis Almela: “Aunque depende de la Facultad, yo lo repito las veces que haga falta. Existe un problema terrible de espacios. Para muchas materias no hay laboratorios de alumnos lo que nos hace estar de prestado en otras facultades, lo que cada vez es más complicado considerando el número de grados con docencia interfacultativa. En lo que respecta a las aulas y su capacidad también hay problemas, sobre todo a la hora de los exámenes pues con grupos de 60-70 alumnos los espacios disponibles no permiten un correcto desarrollo en condiciones de comodidad y privacidad”.

### **TERCER CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Javier García Alonso.

<b>Asignatura</b>	<b>Coordinador</b>
Normalización y Legislación Alimentaria	Francisco Javier García Alonso.
Nutrición Humana	María Magdalena Martínez Tomé.
Toxicología Alimentaria	Diego Romero García.
Gestión de la Empresa Alimentaria	José Andrés López Yepes
Alimentación y Cultura	Luis Álvarez Munárriz.
Tecnología Alimentaria I	Fulgencio Marín Iniesta

Tras consultar a los coordinadores de las diferentes asignaturas me informan favorablemente del desarrollo de las mismas y del cumplimiento íntegro de los temarios. Solamente son reseñables los siguientes apuntes:

- En las prácticas de Normalización y Legislación Alimentaria 2 alumnos han tenido coincidencia en fechas y horas con prácticas de 4º curso, que finalmente se han resuelto mediante acuerdos entre alumnos y profesores a fin de que pudiesen completar las prácticas de ambas asignaturas.
- En Gestión de la Empresa Alimentaria, el coordinador de la signatura informa de que la asistencia a las clases teóricas ha sido muy baja.
- En Toxicología Alimentaria se señala la nula asistencia a la clase teórica del día 22 de diciembre, en la que se dio por completado el temario y cuyos contenidos por tanto son evaluables en el examen. Así mismo, el coordinador indica que, con 44 matriculados, una única aula para examen comienza a ser insuficiente y que en caso de que en algún curso el número de matriculados sea mayor habría que considerar asignar una segunda aula para exámenes.

### **CUARTO CURSO:**

**Coordinadora:** Profra. Dña. María Dolores Garrido Fernández.

#### **Alimentos Funcionales y Nutrigenómica**

Coordinador: Prof. D. Francisco Javier García Alonso

La docencia sin problemas. Hemos completado el temario en el tiempo establecido (teórico, práctico y seminarios).

La mayoría de alumnos se han presentado en la convocatoria de febrero y han superado la asignatura.

Lo único reseñable es el cambio de día que acordamos con la Profra. Dña. Encarnación Gómez Plaza para que pudiesen hacer la visita a la bodega.

En resumen todo correcto.

#### **Tecnología Culinaria.**

Coordinadora: Profra. Dña. María Belén Linares Padierna

Como coordinadora de la asignatura Tecnología Culinaria, informo que la docencia se ha desarrollado con normalidad y que no ha habido ninguna incidencia que destacar durante el primer cuatrimestre.

En relación a la docencia práctica, aunque en el POD de la asignatura y en el centro se ha contemplado un único grupo de prácticas, dado el elevado número de alumnos matriculados, 29 y las características de las prácticas de esta asignatura nos hemos visto obligados a hacer dos grupos de prácticas para un correcto aprovechamiento de las mismas, con lo cual hemos duplicado nuestra docencia práctica.

## Salud Pública

Coordinador: Prof. D. Alberto Manuel Torres Cantero

### Grado de cumplimiento e incidencias en la docencia teórica y práctica

En el curso 2014/2015 se ha completado todo el temario contemplado en la guía docente de la asignatura de Salud Pública (1729) a excepción de 2 temas:

- TEMA 7 Aplicaciones políticas de la epidemiología nutricional.
- TEMA 8 Nutrición comunitaria. Estrategias de intervención, mecanismos de participación y evaluación.

Estos fueron eliminados del cronograma debido a que se decidió ampliar temas de más difícil comprensión por parte del alumnado y se mostró en clase un libro en lengua castellana con el que pueden encontrar la información relativa, además de señalarse en la guía docente la referencia bibliográfica.

#### Incidencias

No existen incidencias. Los alumnos asistían regularmente a clase, han completado el trabajo práctico en su totalidad y mostraban un notable interés por la materia.

#### Acciones de mejora

El 45.5% de los alumnos presentados a la convocatoria de febrero han aprobado la asignatura.

Aproximadamente el 50% de los alumnos han asistido a la revisión del examen, el cual ha permitido el aprendizaje y la comprensión de los errores cometidos. Los alumnos han incidido en que es una asignatura muy diferente al resto de la carrera y les ha faltado estudio a la hora de enfrentarse al examen. El siguiente curso se incidirá de la importancia de que adquieran la terminología propia de la epidemiología y salud pública así como hacer hincapié del esfuerzo individual del alumno de la comprensión de los conceptos explicados en clase y transmitidos a través de los apuntes de la asignatura.

## Industrias Alimentarias III

Coordinadora: Profra. Dña. Ana Belén Bautista Ortín

#### Incidencias del curso 2014-2015

No se destaca ninguna incidencia en las clases teóricas y prácticas. El programa se ha cumplido en su totalidad y sin incidencias.

### Marketing y comportamiento del consumidor de alimentos

Coordinador: Prof. D. José Ignacio García Olivares

#### Grado de cumplimiento e incidencias en la docencia teórica y práctica:

Hemos cubierto todo el programa de contenidos teóricos, y prácticos previstos al inicio del cuatrimestre sin incidencias.

#### Incidencias:

No se han presentado incidencias destacables.

#### Acciones de mejora:

Es algo complicado tener que realizar las prácticas (todas) en períodos de intensificación de 10 días, sin haber podido avanzar lo suficiente en el programa de teoría.

## Industrias Alimentarias IV

Coordinadora: Profra. Dña. María Dolores Garrido Fernández

Grado de cumplimiento de la docencia teórica y práctica: Hemos cubierto todo el programa de contenidos teóricos, y prácticos previstos al inicio del cuatrimestre tal y como se recoge en la guía docente de la asignatura.

Incidencias: No se ha producida incidencia alguna.

### Gestión de la contaminación en la industria alimentaria

Coordinadora: Profra. Dña. María Gómez Gómez

#### Grado de cumplimiento de la asignatura:

En este curso, la asignatura se ha impartido por tercera vez, dividida en los siguientes bloques:

- Bloque 1: Gestión ambiental
- Bloque 2: Gestión de residuos
- Bloque 3: Aguas residuales

#### - Bloque 4: Contaminación atmosférica

La docencia teórica se ha cumplimentado en su totalidad en los cuatro bloques mencionados. En cuanto a la docencia práctica, también se han llevado a cabo todas las sesiones previstas, tanto de prácticas de laboratorio, como de seminarios, con un alto grado de aprovechamiento por parte del alumnado.

Se han cumplido prácticamente todas las horas presenciales estimadas para clases teóricas, prácticas y seminarios.

La asistencia a clase ha estado en torno al 40-50% de alumnos matriculados, y la asistencia a prácticas y seminarios ha sido del 100%. De los 39 alumnos matriculados, 30 se han presentado a la convocatoria de examen de enero, de los cuales todos, salvo uno, han superado con éxito la asignatura.

No ha habido ninguna incidencia y el equipo docente ha valorado muy positivamente este año de impartición de la asignatura.

#### **No han presentado informe:**

ASIGNATURA: **Hábitos alimentarios en la Región de Murcia**  
PROFESOR COORDINADOR: **D. Luis Álvarez Munárriz**

ASIGNATURA: **Pimentón y otras especias. Composición y calidad.**  
PROFESOR COORDINADOR: **D. Luis Almela Ruiz**

#### **INFORME DE LOS ALUMNOS**

##### **PRIMER CURSO:**

##### MATEMÁTICAS

##### INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

##### PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

##### QUÍMICA I

##### INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

##### PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

##### BIOLOGÍA

##### INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

##### PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

##### ESTADÍSTICA

##### INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

##### PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

##### MICROBIOLOGÍA

##### INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

Si encontramos una propuesta de mejora con respecto al aula, las pantallas de proyección están poco iluminadas, sería conveniente que tuviesen una mejor iluminación para que los alumnos de filas intermedias y finales pudiesen ver bien el contenido mostrado por el profesor.

**SEGUNDO CURSO:**

**BIOQUÍMICA I:**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- Una propuesta de mejora sería que el todo el profesorado de la asignatura subiera los temas al aula virtual, con el fin de que los alumnos pudiesen seguir las clases y conseguir así un mayor provecho de estas.

**BROMATOLOGÍA DESCRIPTIVA:**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- Una propuesta de mejora sería que el profesorado de la asignatura aclarase a los alumnos los contenidos presentando estos de forma condensada y ordenada, para que tengan constancia de los documentos que entrarán en examen y de aquellos que constituyen información adicional.

**PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALIMENTOS:**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- Una propuesta de mejora sería que las prácticas realizadas en esta asignatura se modifiquen, con el fin de que los alumnos puedan adquirir más conocimientos con la realización de las mismas, ya que las actuales son muy básicas y no complementan los conocimientos que se imparten.

**QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS:**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora.

**TERCER CURSO:**

**TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

**NUTRICIÓN HUMANA**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

ALIMENTACIÓN Y CULTURA

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

GESTIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

TECNOLOGÍA ALIMENTARIA I

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

**CUARTO CURSO:**

GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

MARKETING Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ALIMENTOS

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS III

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

PROPUESTAS DE MEJORA:

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS IV

INCIDENCIAS:

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

**SALUD PÚBLICA**

**INCIDENCIAS:**

- El examen final se realizó el día 8 de enero. A fecha de 29 de enero se subieron las calificaciones provisionales de la asignatura. El Calendario Académico de la Universidad de Murcia establece que las actas (una vez que se hayan subido las calificaciones provisionales y realizado la revisión de exámenes) se deben entregar 9 días naturales después de la realización del mismo. El retraso en la publicación de las calificaciones, así como en la entrega de actas supone un percance a los alumnos para la organización del segundo cuatrimestre y para la ampliación de matrícula, debido a que para matricularse de ciertas asignaturas se necesitan un mínimo de créditos. Consideramos que estas incidencias no deben ocurrir bajo ningún concepto. Se ruega al profesorado que se ajuste a los calendarios académicos y medidas adoptadas en los órganos superiores de la Universidad de Murcia.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- Ajustar los contenidos teóricos y el trabajo a los de una asignatura de 3 créditos. Los alumnos consideran que se encuentran en nivel de asignatura de 6 créditos.

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

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

**HÁBITOS ALIMENTARIOS EN LA REGIÓN DE MURCIA**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

**ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRIGENÓMICA**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- No hay propuestas de mejora para esta asignatura.

**TECNOLOGÍA CULINARIA**

**INCIDENCIAS:**

- No presenta incidencias.

**PROPUESTAS DE MEJORA:**

- Más grupos de prácticas con menos alumnos para un mejor aprovechamiento de las mismas.

## **INFORME DE 2º CUATRIMESTRE DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2014-2015.**

### **PROFESORADO**

#### **PRIMER CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Víctor Meseguer Zapata.

El 15 de enero se mantuvo una reunión con los coordinadores de las asignaturas con docencia práctica en el 2º cuatrimestre para establecer el calendario de prácticas. Teniendo en cuenta el calendario incluido en la Guía de la Titulación, se acordó la distribución en el horario de las prácticas y seminarios de las diferentes asignaturas implicadas. Este horario se puso en conocimiento de los alumnos de primer curso a través de SAKAI.

A continuación se indica por asignaturas los aspectos más relevantes.

#### *QUÍMICA II*

El Prof. D. Alberto Barba Navarro, Coordinador, informa que la docencia, prácticas y seminarios de dicha asignatura, impartida en la Facultad de Veterinaria y en el laboratorio y aula del Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología, en la Facultad de Química, durante el presente curso 2014-15, se han desarrollado con toda normalidad y cumpliendo la programación prevista; sin que se hayan producido anomalías o hechos destacables.

Se llama la atención sobre la baja asistencia del alumnado a las clases teóricas y seminarios (alrededor del 30-40%), si bien las prácticas al ser obligatorias no tuvieron incidencias.

#### *ANÁLISIS QUÍMICO*

La docencia teórica y práctica así como la de seminarios y tutorías se ha realizado de acuerdo a la programación establecida previamente, ajustándose en todo momento en su desarrollo a los términos recogidos en la Guía Docente de la asignatura sin tener ninguna incidencia en la misma. Tanto los seminarios y tutorías como las clases prácticas realizadas en los laboratorios del Dpto. de Química Analítica se llevaron a cabo en el horario establecido según la programación docente, sin que existiera solapamiento con otras asignaturas del cuatrimestre. Los programas se han impartido en su totalidad.

De acuerdo con la programación docente se ha realizado una evaluación intermedia a la que se presentaron el 75% de los alumnos matriculados con resultados muy satisfactorios ya que el 81% de los alumnos presentados superaron los temas evaluados y en su gran mayoría con notas superiores a 7.

Se ha seguido con la utilización del SAKAI para convocar e informar a los alumnos de cualquier actividad en relación a la asignatura.

Toda la información que se expone al alumno en clase está a su disposición en SAKAI por lo que el alumno tiene acceso desde cualquier ordenador.

Lo que cabe destacar es la baja asistencia de los alumnos a las clases magistrales, sobre todo a partir de la mitad del cuatrimestre, donde pasa a ser alrededor del 50% del alumnado, circunstancia que se agrava por el hecho de que al ser las clases de 13:30 a 14:30 horas y querer los alumnos de pueblos de la región coger los autobuses que salen a las 14:00 horas para regresar a sus casas, se produce una grave distorsión en el aula que dificulta el buen desenvolvimiento de la docencia.

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

Profesora Coordinadora: Dña. María Caballero Bleda.

Los programas de contenidos de las clases teóricas y prácticas se han desarrollado como estaba previsto en la Guía Docente, con un grado de cumplimiento del 100%.

Dentro del programa de Seminarios los alumnos han preparado y expuesto trabajos en grupo sobre temas propuestos, mostrando un nivel de participación muy alto.

Las prácticas se han desarrollado con normalidad, con un grado de asistencia y participación del 97%.

Resaltar también que hacia mitad del cuatrimestre, la asistencia a clases teóricas en horario de viernes de 12:30 a 13:30 horas se redujo de manera importante.

El profesorado de esta asignatura solicita la reparación o cambio de la pizarra ya que es imposible escribir y dibujar en ella.

### *PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS*

Grado de cumplimiento e incidencias en la docencia teórica y práctica: No ha habido incidencias reseñables ni en teoría, ni en prácticas, que se han desarrollado según el calendario previsto.

Insistir en que la configuración de grupos de prácticas sigue siendo poco homogénea, con grupos de casi 30 alumnos y grupos de apenas 18 alumnos, lo que complica un tanto la distribución de espacios en las clases de prácticas. No acabamos de entender como siendo de primer curso, puede haber esta distribución tan dispar.

Nos ha causado extrañeza la falta de asistencia de 15 alumnos de un total 70 matriculados (casi el 22%). Ya había ocurrido en años anteriores pero no de esta magnitud.

Coordinación del curso: Dada la coexistencia de dos sistemas de grupos de prácticas, grupos que hacen las prácticas de forma correlativa, y grupos de prácticas de tipo modular, siempre ha sido complicado la coordinación de las mismas, pero desde aquí tenemos que felicitar al profesor Víctor Meseguer por los esfuerzos que ha realizado para que todo encajase a la perfección, por lo que propusimos que para el curso 2015-16 se hiciese de manera similar a este curso.

### *FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA*

No se han producido incidencias relevantes en la docencia de la asignatura. En general, los alumnos han asistido a las clases magistrales, de problemas y seminarios asiduamente.

Se han detectado lagunas en la formación básica de los alumnos en materias como Matemáticas y Química.

A lo largo del curso se han realizado cuatro controles eliminatorios para facilitar la superación de la asignatura. En principio parece que esta medida ha sido adecuada.

En la convocatoria de junio ha habido un elevado índice de alumnos no presentados (38 de 86 matriculados), aspecto que se quiere mejorar.

El temario teórico se ha completado en un 90% aproximadamente.

## **SEGUNDO CURSO:**

**Coordinadora:** Profra. Dña. María Jesús Periago Castón.

En el presente documento se describe un breve informe de la docencia impartida durante el curso 2014-2015. Este informe se ha elaborado con todos los coordinadores que imparten docencia en la titulación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en segundo de grado y durante el segundo cuatrimestre.

*BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS.* Coordinador: D. Francisco J. Aranda Martínez.

En relación con la asignatura *BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS*, informo que la docencia tanto teórica como práctica se ha desarrollado correctamente de acuerdo con la guía docente, sin incidencias.

*BROMATOLOGIA APLICADA.* Coordinadora: Dña. Inmaculada Navarro González.

La asignatura se ha impartido adecuadamente sin ninguna incidencia destacada durante el curso 2014-2015, impartándose el 100% de la docencia teórica y práctica. Me gustaría destacar que la asistencia de los alumnos a las clases teóricas ha sido muy baja, estando en un promedio de 10 alumnos al inicio y 4 a final de curso.

*BIOQUÍMICA II.* Coordinador: D. Antonio Ortiz López.

La asignatura se ha impartido con normalidad durante este curso. Se han completado sin problemas todos los créditos teóricos, de prácticas y de seminarios. Cabe destacar lo siguiente:

- La asistencia de los alumnos a las lecciones magistrales ha sido en general muy baja. El promedio de asistentes se ha mantenido en torno a 10 alumnos por clase, no habiéndose superado nunca los 20 alumnos, y con mínimos relativamente frecuentes de 4-5 alumnos. A título meramente informativo los profesores de la asignatura queremos mencionar también la muy baja utilización de las tutorías, tanto electrónicas como presenciales, por parte de los alumnos.

- No hay incidencias dignas de mención en relación al desarrollo de las pruebas de evaluación.

*TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS*. Coordinadora: Dña. Encarnación Gómez Plaza.

No se destaca ninguna incidencia en las clases teóricas y prácticas. El programa se ha cumplido en su totalidad y sin incidencias.

*OPERACIONES BÁSICAS*. Coordinador: D. Víctor Francisco Meseguer Zapata.

La docencia teórica y práctica de la asignatura se ha desarrollado normalmente, aunque cabe mencionar la incorporación de un nuevo profesor en sustitución de uno de los profesores inicialmente previstos en la Guía Docente. Las prácticas se han desarrollado normalmente los días 4, 5, 6, 7 y 8 de mayo, en horario de 15:30 a 19:30 horas, 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, presenciales o electrónica, ha sido escasa. En febrero de 2015 se realizó un examen parcial eliminatorio. Además de este examen parcial se han realizado otros dos controles eliminatorios. De esta forma, numerosos alumnos han superado la asignatura por curso (44 de 63 alumnos matriculados).

*HIGIENE ALIMENTARIA*. Coordinadora: Dña. María Carmen Martínez Graciá.

La docencia de la asignatura ha transcurrido con normalidad. Se ha impartido el 100% de la docencia teórica y práctica. No se han registrado incidencias.

### **TERCER CURSO:**

**Coordinadora:** Profra. Dña. María Belén Linares Padierna.

La coordinadora de la asignatura *DIETÉTICA*, Antonia María Jiménez Monreal, informa: Respecto a la asignatura de Dietética, se ha impartido tanto la teoría como las prácticas sin ninguna incidencia y con un grado de cumplimiento prácticamente del 100%.

La coordinadora de *INDUSTRIAS ALIMENTARIAS I*, María Belén Linares Padierna, informa: Sin incidencias.

La coordinadora de *TECNOLOGÍA ALIMENTARIA II*, María Belén Linares Padierna, informa: Sin incidencias.

La coordinadora de *ANÁLISIS RIESGOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA*, Patricia Peso Echarri informa: No he tenido incidencias en la asignatura que coordino.

Lo único que me gustaría comentar es que muchos de los alumnos se matriculan en el segundo cuatrimestre del Practicum y faltan a clase, en principio no pasa nada pero luego tengo problemas con ellos porque quieren entregar el portfolio que es un trabajo que realizamos en clase.

También suelen faltar a seminarios y algunas prácticas y se creen con derecho de hacerlo.

El coordinador de la asignatura de *FISIOLOGÍA Y TRATAMIENTO POSCOSECHA*, Manuel Acosta Echevarría: Por lo que se refiere a la asignatura "Fisiología y tratamiento poscosecha" de 3º de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, no se ha producido ninguna incidencia durante este cuatrimestre.

El coordinador de la asignatura de *INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II*, José María Ros García informa: Respecto a la asignatura Industrias Alimentarias II, el programa teórico se ha impartido completo, dentro de las fechas previstas, así como las prácticas y seminarios, también impartidas/os al 100%.

Resaltar la alta asistencia a las clases de teoría y la realización del trabajo dirigido.

Sobre la actitud de los alumnos en clase, algunos situados en zonas más periféricas del aula han desconectado de la explicación del tema, para conectarse a dispositivos móviles electrónicos. No ha habido incidencias que haya que resaltar.

### **CUARTO CURSO:**

**Coordinador:** Prof. D. Miguel Motas Guzmán.

*AVANCES EN PROCESOS TECNOLÓGICOS DE CONTROL MICROBIANO*. Coordinador: Prof. D. Fulgencio Marín Iniesta.

La docencia se ha desarrollado durante el segundo cuatrimestre de acuerdo a lo programado y sin incidencias.

*RESTAURACIÓN COLECTIVA*. Coordinadora: Profra. Dña. María Antonia Murcia Tomás.

Sin incidencias, pero se debería hacer algo para evitar que alguien que está de ERASMUS, se matricule para cursar una asignatura en las fechas en las que está fuera, no tiene sentido.

*ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ALIMENTOS ELABORADOS*. Coordinadora: Profra. Dña. María Dolores Garrido Fernández.

La docencia se ha desarrollado con normalidad y no ha habido ninguna incidencia que destacar durante el transcurso de la misma.

*EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD TOXICOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS*. Coordinador: Prof. D. Miguel Motas Guzmán.

La docencia se ha desarrollado con normalidad y no ha habido ninguna incidencia que destacar.

*PRACTICUM*. Coordinador: Prof. D. Juan Seva Alcaraz.

La asignatura Practicum se ha desarrollado conforme a lo diseñado en la guía docente.

*TFG*. Coordinador: Prof. D. Juan Seva Alcaraz.

Esta asignatura se está desarrollando sin ninguna incidencia.

## **INFORME DEL ALUMNADO:**

### **PRIMER CURSO:**

En el segundo cuatrimestre de primer curso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos no ha habido ninguna incidencia. Solamente comentar algo que no sabemos si se puede llamar incidencia, el sábado 13 de Junio realizamos el examen de Análisis Químico y a fecha de hoy, 21 de Junio, aún no sabemos las notas, ni quien está aprobado o suspenso. No sabemos si esto es lo normal o no, pero consideramos que a fecha de 21 de Junio deberíamos de saberlas ya.

### **SEGUNDO CURSO:**

#### *OPERACIONES BÁSICAS*

- Incidencias: No presenta.
- Propuestas de mejora: La parte de prácticas podría realizarse en otro momento no tan cercano a los exámenes finales.

#### *HIGIENE ALIMENTARIA*

- Incidencias: No presenta.
- Propuestas de mejora: Subir todos los temas al principio de curso para que los alumnos puedan seguir las clases con ellos.

#### *BROMATOLOGÍA APLICADA*

- Incidencias: No presenta.
- Propuestas de mejora: No hay propuestas de mejora.

#### *TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS*

- Incidencias: No presenta.
- Propuestas de mejora: No hay propuestas de mejora.

#### *BIOQUÍMICA II*

- Incidencias: No presenta.

- Propuestas de mejora: Sería conveniente que el profesorado aportase a los alumnos un material de clase más eficiente, ya que debido a esto el alumnado es incapaz de seguir las clases y por lo tanto, la asistencia es muy reducida y el fracaso en esta asignatura muy elevado.

Por otra parte, en los seminarios y prácticas de esta asignatura los alumnos no adquieren las competencias que se enumeran en la guía docente.

#### **BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS**

- Incidencias: No presenta.

- Propuestas de mejora: Sería conveniente que el profesorado aportase a los alumnos un material de clase más eficiente, ya que debido a esto el alumnado es incapaz de seguir las clases y por lo tanto, la asistencia es muy reducida y el fracaso en esta asignatura muy elevado.

Por otra parte, en los seminarios y prácticas de esta asignatura los alumnos no adquieren las competencias que se enumeran en la guía docente.

#### **TERCER CURSO:**

- Se pide que se programen más visitas a empresas alimentarias.

- El aula José Luis Sotillo es escasa de espacio para realizar exámenes.

- Modificar el calendario de exámenes, intercalando las asignaturas que son más extensas, como por ejemplo Industrias I y Tecnología II, con asignaturas de menos créditos como pueden ser Fisiología y Tratamiento post cosecha, Análisis de Riesgos, etc.

#### **CUARTO CURSO:**

No se reportaron incidencias en ninguna de las asignaturas optativas correspondientes al segundo cuatrimestre del cuarto curso del grado.

### III. 6. MÁSTERES:

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

**Coordinadora:** Dra. Raquel Romar Andrés.

##### **Comisión Académica:**

Dr. Joaquín Gadea Mateos.

Dra. Carmen Matás Parra.

Dr. Francisco Alberto García Vázquez.

Dr. Manuel Avilés Sánchez.

Dr. Octavio López Albors.

Dra. María Dolores Pérez Cárceles.

Dr. Alberto Manuel Torres Cantero.

Dr. José Serrano Marino.

Dr. Juan Carlos Corrales Romero.

Dra. María Jiménez Movilla.

Externo: D. Juan Carlos Martínez Soto (IVI-Murcia).

Representante Facultad Veterinaria: Dra. María Jesús Periago Castón.

Representantes de Alumnos: D. Rodrigo Diego Martín.

#### **ASIGNATURAS:**

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Raquel Romar Andrés (Coordinadora).

María Pilar Coy Fuster.

Francisco Alberto García Vázquez.

Carmen Matás Parra.

Cristina Mercedes Soriano Úbeda.

##### **ANÁLISIS DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Carmen Matás Parra (Coordinadora).

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Dolores Pérez Cárceles (Coordinadora).

Aurelio Luna Maldonado.

Eduardo Javier Osuna Carrillo de Albornoz.

Javier Navarro Zaragoza.

Rafael Pacheco Guevara.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Coy Fuster (Coordinadora).

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

Francisco Alberto García Vázquez.

Carmen Matás Parra.

Marta Molla.

Raquel Romar Andrés.

Salvador Ruiz López.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz López (Coordinador).

### **ASPECTOS GENÉRICOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José Serrano Marino (Coordinador).

### **MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Octavio Miguel López Albors (Coordinador).

José Ballesta Germán.

Manuel Avilés Sánchez.

María Concepción Ferrer Cazorla.

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

María José Izquierdo Rico.

María Jiménez Movilla.

Rafael Manuel Latorre Reviriego.

Juan Francisco Madrid Cuevas.

Carmen Matás Parra.

Gregorio José Ramírez Zarzosa.

### **MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María José Izquierdo Rico (Coordinadora).

José Ballesta Germán.

Manuel Avilés Sánchez.

María Dolores Ayala Florenciano.

María Pilar Coy Fuster.

María Concepción Ferrer Cazorla.

María Jiménez Movilla.

Rafael Manuel Latorre Reviriego.

Octavio Miguel López Albors.

Juan Francisco Madrid Cuevas.

Raquel Romar Andrés.

### **INTERACCIONES GAMETOS-OVIDUCTO PREVIAS A LA FECUNDACIÓN:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Coy Fuster (Coordinadora).

Raquel Romar Andrés.

Cristina Mercedes Soriano Úbeda.

### **FECUNDACIÓN, DESARROLLO EMBRIONARIO Y GESTACIÓN:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Coy Fuster (Coordinadora).

José Ballesta Germán.

Manuel Avilés Sánchez.

Francisco Gil Cano.

María José Izquierdo Rico.

María Jiménez Movilla.

Rafael Manuel Latorre Reviriego.

Octavio Miguel López Albors.

Gregorio José Ramírez Zarzosa.  
Raquel Romar Andrés.

**EPIDEMIOLOGÍA DE LA SALUD REPRODUCTIVA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Alberto Manuel Torres Cantero (Coordinador).

Antonio Contreras de Vera.

Jaime Mendiola Olivares.

Antonio Sánchez López.

Ana Cutillas Tolín.

**CRIOCONSERVACIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz López (Coordinador).

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

**BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alberto García Vázquez (Coordinador).

María Pilar Coy Fuster.

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos.

**TRANSGENESIS, TERAPIA GÉNICA, CLONACIÓN Y CÉLULAS MADRE:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos (Coordinador).

Francisco Alberto García Vázquez.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Manuel Avilés Sánchez (Coordinador).

José Ballesta Germán.

Juan Carlos Corrales Romero.

David Christian de la Fe Rodríguez.

María Concepción Ferrer Cazorla.

Ángel Gómez Martín.

María José Izquierdo Rico.

María Jiménez Movilla.

Juan Francisco Madrid Cuevas.

Ana María Paterna Morán.

**EPIGENÉTICA EN BIOLOGÍA REPRODUCTIVA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Jiménez Movilla (Coordinadora).

**PRÁCTICAS EXTERNAS (ORIENTACIÓN INVESTIGADORA):**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Jerónimo Gadea Mateos (Coordinador).

**PRÁCTICAS EXTERNAS (ORIENTACIÓN PROFESIONAL):**

Créditos: 12 ECTS.  
Profesorado:  
Joaquín Jerónimo Gadea Mateos (Coordinador).

**TRABAJO DE FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Joaquín Jerónimo Gadea Mateos (Coordinador).

**COMPLEMENTO AL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 6 ECTS.  
Profesorado:  
Joaquín Jerónimo Gadea Mateos (Coordinador).

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

**Coordinadora:** Dra. María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

### **Comisión Académica:**

#### **Miembros Titulares:**

**Secretario:** Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Dr. Luis León Vizcaíno.

Dr. Diego Romero García.

Dr. Jesús Salinas Lorente.

Dra. Emma Martínez López.

Dra. Mónica González Candela.

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

**Alumno:** Moisés González Juan.

**Representante de Empresa:** M<sup>a</sup> José Gens Agujas.

#### **Miembros Suplentes:**

Dr. Francisco Cuello Gijón.

Dra. Juana María Ortiz Sánchez.

## **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).

Mónica Eva González Candela.

Pedro Javier Jiménez Montalbán.

Luis León Vizcaíno.

Pedro María Mojica.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juana María Ortiz Sánchez (Coordinadora).

Francisco Robledano Aymerich.

Laura del Río Alonso.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).

Miguel Ángel Esteve Selma.

Diego Romero García.

Mónica Eva González Candela.

Luis León Vizcaíno.

### **ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS DE LA FAUNA SILVESTRE. PATOLOGÍA TRAUMÁTICA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).  
Luis León Vizcaíno.  
Francisco Cuello Gijón.  
Francisco Alonso de Vega.  
Antonio Julián Buendía Marín.  
Mónica Eva González Candela.  
Pedro María Mojica.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Mónica Eva González Candela (Coordinadora).  
Luis León Vizcaíno.  
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Pilar Muñoz Ruiz (Coordinadora).  
Diego Romero García.  
Mónica Eva González Candela.  
Luis León Vizcaíno.  
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.  
José Peñalver García.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Coordinadora).  
Francisco Carreño Sandoval.  
Mónica Eva González Candela.  
Luis León Vizcaíno.  
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.  
Federico Martínez-Carrasco Pleite

#### **POLÍTICA SANITARIA TEÓRICA Y APLICADA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alonso de Vega (Coordinador).  
Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.  
Luis León Vizcaíno.  
María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

#### **EVALUACIÓN DEL RIESGO Y DIAGNÓSTICO TOXICOLÓGICO:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Emma Martínez López (Coordinadora).  
Antonio Juan García Fernández.  
Diego Romero García.  
Pedro María Mojica.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Coordinadora).  
Francisco Cuello Gijón.  
María Rosa Caro Vergara.

Laura del Río Alonso.  
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.  
Lázaro Jesús Salinas Lorente.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Pedro Javier Jiménez Montalbán.

Pedro María Mojica.

Emma Martínez López.

José Peñalver García.

Diego Romero García.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Alonso de Vega (Coordinador).

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

Luis León Vizcaíno.

María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

Lázaro Jesús Salinas Lorente.

**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:

María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Coordinadora).

**TRABAJO FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Coordinadora).

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

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

### **Comisión Académica:**

Dr. Jose María Ros García.

Dra. María Belen Linares Padierna.

Dra. Magdalena Martínez Tomé.

Dra. María Carmen Frontela Saseta.

Representante de centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

Alumno: Dña. Beatriz Gómez Azorín.

### **Suplentes:**

Dr. Sancho Bañón Arias.

Dra. Marina Santaella Pascual.

## **ASIGNATURAS:**

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Antonio Paños Álvarez (Coordinador).

Miguel Giménez García-Conde.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

Ana María Vera Manzanares.

### **DISEÑO DE EXPERIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Sancho José Bañón Arias (Coordinador).

Gaspar Francisco Ros Berruezo.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Jesús Periago Castón (Coordinadora).

Francisco Javier García Alonso.

Sancho José Bañón Arias.

Encarnación Gómez Plaza.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Dolores Garrido Fernández (Coordinadora).

María del Carmen Frontela Saseta.

María Encarnación Gómez Plaza.

María Jesús Periago Castón.

José María Ros García.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Marina Santaella Pascual (Coordinadora).

María Belén Linares Padierna.

Miguel Motas Guzmán.  
Patricia Peso Echarri.

**MICROBIOLOGÍA PREDICTIVA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).

María del Carmen Frontela Saseta.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Magdalena Martínez Tomé (Coordinadora).

Miguel Mariscal Arcas.

Ana Belén Bautista Ortín.

Antonia María Jiménez Monreal.

**EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Belén López Morales (Coordinadora).

Ana Belén Bautista Ortín.

**DISEÑO Y FABRICACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Belén Linares Padierna (Coordinadora).

María Dolores Garrido Fernández.

**TECNOLOGÍAS EMERGENTES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).

**NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ENVASADO DE ALIMENTOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José María Ros García (Coordinador).

Fulgencio Marín Iniesta.

Pedro Antonio García Ruiz.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

María Magdalena Martínez Tomé.

Jéssica Serrano Díaz.

**COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Francisco Javier García Alonso (Coordinador).

Rocío González Barrio.

Inmaculada Navarro González.

María Jesús Periago Castón.

**BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María del Carmen Frontela Sasetta (Coordinadora).

María Carmen Martínez Graciá.

**BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Miguel Mariscal Arcas (Coordinador).

**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 MEDICINA DE PEQUEÑOS ANIMALES:**

**Coordinador:** Dr. Alejandro A. Bayón del Río.

### **Comisión Académica:**

**Secretario:** Dr. Juan Diego García Martínez.

Dr. Francisco Laredo Álvarez.

Dra. Silvia Martínez Subiela.

Dra. Amalia Agut Giménez.

Dr. Jesús Talavera López.

Dr. José Joaquín Cerón Madrigal.

Dra. María Carmen Tovar Sauquillo.

Dra. María Josefa Fernández del Palacio.

Dra. Xiomara Lucas Arjona.

Representante del centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

### **ASIGNATURAS:**

#### **TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Amalia Agut Giménez (Coordinadora).

Marta Soler Laguía.

#### **PATOLOGÍA CLÍNICA Y ONCOLOGÍA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Joaquín Cerón Madrigal (Coordinador).

Silvia Martínez Subiela.

Fernando Tecles Vicente.

#### **ANESTESIOLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Eliseo Belda Mellado (Coordinador).

Francisco Ginés Laredo Álvarez.

#### **CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Carmen Tovar Sahuquillo (Coordinadora).

#### **TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José Murciano Pérez (Coordinador).

Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

#### **NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Juan Diego García Martínez (Coordinador).

José Murciano Pérez.

Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

**GASTROENTEROLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Ignacio Ayala de la Peña (Coordinador).

Amalia Agut Giménez.

Francisco Alonso de Vega.

Ana María Montes Cepeda.

Juan Diego García Martínez.

**NEFROLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Ana María Montes Cepeda (Coordinadora).

Luís Jesús Bernal Gambín.

Jesús Talavera López.

**ENDOCRINOLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Ana María Gutiérrez Montes (Coordinadora).

Ana María Montes Cepeda.

Juan Diego García Martínez.

**REPRODUCCIÓN Y OBSTETRICIA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Xiomara Lucas Arjona (Coordinadora).

**MEDICINA CARDIORRESPIRATORIA:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Jesús Talavera López (Coordinador).

María Josefa Fernández del Palacio.

Ana María Montes Cepeda.

**DERMATOLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Luís Jesús Bernal Gambín (Coordinador).

Joaquín Sánchez Campillo.

Fernando Tecles Vicente.

**OFTALMOLOGÍA:**

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Alejandro A. Bayón del Río (Coordinador).

María Carmen Tovar Sahuquillo.

**PRACTICUM:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Alejandro A. Bayón del Río (Coordinador).

**TRABAJO FIN DE MÁSTER:**

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Alejandro A. Bayón del Río (Coordinador).

### III. 7. DOCTORADOS:

A partir del curso 2013-2014 todos los doctorados han pasado a impartirse a través de la Escuela Internacional de Doctorado.

### III.8. RESUMEN DE ESTUDIOS:

#### • LICENCIATURA EN VETERINARIA:

Total de alumnos matriculados.	170
Total de alumnos licenciados.	83

#### • GRADO EN VETERINARIA:

Total de alumnos admitidos.	107
Total de alumnos matriculados.	511
Total de alumnos graduados.	29

#### • GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:

Total de alumnos admitidos.	59
Total de alumnos matriculados.	229
Total de alumnos graduados.	36

#### • TITULACIONES DE LICENCIATURA Y GRADO:

Total de alumnos matriculados.	910
Total de alumnos titulados.	148

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

Total de alumnos matriculados.	21
Total de alumnos titulados	19

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

Total de alumnos matriculados.	1
Total de alumnos titulados.	-

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

Total de alumnos matriculados.	27
Total de alumnos titulados.	22

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

Total de alumnos matriculados.	28
Total de alumnos titulados.	25

#### • MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA DE PEQUEÑOS ANIMALES:

Total de alumnos matriculados.	20
Total de alumnos titulados.	18

#### • MÁSTERES:

Total de alumnos matriculados.	97
Total de alumnos titulados.	84

**III.9. RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURA Y CONVOCATORIA: Anexo I.**

**III.10. RESUMEN DE PRÁCTICAS EXTERNAS:**

**Licenciatura/Grado en Veterinaria:**

Prácticas externas.	154
Prácticas Veterinaria Rural.	15
<b>TOTAL</b>	<b>169</b>

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

Prácticas externas.	18
Prácticas CyTA Rural.	5
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

### III.11. PLAN DE ORIENTACIÓN A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA, CURSO 2014-2015.

#### INFORME DE RESULTADOS DE PARTICIPACIÓN

Los resultados obtenidos han de valorarse como satisfactorios, con una participación aceptable de los alumnos en la mayor parte de las actividades organizadas, principalmente en el segundo cuatrimestre. La información detallada de cada curso se expone a continuación:

En referencia al V Curso 0, en el curso académico 2014-2015, se ha registrado una participación de 76 alumnos de nuevo ingreso tanto del Grado en Veterinaria como del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. El número de participantes es similar con respecto a años anteriores.

Además, se han organizado diversas actividades a lo largo del primer y segundo cuatrimestre en base al programa previsto. En la mayor parte de los casos, se han desarrollado conferencias por parte de los técnicos especialistas como la de las "Prácticas de Empresa", impartida por el COIE, o la Charla informativa "Cómo superar el Curso" acerca de las Prácticas de Empresa, impartida por el SAOP, que contaron con la participación de 69 y 35 alumnos respectivamente. Además, se realizaron otras dos actividades, cómo definir objetivos y planificar tu carrera, impartida por técnicos del COIE, que contó con la notable afluencia de, y una Jornada profesional organizada por Veterindustria en referencia al uso racional de los antibióticos, que contó con la presencia de casi 200 estudiantes.

En el segundo cuatrimestre, se organizó la siguiente actividad:

-Conferencia de los técnicos del COIE en referencia a la preparación de "Como afrontar una entrevista de trabajo" y posterior mesa redonda de "Salidas profesionales y situación actual del mercado profesional", que contó con la participación de 7 profesionales de diferentes ámbitos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Veterinaria, dirigida especialmente a alumnos de últimos cursos. Estas actividades contaron con la asistencia de 23 alumnos.

Finalmente, y orientada a los alumnos de Máster, se realizó la actividad de orientación: Estrategias de búsqueda de empleo, desarrollada por el COIE y que contó con una afluencia notable de los alumnos de todas las titulaciones de Máster impartidas en la Facultad.

Además, el programa de tutorización ha contado con la participación de 293 alumnos de los 506 inicialmente inscritos, un 57,9% del total de alumnos (ver informe), datos prácticamente similares al 57,7% de alumnos registrados el pasado curso académico.

Se han propuesto algunas acciones de mejora para la próxima edición del próximo curso 0 en base a las encuestas realizadas, pasando a desarrollarse en horario de mañana, y se tendrá en cuenta la opinión de los representantes de alumnos en la reuniones que mantengan con el Vicedecanato para el desarrollo de los cursos a incluir en el Curso Académico 2014-2015.

#### INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE TUTORIZACIÓN

##### Porcentajes de participación. Curso 2014-15

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (carácter obligatorio para el alumnado):

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado) = 36.

Nº profesores participantes (que envían informe) = 35; 97,2%.

Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 1; 2,8%.

Nº alumnos inscritos = 180 (un 35,6% del total de alumnos tutorización 14-15).

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 106; 58,9%.

Repetidores = 69; 65,1%.

Nuevo ingreso = 37; 34,9%.

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y tutor no envía informe).=74; 41,1%.

Repetidores = 48; 64,9%.

Nuevo ingreso = 26; 35,1%.

Grado en Veterinaria (carácter obligatorio para el alumnado):

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado Veterinaria) = 60.

Nº profesores participantes (que envían informe)= 60; 100%.

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

Nº alumnos inscritos = 308 (un 60,87% del total de alumnos tutorización 14-15).

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 175; 56,81%.

Repetidores = 114; 65,15%.  
Nuevo ingreso = 61; 34,85%.  
Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe)= 133; 43,19%.  
Repetidores = 87; 65,4%.  
Nuevo ingreso = 46; 34,6%.

Licenciatura en Veterinaria (carácter voluntario para el alumnado):

Nº profesores inscritos (a los que se les asignan alumnos del Grado Veterinaria) = 10.  
Nº profesores participantes (que envían informe)= 10; 100%.  
Nº profesores no participantes (que no envían informe) = 0; 0%.  
Nº alumnos inscritos = 18.  
Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 12; 66,6%.  
Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o tutor no envía informe) = 6; 33,3%.

### **Valoración de los resultados**

El análisis de los datos de seguimiento del programa de tutorización (PT) de la Facultad de Veterinaria durante el curso 2014-15 sugiere que se mantiene la tendencia de los últimos cursos académicos, donde se constata la participación activa del profesorado y de un porcentaje de alumnos importante, siempre situado por encima del 50% en ambos grados. También observamos el descenso habitual que se produce en la participación del alumnado en el segundo cuatrimestre en relación con el primero, si bien en algunas titulaciones el número de alumnos participantes aumenta ligeramente. En ambos grados, se confirma la implicación del profesorado que participa en el programa, participando prácticamente en su totalidad en el desarrollo del mismo. Con respecto a la licenciatura, los números de participación también son positivos, si bien el número de alumnos ya es casi testimonial, por la inminente finalización de la misma. Los resultados obtenidos sugieren en éxito de las propuestas de mejora establecidas en años anteriores y sugieren mantener la misma línea de trabajo para el fomento de la participación en el PT.

Por titulaciones, observamos lo siguiente:

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

En el Grado observamos un incremento notable de la participación del alumnado, que ha pasado del 29,91% (durante el primer cuatrimestre del año 2011-12) a un 58,9% en este curso académico. Tal y como indicamos anteriormente, ha habido un descenso, pasando del 68,33% en el 1ºc a un 58,9% en este 2ºc (unos 17 alumnos menos). Pero si se compara con el 57,07% del 2ºc del 13-14, observamos un ligero aumento en este curso académico. En el caso del profesorado, los datos también son evidentes, pues la participación en los últimos cursos ha evolucionado del 58,97% (11-12) al actual 97,2%, lo que supone un incremento de casi 40 puntos porcentuales en los 3 últimos años de funcionamiento. Los datos sugieren que las acciones de fomento de uso del PT están siendo satisfactorias.

#### *GRADO EN VETERINARIA:*

En el Grado en Veterinaria, los datos son similares. Mención especial tiene el porcentaje de participación del profesorado (100%), consolidando los datos ya obtenidos en el pasado curso académico. Estos datos reflejan casi un 30% más de participación respecto a los datos obtenidos el año 2011-2012, y evidencian la implicación del profesorado que participa activamente en el PT en la Facultad.

En el caso del alumnado, indicar que también ha habido un descenso en la participación del alumnado respecto al 1ºc en el que hubo un 71,75% de participación frente al 56,81% de este 2ºc, datos algo inferiores al curso académico 13-14 donde fue de 59,06%, si bien los datos son positivos, superando ampliamente al curso académico 2011-2012, donde aproximadamente un 25% de los estudiantes utilizaba el programa. Los datos han mejorado netamente en tres cursos académicos, lo cual también sugiere que, al igual que en el grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, las acciones de fomento de uso del PT implementadas en conjunción con la implantación del grado por el alumnado están siendo satisfactorias.

#### *LICENCIATURA DE VETERINARIA:*

En lo referente a la participación en la Licenciatura de Veterinaria, y al igual que en las otras dos titulaciones, el alumnado ha reducido su participación con respecto al 1ºc del curso actual, pasando de un 83,33% al 66,6% en este cuatrimestre. Pero si se compara con el 2ºc del curso anterior donde fue del 55,55%, notamos una mejoría considerable, si bien el número de alumnos es testimonial.

## CONCLUSIONES:

Los datos reflejan una participación estable de alumnos en ambos Grados que se sitúa aproximadamente en el 55% y el 70% en función de cuatrimestre. Además, también se confirma la implicación del profesorado que participa actualmente en el programa y sugiere que las acciones desarrolladas para definir el plantel de profesores interesados en participar en este programa de asesoramiento a los estudiantes ha sido satisfactoria. Estos resultados evidencian la validez de las acciones de mejora establecidas desde el Decanato y que se han concretado en la reasignación de alumnos, charlas con los representantes de alumnos, baja de profesores no participantes activamente, etc. En este sentido, los datos de participación avalan las acciones de mejora y difusión de los programas realizados en todos los títulos. El objetivo marcado en 2013-2014 de consolidar la participación estudiantil en el PT en ambos grados por encima del 60% parece factible, continuando con las acciones ya en marcha y el desarrollo de nuevas iniciativas.

El objetivo sigue siendo consolidar la participación estudiantil en el PT en ambos grados por encima del 60%, para lo cual es necesario continuar con las acciones ya en marcha y el desarrollo de nuevas iniciativas.

## RESUMEN DE ACCIONES DE ORIENTACIÓN PROGRAMADAS

ACCIÓN	ASISTENTES G CyTA	ASISTENTES G VETERINARIA	ASISTENTES LIC VETERINARIA	ASISTENTES MÁSTERES	ASISTENTES DOCTORADO	TOTAL ASISTENTES
V CURSO 0 (09-24/09/14)	13	63	0	0	0	76
Cómo definir objetivos y planificar tu carrera (11/09/14)	13	66	0	0	0	79
Proyectos profesionales y de vida (18/09/14)	20	66	0	0	0	86
Cómo superar el curso. Técnicas de estudio (09/10/14)	43	26	0	0	0	69
Prácticas de empresa COIE (23/10/14)	4	31	0	0	0	35
Salidas profesionales y movilidad laboral (11/11/14)	3	43	0	18	0	64
Estrategias de búsqueda de empleo (20/11/14)	0	2	10	20	0	32
Iniciativa Vetresponsable (29/11/14)	0	193	0	0	0	193
Cómo mejorar mi red de contactos para la búsqueda de empleo (09/12/14)	3	2	3	0	0	8
Descubre tus competencias profesionales y ponlas en marcha (12/03/15)	8	12	5	0	0	25
Cómo afrontar una entrevista de trabajo. Mesa redonda (16/04/15)	7	13	1	0	2	23

#### IV. RELACIONES EXTERNAS

##### PROGRAMAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- **ERASMUS +:**

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

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

##### School of Veterinary Medicine Hannover (Alemania):

Lilly Albrecht.

##### École Nationale Veterinaire de Toulouse (Francia):

Melina Cazorla Bak.

##### University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno (República Checa):

Joaquín Díaz Gálvez.  
David Santos López García.

##### Szent István University Faculty of Veterinary Science (Hungria):

Itziar Galíndez Centeno.  
Ana García-Galán Pérez.

##### Università degli Studi di Torino (Italia):

Carlos Menchón Ortega.  
Martina Pozzoli Stamerra.

##### Università di Pisa (Italia) :

Fernando Sánchez Pérez.  
Antonio Zamora Martínez.

##### Università degli Studi di Bologna (Italia):

Alicia Treviño Llinares.

Alumnos	Alumnas	Total
5	6	11

##### **Licenciado en Veterinaria:**

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

María del Mar García Ignoto.

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

Celia Navarro Fructuoso.

Alumnos	Alumnas	Total
0	2	2

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

##### Van Hall Larenstein, University of Applied Sciences (Holanda):

Cristina Luna Recio.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

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

**Veterinaria:**

Université de Liège (Bélgica):

Chloe Arnau Femenia.  
Emma Pirard.

Justus-Liebig-Universität Giessen (Alemania):

Kathrin Schachler.  
Lea Katharina Marie Benner.

Università degli Studi di Bari (Italia):

Carla Albanese.

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Emanuela Calzone.  
Leonardo Daidone.  
Chiara Reina.

Università degli Studi di Teramo (Italia):

Raffaele Guglielmo.  
Giulia Lepri.  
Alessandra Marrone.

Università di Pisa (Italia):

Paola D'Agostino.  
Mafalda Pillotti.

Lithuanian University of Health (Lituania):

Birute Vaiciulyte.

Instituto Politecnico do Porto (Portugal):

Filipe Gomes Rodrigues.

Universidade de Lisboa (Portugal):

Filipa Soares Sequeira Prata.

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

Nicole Hitter-Purcar.  
Ana-Daniela Ionescu.

Alumnos	Alumnas	Total
3	15	18

**Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

Università Cattolica del Sacro Cuore Milano (Italia):

Ena Peeva.

Università degli Studi di Urbino (Italia):

Antonella Campanale.

Instituto Politecnico do Porto (Portugal):

Paula Miquelino.

Alumnos	Alumnas	Total
0	3	3

- **ERASMUS PRÁCTICAS:**

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

**Licenciatura en Veterinaria:**

Gilabbey Veterinary Hospital (Irlanda):

Marina Ibáñez Romero.

Animal Care Hospital Douglas (Irlanda):

Patricia Peris Frau.

Vets Now Referrals (Reino Unido):

Esther López Bailén.

Universidade de Lisboa (Portugal):

José María Martínez Ayala.

Laboklin GMBH&CO.KG (Alemania):

Yolanda Martínez Priego.

Tierklinik am Hasenberg (Alemania):

Roger Ramón Medina Serra.

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Estela Molina García.

University of Turku, Central Animal Laboratory (Finlandia):

Victoria Ortín Piqueras.

Alumnos	Alumnas	Total
2	6	8

**Máster Universitario en Medicina de Pequeños Animales:**

Clockhouse Veterinary Group (Reino Unido):

Juan José Camarasa Evaristo.  
Sergio Viceira Castro.

Clockhouse Veterinary Hospital and Simply Pets (Reino Unido):

Beatriz Romero Martín.

Chester Gates Veterinary Specialists (Reino Unido):

Ana Zapata Monreal.

Bath Vet Referrals (Reino Unido):

Elena Zaplana Sánchez.

Alumnos	Alumnas	Total
2	3	5

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

**Grado en Veterinaria:**

Università degli Studi di Teramo (Italia):

Anna Lapenna.

Università di Pisa (Italia):

Chiara Starita.

Alumnos	Alumnas	Total
0	2	2

**Licenciado en Veterinaria:**

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Usala Benedetta.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

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

Università di Pisa (Italia):

Margherita Bacchiocchi.  
Vittoria Piccini.

Università degli Studi di Bologna (Italia):

Gherardo Bogo.

Università degli Studi di Urbino (Italia):

Ilaria Cupioli.

Alumnos	Alumnas	Total
1	3	4

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

Has Hogeschool (Holanda):

Anne Van Eldik.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

## **Máster Universitario en Porcinocultura Profesional y Científica:**

Wageningen University (Holanda):

Jeanne Boekhorst.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

- **SÉNECA-SICUE:**

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

**Grado en Veterinaria:**

Universidad CEU Cardenal Herrera:

José Antonio Navarro Navarro.

Universidad de Complutense de Madrid:

María Virtudes García Pérez.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria:

Sara Villafranca Huertas.

Universidad de Córdoba:

Juan Gabriel Pino Guerrero.

Alumnos	Alumnas	Total
2	2	4

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

Universidad Autónoma de Barcelona:

Brian Herreño Jiménez.

Universidad de Zaragoza:

Silvia Hernández Alguacil.

Alumnos	Alumnas	Total
1	1	2

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

**Grado en Veterinaria:**

Universidad de Santiago de Compostela:

Marta Conde Fontenla.  
Mario Gallardo Baños.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria:

Erik Gabriel Díaz Ávila.

Universidad Complutense de Madrid:

Marta García López.

Universidad de León:

María José Escamez León.

Universidad de Córdoba:

Carmen Franco Navarro.  
Britani Perandrés Esteve.

Universidad de Extremadura:

Álvaro Prieto Pérez.

Alumnos	Alumnas	Total
3	5	8

- **ILA:**

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

**Grado en Veterinaria:**

Universidade Luterana de Brasil (Brasil):

Susana Somodevilla González.  
Lidia Rosell Galindo.

Universidad Nacional Autónoma de México (México):

Paula San Martín Loren.

Alumnos	Alumnas	Total
0	3	3

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

**Grado en Veterinaria:**

Universidad Autónoma del Yucatán (México):

María del Mar Pérez Alamilla.

Universidad Nacional Autónoma de México (México):

Alejandra Eguiza Piña.

Alumnos	Alumnas	Total
0	2	2

- **CONVENIO CSF BRASIL:**

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

**Grado en Veterinaria:**

Universidade de São Paulo:

Tamara Pantarotto Boni.

Universidade Federal de Pelotas:

Milimani Andretta.

Universidade Federal Rural de Rio de Janeiro:

Jonathas de Souza Vieira.

Universidade Federal de Minas Gerais:

Ana Flavia Faria Resende.

Universidade Estadual do Ceará:

Livia Maria Nascimento Rodrigues.

Alumnos	Alumnas	Total
1	4	5

• **ALUMNOS CMN:**

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

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

Flavio Vernitico.  
Giovanni Sorino.  
Marcelo Leonardo Pinto.

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

Federica Petaro.  
Gaia Laforteza.  
Ricardo Tortora.

**Máster Universitario en Gestión de la Fauna Silvestre:**

Nino Loreto.  
Carla Zuddas.  
Fara Iacopelli.  
Antonio Gargiulo.

Alumnos	Alumnas	Total
6	4	10

**INSTITUCIONAL:**

Los días 21 y 22 de mayo se celebró en Estambul la 28ª Asamblea General de la EAEVE a la que acudió una representación de todas las facultades de Veterinaria de España integradas en la Conferencia de Decanos, por parte de la Facultad de Veterinaria estuvieron presentes los profesores Rouco Yáñez y De la Fe Rodríguez. Las actividades desarrolladas fueron las siguientes:

Día 21. Asamblea, se trataron los temas:

- Aprobación del Acta de la 27ª AG celebrada en 2014 en Murcia.
- Informe de la Presidenta. Lo más destacable fue la presentación del Plan Estratégico y del nuevo cuadro del estatus de las facultades socias que se puede consultar en la página Web.
- Informe de tesorería, se nos presentaron las cuentas. La asociación está saneada, por lo que no ha sido necesario elevar las tasas.
- Se nos presentó un informe del grupo de trabajo para la elaboración del nuevo SOP, en principio es posible que una propuesta en firme esté lista para la próxima AG.
- Se presentó un informe de las visitas realizadas en el último año, y de las que están previstas para lo que resta de 2015 y 2016.

- f. Se informó de la actividad y reuniones del ExCom.
- g. Se presentó la sede de la 29ª AG 2016 en Uppsala, Suecia.
- h. Se eligió como sede la 30ª AG a Londres.
- i. Se eligió como Vicepresidente a Stéphane Martinot, Decano de la Facultad de Lyon.
- j. Se renovaron los miembros de algunas regiones, a la región 2 le corresponderá hacerlo el próximo año.

Día 22. Programa Educativo. Lo más destacado fue la ponencia en la que se nos presentó el sistema americano de evaluación, y la experiencia de la Facultad de Oslo respecto a la segunda fase de evaluación (Stage 2).

Fuera del programa propio de la AG, el ExCom se reunió y aprobó la elaboración de un Memorando de Entendimiento con ANECA, en virtud del cual la EAEVE se comprometería a entrar en el programa ACREDITA PLUS y reconocería las evaluaciones de nuestra Agencia acreditando el Stage 2, que es la fase que confiere en el nuevo SOP el estatus de ACREDITADO, para ello a los equipos evaluadores de ANECA se incorporaría un miembro de la EAEVE. De momento todo esto está en los primeros pasos, ANECA enviará un observador a una evaluación de Stage 2, concretamente a la Facultad de Kosice, para ello la Agencia ha elegido a nuestro compañero el profesor D. Francisco Laredo Álvarez, y la EAEVE enviará un observador a una acreditación de la Agencia. En todo caso, también se debe cumplir la circunstancia de que la EAEVE pase a ser Miembro Asociado de ENQA, en este momento es sólo Afiliado, y esto no sucederá hasta 2017.

#### **VISITAS DE RELACIONES INTERNACIONALES:**

El Sr. Vicedecano D. Christian de la Fe Rodríguez realizó una visita a la Nippon Veterinary Life Sciences University y 5 instituciones más de educación superior (Japón), del 8 al 15 de junio de 2015, con el fin de negociar un programa ERASMUS con esas instituciones liderado por la Facultad de Veterinaria.

El Sr. Vicedecano D. Christian de la Fe Rodríguez realizó una visita de supervisión ERASMUS a la Facultad de Veterinaria de Kosice (Eslovaquia) del 21 al 24 de junio de 2015.

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

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

Investigadora Principal: María Encarnación Gómez Plaza.

Investigadores: 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, Liliana de Rocío Castro López, María Luisa de la Hera Orts, José Ignacio Fernández Fernández, José Antonio Fernández López, Rocío Gil Muñoz, José María López Roca, 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. **APOLINAR VALIENTE, R., ROMERO CASCALES, M.I., GOMEZ PLAZA, E., LOPEZ ROCA, J.M.** EFFECT OF ENZYME ADDITIONS ON THE OLIGOSACCHARIDE COMPOSITION OF MONASTRELL RED WINES FROM FOUR DIFFERENT WINE-GROWING ORIGINS IN SPAIN. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 156, 151-159, (2014).
2. **APOLINAR VALIENTE, R., ROMERO CASCALES, M.I., GOMEZ PLAZA, E., LOPEZ ROCA, J.M.** EFFECT OF WINEMAKING TECHNIQUES ON POLYSACCHARIDE COMPOSITION OF CABERNET SAUVIGNON, SYRAH AND MONASTRELL RED WINES. *AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH*, VOL. 20, 62-71, (2014).
3. **BAUTISTA ORTÍN, A.B., BUSSE VALVERDE, N., GIL MUÑOZ, M.R., LOPEZ ROCA, J.M., GOMEZ PLAZA, E.** GRAPE SEED REMOVAL: EFFECT ON PHENOLICS, CHROMATIC AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS OF RED WINE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 49, 34-41, (2014).
4. **BAUTISTA ORTÍN, A.B., RUIZ GARCÍA, Y., GOMEZ PLAZA, E.** INTERACTIONS BETWEEN GRAPE SKIN CELL WALL MATERIAL AND COMMERCIAL ENOLOGICAL TANNINS. PRACTICAL IMPLICATIONS. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 152, 558-565, (2014).
5. **RUIZ GARCÍA, Y., LOPEZ ROCA, J.M., BAUTISTA ORTÍN, A.B., GIL MUÑOZ, M.R., GOMEZ PLAZA, E.** EFFECT OF COMBINED USE OF BENZOTHIADIAZOLE AND METHYL JASMONATE ON VOLATILE COMPOUNDS OF MONASTRELL WINE. *AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE*, VOL. 65, 238-243, (2014).

### Congresos:

1. **GOMEZ PLAZA, E., BAUTISTA ORTÍN, A.B.** MACROWINE 2014, STELLENBOSCK, SUDAFRICA, 2014. PROANTHOCYANIDIN-CELL WALL INTERACTIONS. ROLE OF MACERATION ENZYMES.
2. **RUIZ GARCÍA, Y., GOMEZ PLAZA, E.** MACROWINE 2014, STELLENBOSCH, SUDAFRICA, 2014. INCREASING WINE VOLATILE COMPOUNDS USING ELICITORS.
3. **RUIZ GARCÍA, Y., GOMEZ PLAZA, E.** MACROWINE 2014, STELLENBOSCH, SUDAFRICA, 2014. ELICITORS: A TOOL FOR INCREASING GRAPE AND WINE PHENOLIC CONTENT.

### Tesis:

1. ELICITORES: UNA HERRAMIENTA PARA INCREMENTAR EL COLOR Y EL AROMA DE UVAS Y VINOS.

**DOCTOR: YOLANDA RUIZ GARCÍA.**

FECHA DE LECTURA: 18/12/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

### Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:

1. UNA NUEVA ALTERNATIVA A LOS CLARIFICANTES ENOLÓGICOS: LOS ORUJOS PURIFICADOS DE LA UVA.

**TESINANDO: SERGIO FERNÁNDEZ LORENZO.**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 14/10/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**  
**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

2. IMPLICACIONES TECNOLÓGICAS DE LAS INTERACCIONES ENTRE LAS PROANTOCIANIDINAS DEL VINO Y LAS PAREDES CELULARES DE LA BAYA DE UVA.

**TESINANDO: NOELIA MOLERO MARTÍN.**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 08/10/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

3. ANÁLISIS DE LAS PROANTOCIANIDINAS MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE EXCLUSIÓN POR TAMAÑO.

**TESINANDO: MARIA DEL PILAR MARTÍNEZ PEREZ.**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 10/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

4. DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS: COLORANTE NATURAL A PARTIR DE VINO Y ORUJOS LIOFILIZADOS.

**TESINANDO: MARIA ESTHER MARTÍNEZ NAVARRO.**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 10/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

5. UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA BODEGA PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE TANINOS DEL VINO.

**TESINANDO: FATIMA MARÍN GARCÍA.**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 10/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

6. COMPOSICIÓN FENÓLICA DE SIETE CLONES DE UVA DE LA VARIEDAD MONASTRELL.

**TESINANDO: YOLANDA RUIZ GARCÍA.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 08/05/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

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

1. CHARACTERIZATION OF PROANTHOCYANIDINS IN DIFFERENT GRAPE VARIETIES DURING RIPENESS.

**TESINANDO: SONIA NOVA RUBIO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.**

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

2. QUALITY CONTROL IN BSI JUMILLA.

**TESINANDO: MYRIAM GARCÍA PÉREZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

3. TANNIN PROFILE OF MONASTRELL WINES AND ITS RELATION TO WINE MARKET GRADE.

**TESINANDO: OSCAR OLMOS LÓPEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.  
MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.**

**Proyectos:**

1. AGL2012-39845-C02-01. INTERACCIONES ENTRE LAS PROANTOCIANIDINAS Y LAS PAREDES CELULARES DE LA UVA. IMPLICACIONES ENOLÓGICAS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE MARIA LOPEZ ROCA**

**ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN**

**YOLANDA RUIZ GARCÍA**

**LUIS ALMELA RUIZ**

**Resumen:**

Artículos.	5
Congresos.	3
Tesis	1
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera	6
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	3
Proyectos.	1

**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. **CORDERO, H., MARTINEZ TOME, M.M., JIMENEZ MONREAL, A.M., MAHDHI A.** EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF PROBIOTICS AND PALM FRUITS EXTRACTS ON THE ANTIOXIDANT ENZYME GENE EXPRESSION IN THE MUCOSAE OF GILTHEAD SEABREAM (*SPARUS AURATA L.*). *FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY*, VOL. 39, 532-540, (2014).

2. **SERRANO DÍAZ, J., SANCHEZ GOMEZ, A., MARTINEZ TOME, M.M., WINTERHALTER, P., ALONSO DIAZ-MARTA, G.L.** FLAVONOID DETERMINATION IN THE QUALITY CONTROL OF FLORAL BIORESIDUES FROM *CROCUS SATIVUS*. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, VOL. 62, 3125-3133, (2014).

**Capítulos de Libros:**

1. **MARTINEZ TOME, M.M., MAGGI, L., JIMENEZ MONREAL, A.M., MURCIA TOMÁS, M.A., TUR MARÍ, J.A.** NUTRITIONAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF TERFEZIA AND PICOA 261-273. EN: *DESERT TRUFFLES-PHYLOGENY, PHYSIOLOGY, DISTRIBUTION AND DOMESTICATION*. 978-3-642-40095-7, 2014.

2. **MURCIA TOMÁS, M.A., MAGGI, L., HUSSAIN, G., JIMENEZ MONREAL, A.M., MARTINEZ TOME, M.M., ALRUQAIE I.M.** PRESERVATION OF TRUFFLES 299-321. EN: *DESERT TRUFFLES-PHYLOGENY, PHYSIOLOGY, DISTRIBUTION AND DOMESTICATION*. 978-3-642-40095-7, 2014.

**Tesis:**

1. CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

**DOCTOR: PABLO NIETO GUINDO.**

FECHA DE LECTURA: 17/12/2014.

DIRECTOR/ES:

**JÉSSICA SERRANO DÍAZ**

**MARIA MAGDALENA MARTINEZ TOME**

**Contratos:**

1. SEGUIMIENTO Y ASESORAMIENTO NUTRICIONAL DEL GRANADA CF.

ENTIDAD: GRANADA CLUB DE FUTBOL SAD.

COMIENZO: 25/07/2014, FIN: 25/07/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIA MARIA JIMENEZ MONREAL**

OTROS INVESTIGADORES:

**MIGUEL MARISCAL ARCAS**

**Resumen:**

Artículos.	2
Capítulos de Libros.	2
Tesis.	1
Contratos.	1

## **Nombre del Grupo: Anatomía y Embriología Veterinarias E002-02.**

Investigador Principal: Rafael Manuel Latorre Reviriego.

Investigadores: José María Vázquez Autón, Francisco Gil Cano, Gregorio José Ramírez Zarzosa, Octavio Miguel 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.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

### **Artículos:**

1. **BLANCO, D., VAZQUEZ AUTON, J.M., RIVERO SANTANA, M., CORBERA, J., ARENCIBIA ESPINOSA, A.** COMPUTED TOMOGRAPHY OF THE BRAIN AND ASSOCIATED STRUCTURES OF THE ONE-HUMPED CAMEL (*CAMELLUS DROMEDARIUS*): AN ANATOMIC STUDY. *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*, VOL. 43, 218-223, (2014).
2. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** EMERGENCY DOUBLE BALLOON ENTEROSCOPY COMBINED WITH REAL-TIME VIEWING OF CAPSULE ENDOSCOPY: A FEASIBLE COMBINED APPROACH IN ACUTE OVERT-OBSCURE GASTROINTESTINAL BLEEDING? *DIGESTIVE ENDOSCOPY*, VOL. 27, 338-344, (2014).
3. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN (EDB): ¿ES POSIBLE EXPLORAR CON ENDOSCOPIA TODO EL INTESTINO DELGADO EN EL PERRO? *CONSULTA DE DIFUSIÓN VETERINARIA*, VOL. 22, 36-39, (2014).
4. **VAZQUEZ AUTON, J.M., GIL CANO, F.** EL YACIMIENTO CALCOLÍTICO "CAMINO DEL MOLINO" (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA): UNA OPORTUNIDAD EXCEPCIONAL PARA ESTUDIAR LOS CÁNIDOS QUE POBLARON EL SURESTE ESPAÑOL HACE 4000 AÑOS. PRIMEROS RESULTADOS. *ORÍGENES Y RAÍCES*, VOL. 6, 5-7, (2014).

### **Resúmenes de Congresos:**

1. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** BASIC PRINCIPLES OF PLASTINATION AND SPECIMENS PREPARATION. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 26, 50-50, (2014).
2. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** CLINICAL APPLICATION OF PLASTINATED SPECIMENS. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 26, 50-50, (2014).
3. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** ANATOMIC, ULTRASONOGRAPHIC, COMPUTED TOMOGRAPHY AND MAGNETIC RESONANCE STUDY OF THE MEDIAL ASPECT OF THE CANINE ELBOW JOINT. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 26, 51-51, (2014).
4. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** S10 PLASTINATION OF OESTRUS OVIS AS A TEACHING TOOL. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 26, 28-28, (2014).
5. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** IMMUNOHISTOCHEMICAL LOCALIZATION OF VEGF IN THE PORCINE OVIDUCT. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 97-125, (2014).
6. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** QUANTITATIVE CHANGES IN THE ARTERIOLES SUPPLYING THE UTERINE TUBE OF PRE-PUBERTAL AND SEXUALLY MATURE SOWS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 97-125, (2014).
7. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** TOPOGRAPHIC ANATOMY STUDY OF UTERINE HORN AND OVARIAN BIRTH BURSA BY MEANS OF ULTRATHIN SLICE PLASTINATION. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 26, 12-12, (2014).
8. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** WATERLOGGED ARCHEOLOGICAL IVORY CONSERVATION: ELEPHANT TUSKS FROM BAJO DE LA CAMPANA PHOENICIAN SHIPWRECK SITE, AT MUSEO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 26, 21-21, (2014).

### **Libros Publicados:**

1. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** ARTROLOGÍA CANINA EN 3D. PRINCIPALES PATOLOGÍAS ORTOPÉDICAS Y ABORDAJES QUIRÚRGICOS. 978-84-942449-2-6, 2014.
2. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 3D JOINT ANATOMY IN DOGS. MAIN JOINT PATHOLOGIES AND SURGICAL

### Capítulos de Libros:

1. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** ENTEROSCOPY TRAINING. EX VIVO FRESH MODEL, ANIMAL MODEL, SIMULATORS AND TUTORING. TRAINING PROGRAMS FOR ASSISTED BALLOON AND SPIRAL TECHNIQUES. 140-147. EN: *ENTEROSCOPY*. 978-84-938007-6-5, 2014.
2. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O., AYALA I.** ENTEROSCOPY IN THE ANIMAL MODEL. RESEARCH LINES. ROLE OF ENTEROSCOPY IN VETERINARY MEDICINE 30-38. EN: *ENTEROSCOPY*. 978-84-938007-6-5, 2014.
3. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O., GARCIA-ESTAÑ LOPEZ, J.** ENDOSCOPIC ANATOMY OF THE SMALL INTESTINE. HUMAN ANATOMY. ANIMAL ANATOMY. PHYSIOLOGY. 22-29. EN: *ENTEROSCOPY*. 978-84-938007-6-5, 2014.

### Congresos:

1. **GIL CANO, F.** XX CONGRESO NACIONAL Y XI IBEROAMERICANO DE HISTORIA DE LA VETERINARIA, SORIA, 2014. ¿QUÉ PUEDE APORTAR LA CIENCIA VETERINARIA A LA ARQUEOLOGÍA?
2. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** XXII JORNADAS DE LAPAROSCOPIA EXPERIMENTAL UROLÓGICA 2013., CACERES, 2014. ANATOMÍA UROLÓGICA DEL MODELO PORCINO.
3. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** XXIV JORNADA DE LAPAROSCOPIA EXPERIMENTAL UROLÓGICA., CACERES, 2014. ANATOMÍA UROLÓGICA DEL MODELO PORCINO.
4. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST. PETERSBURGO, RUSIA, 2014. BASIC PRINCIPLES OF PLASTINATION AND SPECIMENS PREPARATION.
5. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST. PETERSBURGO, RUSIA, 2014. CLINICAL APPLICATION OF PLASTINATED SPECIMENS.
6. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE, 2014. ANATOMIC, ULTRASONOGRAPHIC, COMPUTED TOMOGRAPHY AND MAGNETIC RESONANCE STUDY OF THE MEDIAL ASPECT OF THE CANINE ELBOW JOINT.
7. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 30TH CONGRESS OF EAVA, ROMANIA, 2014. ANATOMIC, ULTRASONOGRAPHIC AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY OF THE CANINE ELBOW JOINT.
8. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, ALICANTE, 2014. IMMUNOHISTOCHEMICAL LOCALIZATION OF VEGF IN THE PORCINE OVIDUCT.
9. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** XII CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, ALICANTE, 2014. QUANTITATIVE CHANGES IN THE ARTERIOLES SUPPLYING THE UTERINE TUBE OF PRE-PUBERTAL AND SEXUALLY MATURE SOWS.
10. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST. PETERSBURGO, RUSIA, 2014. TOPOGRAPHIC ANATOMY STUDY OF UTERINE HORN AND OVARIAN BIRTH BURSA BY MEANS OF ULTRATHIN SLICE PLASTINATION.
11. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** 30TH CONGRESS OF EAVA, CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 2014. PATTERN OF TERMINAL ARTERIOLES SUPPLYING THE UTERINE TUBE IN THE SOW.
12. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST. PETERSBURGO, RUSIA, 2014. S10 PLASTINATION OF OESTRUS OVIS AS A TEACHING TOOL.
13. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST. PETERSBURGO, RUSIA, 2014. WATERLOGGED ARCHEOLOGICAL IVORY CONSERVATION: ELEPHANT TUSKS FROM BAJO DE LA CAMPANA PHOENICIAN SHIPWRECK SITE, AT MUSEO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA.

14. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** 30TH CONGRESS OF EAVA, CLUJ- NAPOCA, ROMANIA, 2014. A QUANTIFICATION STUDY OF TERMINAL ARTERIOLES TO THE UTERINE TUBE IN THE SOW.
15. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., SOLER LAGUIA M., AGUT A.** 30TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS, CLUJ-NAPOCA, (ROMANIA), 2014. ANATOMIC, ULTRASONOGRAPHIC AND MAGNETIC RESONANCE STUDY OF THE CANINE ELBOW JOINT.
16. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** LXXIX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA, TENERIFE, 2014. EVALUACIÓN EN MODELO ANIMAL MEDIANTE MARCADOR DE HIPOXIA TISULAR DEL EFECTO DE LAS VAINAS URETERALES EMPLEADAS EN LA CIRUGIA RETRÓGADA ENDOSCÓPICA INTRARRENAL.
17. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** SOCIEDAD MEXICANA DE PATÓLOGOS VETERINARIOS, GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, 2014. EVALUACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE LA INFLUENCIA DEL TIEMPO DE EXPLORACIÓN DE LA ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN (EDB) EN EL PÁNCREAS EN UN MODELO PORCINO.
18. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** VIII REUNIÓN IBÉRICA DE ENTEROSCOPIA, LISBOA, 2014. EFECTOS DE LA ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN SOBRE LA DISTENSIÓN ABDOMINAL. ESTUDIO DE SEGURIDAD EN MODELO ANIMAL.
19. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** VIII REUNIÓN IBÉRICA DE ENTEROSCOPIA, LISBOA, 2014. ESTUDIO PRELIMINAR COMPARATIVO ENTRE ENTEROSCOPIA ESPIRAL Y DOBLE BALÓN EN MODELO ANIMAL.
20. **LOPEZ ALBORS, O., LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 4RD INTERNATIONAL MEETING ¿CHALLENGES IN ENDOUROLOGY AND FUNCTIONAL UROLOGY, PARIS, FRANCIA, 2014. URETERAL SHEATHS EFFECTS EVALUATION BY A HYPOXIC TISSUE MARKER IN ANIMAL MODEL.

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

1. **LATORRE REVIRIEGO, R. M.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST. PETERSBURG, RUSSIA, 2014.
2. **LATORRE REVIRIEGO, R. M., LOPEZ ALBORS, O.** XIV INTERNATIONAL PLASTINATION WORKSHOP: P-40 & E-12 TECHNIQUES, MURCIA, 2014.

**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 JOSE 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 FÍSICOQUÍMICA IN VIVO DEL AMBIENTE OVIDUCTAL MEDIANTE ABORDAJES MÍNIMAMENTE INVASIVOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS.**

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. 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 JOSE RAMIREZ ZARZOSA**

2. INTERACTIVE CLINICAL ANATOMY: CANINE CASTRATION.

ENTIDAD: UNIVERSITY OF TENESSE, INSTITUTE OF AGRICULTURE.

COMIENZO: 27/11/2012, FIN: 27/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GREGORIO JOSE RAMIREZ ZARZOSA.**

3. ELABORACIÓN DE PIEZAS ANATÓMICAS DE MAMÍFEROS.

ENTIDAD: CENTRAL VETERINARIA DE ZITÁCUARO.

COMIENZO: 17/12/2013, FIN: 20/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

4. ELABORACIÓN DE UNA PIEZA ANATÓMICA PLASTINADA.

ENTIDAD: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA.

COMIENZO: 11/02/2014, FIN: 11/05/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

OTROS INVESTIGADORES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

5. ELABORACIÓN DE UNA PIEZA ANATÓMICA PLASTINADA (PRÓRROGA ELABORACIÓN DE UNA PIEZA ANATOMICA PLASTINADA).

ENTIDAD: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA.

COMIENZO: 12/05/2014, FIN: 12/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

OTROS INVESTIGADORES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

6. CONTRACT FOR TECHNOLOGICAL CONSULTING AND/OR SUPPORT ACTIVITIES.

ENTIDAD: UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN.

COMIENZO: 08/07/2013, FIN: 08/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

7. PLASTINATION WORKSHOP.

ENTIDAD: VILNIUS UNIVERSITY.

COMIENZO: 08/04/2014, FIN: 08/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

8. ESTANCIA Y FORMACIÓN EN PLASTINADOS DEL 28 DE ABRIL AL 28 DE MAYO.

ENTIDAD: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA.

COMIENZO: 09/04/2014, FIN: 09/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

9. APOYO TECNOLÓGICO Y ASESORÍA EN MATERIAL DOCENTE.

ENTIDAD: SURGICAL TRAINING, S.L.

COMIENZO: 26/03/2014, FIN: 26/03/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

10. PLASMACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE 300 MUESTRAS.

ENTIDAD: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIES (IRTA).

COMIENZO: 11/05/2014, FIN: 11/10/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

OTROS INVESTIGADORES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

**MARIANO ORENES HERNANDEZ**

**JOSE ALBARRACIN LOPEZ**

11. PLASTINACIÓN Y DISECCIÓN DE UN CADAVER DE PERRO.

ENTIDAD: FUNDACION MIRABIDE-EUREKA! ZIENTZIA MUSEOA.

COMIENZO: 12/11/2014, FIN: 12/09/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

OTROS INVESTIGADORES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

**FRANCISCO GIL CANO**

**MARIANO ORENES HERNANDEZ**

**JOSE ALBARRACIN LOPEZ**

12. PREPARACIÓN DE MODELOS EX VIVO DE INTESTINO PORCINO PARA EL ENTRENAMIENTO EN ENTEROSCOPIA.

ENTIDAD: OLYMUS IBERIA, S.A.U.

COMIENZO: 11/12/2014, FIN: 25/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIANO ORENES HERNANDEZ**

**JOSE ALBARRACIN LOPEZ**

13. MANUFACTURING CONTRACT BETWEEN UNIVERSITY OF HELSINKI AND UNIVERSIDAD DE MURCIA.

ENTIDAD: UNIVERSITY OF HELSINKI.

COMIENZO: 19/11/2014, FIN: 30/09/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

OTROS INVESTIGADORES:

**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

14. ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EXPOSICIÓN DE PLASTINACIÓN.

ENTIDAD: MUSEALIA ENTERTAINMENT S.L.

COMIENZO: 09/12/2014, FIN: 09/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**  
**OTROS INVESTIGADORES:**  
**OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**  
**MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO**  
**GREGORIO JOSE RAMIREZ ZARZOSA**  
**FRANCISCO GIL CANO**  
**JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON**

**Resumen:**

Artículos.	4
Resúmenes de Congresos.	8
Libros Publicados.	2
Capítulos de Libros.	3
Congresos.	20
Proyectos.	2
Contratos.	14

## 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. **CORBALAN GARCIA, M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** CLASSICAL PROTEIN KINASES C ARE REGULATED BY CONCERTED INTERACTION WITH LIPIDS: THE IMPORTANCE OF PHOSPHATIDYLINOSITOL-4,5-BISPHOSPHATE. *BIOPHYSICAL REVIEWS*, VOL. 6, 3-14, (2014).
2. **CORBALAN GARCIA, M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** SIGNALING THROUGH C2 DOMAINS: MORE THAN ONE LIPID TARGET. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES*, VOL. 1838, 1536-1547, (2014).
3. **CORONADO PARRA, M.T., CORBALAN GARCIA, M.S.** SEÑALIZACIÓN CELULAR: PKC Y CÁNCER. *EUBACTERIA*, VOL. 32, 1-7, (2014).
4. **EGEA JIMENEZ, A.L., CORBALAN GARCIA, M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** THE C1B DOMAINS OF NOVEL PKC $\epsilon$  AND PKC $\eta$  HAVE A HIGHER MEMBRANE BINDING AFFINITY THAN THOSE OF THE ALSO NOVEL PKC $\delta$  AND PKC $\theta$ . *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES*, VOL. 1838, 1898-1909, (2014).
5. **EGEA JIMENEZ, A.L., FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, A.M., PEREZ LARA, F.A., GODOS DE FRANCISCO, A.M.D., CORBALAN GARCIA, M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** PHOSPHATIDYLINOSITOL-4,5-BISPHOSPHATE ENHANCES ANIONIC LIPID DEMIXING BY THE C2 DOMAIN OF PKC $\alpha$ . *PLOS ONE*, VOL. 9, 1-10, (2014).
6. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** FUNCTIONS OF THE C-TERMINAL DOMAINS OF APOPTOSIS-RELATED PROTEINS OF THE BCL-2 FAMILY. *CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS*, VOL. 183, 77-90, (2014).
7. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C., TORRECILLAS SANCHEZ, A.** CORRELATION BETWEEN FLUORESCENCE AND STRUCTURE IN THE ORANGE-EMITTING GFP-LIKE PROTEIN, MONOMERIC KUSABIRA ORANGE. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*, VOL. 138, 223-229, (2014).
8. **TORRECILLAS SANCHEZ, A., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** LAMELLAR GEL (L $\beta$ ) PHASES OF TERNARY LIPID COMPOSITION CONTAINING CERAMIDE AND CHOLESTEROL. *BIOPHYSICAL JOURNAL*, VOL. 106, 621-630, (2014).
9. **TORRECILLAS SANCHEZ, A., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** MEMBRANE PERMEABILIZATION INDUCED BY SPHINGOSINE: EFFECT OF NEGATIVELY CHARGED LIPIDS. *BIOPHYSICAL JOURNAL*, VOL. 106, 2577-2584, (2014).

## Congresos:

1. **CORBALAN GARCIA, M.S., CORONADO PARRA, M.T., PEREZ SANCHEZ, M.D., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** XXXVII CONGRESO DE LA SEBBM, GRANADA, 2014. MODULATION OF THE PLASMA MEMBRANE LOCALIZATION AND ACTIVATION OF PKC $\alpha$  BY FATTY ACIDS TREATMENT.
2. **CORBALAN GARCIA, M.S., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** XIV CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY (SBE 2014), ALCALÁ DE HENARES, 2014. C2 DOMAINS: MANY WAYS TO RECOGNIZE SPECIFIC LIPIDS AT THE MEMBRANE.
3. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** FESBE 2014, CAXAMBÚ, BRASIL, 2014. CURRENT MODELS OF MEMBRANE STRUCTURE AND PROTEIN-LIPID INTERACTION.
4. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** FESBE 2014, CAXAMBÚ, BRASIL, 2014. PROTEIN KINASE C: VERSATILE TRANSDUCERS OF CELL SIGNALING.
5. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C., AUSILI, A., FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, A.M., CORBALAN GARCIA, M.S.** IUPAB INTERNATIONAL BIOPHYSICS CONGRESS, BRISBANE, AUSTRALIA, 2014. CAPSAICIN DISORDERS AND FLUIDIFIES DPPC MODEL MEMBRANES.
6. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C., EGEA JIMENEZ, A.L., CORBALAN GARCIA, M.S.** XIV CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY (SBE 2014), ALCALÁ DE HENARES, 2014. C1B DOMAINS OF NOVEL PKCS

SHOW DIFFERENT AFFINITIES TO BIND TO MODEL AND CELL MEMBRANES, AS A FUNCTION OF NEGATIVELY CHARGED PHOSPHOLIPIDS AND DIACYLGLYCEROLS.

7. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C., EGEA JIMENEZ, A.L., FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, A.M., PEREZ LARA, F.A., GODO DE FRANCISCO, A.M.D., CORBALAN GARCIA, M.S.** IUPAB INTERNATIONAL BIOPHYSICS CONGRESS 2014, BRISBANE, AUSTRALIA, 2014. MEMBRANE LIPID DEMIXING BY THE C2 DOMAIN OF PKC $\alpha$ .

8. **PEREZ SANCHEZ, M.D., CORONADO PARRA, M.T., GUILLEN CASAS, J., GOMEZ FERNANDEZ, J.C., CORBALAN GARCIA, M.S.** FEBS-EMBO CONGRESS PARIS 2014. STRUCTURAL INSIGHTS INTO THE CA $^{2+}$  AND PI(4,5)P $_2$  BINDING MODES OF THE C2 DOMAINS OF RABPHILIN 3A AND SYNAPTOTAGMIN I.

9. **PEREZ SANCHEZ, M.D., CORONADO PARRA, M.T., GUILLEN CASAS, J., GOMEZ FERNANDEZ, J.C., CORBALAN GARCIA, M.S.** XIV CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY (SBE 2014), ALCALÁ DE HENARES, 2014. CHARACTERIZATION OF THE C2 DOMAINS OF RABPHILIN 3A AND SYNAPTOTAGMIN I.

10. **PEREZ SANCHEZ, M.D., CORONADO PARRA, M.T., GUILLEN CASAS, J., GOMEZ FERNANDEZ, J.C., CORBALAN GARCIA, M.S.** XXXVII CONGRESO DE LA SEBBM, GRANADA, 2014. STRUCTURAL INSIGHTS INTO THE CA $^{2+}$  AND PI(4,5)P $_2$  BINDING MODES OF THE C2 DOMAINS OF RABPHILIN 3A AND SYNAPTOTAGMIN I.

11. **TORRECILLAS SANCHEZ, A., GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** IUPAB INTERNATIONAL BIOPHYSICS CONGRESS 2014, BRISBANE, AUSTRALIA, 2014. MEMBRANE PERMEABILIZATION INDUCED BY SPHINGOSINE: EFFECT OF NEGATIVELY-CHARGED LIPIDS.

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

1. **GOMEZ FERNANDEZ, J.C.** XIV CONGRESS OF THE SPANISH BIOPHYSICAL SOCIETY, ALCALÁ DE HENARES, 2014.

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

1. TRANSMISIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE MEMBRANAS.

**TESINANDO: FRANCISCO MORENO GARCÍA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 10/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA SENENA CORBALAN GARCIA**

2. TRANSMISIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE MEMBRANAS.

**TESINANDO: MARCOS GRAGERA CABEZUDO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 07/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA SENENA CORBALAN GARCIA**

#### **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: 30/06/2015.

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA SENENA CORBALAN GARCIA**

**ANA MARIA DE GODO DE FRANCISCO**

**ALEJANDRO TORRECILLAS SANCHEZ**

**JAIME GUILLEN CASAS**

**MARTA GUERRERO VALERO**

**ANTONIO LUIS EGEA JIMENEZ**

**Resumen:**

Artículos.	9
Congresos.	11
Comité organizador y/o científico de congresos	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	2
Proyectos.	1

**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.

**Artículos:**

1. **COCA ZÚÑIGA, R., SOLER PARDO, F., FERNANDEZ BELDA, F.** INHIBITION MECHANISM OF THE INTRACELLULAR TRANSPORTER CA<sup>2+</sup>-PUMP FROM SARCO-ENDOPLASMIC RETICULUM BY THE ANTITUMOR AGENT DIMETHYL-CELECOXIB. *PLOS ONE*, VOL. 9, 2083-2091, (2014).

**Resúmenes de Congresos:**

1. **SOLER PARDO, F., FERNANDEZ BELDA, F.** EARLY CARDIOTOXIC EFFECT OF DOXORUBICIN AFFECTS TO INTRACELLULAR TRANSPORTERS INVOLVED IN SYSTOLIC CALCIUM TRANSIENTS. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*, VOL. 16, 203-203, (2014).

2. **SOLER PARDO, F., FERNANDEZ BELDA, F.** METFORMINA PROTEGE A TRANSPORTADORES DE CA<sup>2+</sup> IMPLICADOS EN EL CICLO CONTRACCIÓN-RELAJACIÓN DEL MÚSCULO CARDÍACO FRENTE AL DAÑO OXIDATIVO DE DOXORRUBICINA. *REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA*, VOL. 67, 710-710, (2014).

**Resumen:**

Artículos.

1

Resúmenes de congresos.

2

### **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, Rita María Cava Roda, María Rosario Fernández-Villacañas Marín, Pilar Fuentes Guerra Cosido, Sonia Rubio Castro, María Teresa Valverde Franco.

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

### **Capítulos de Libros:**

1. **CAVA RODA, R.M., TABOADA RODRIGUEZ, A., SÁNCHEZ RUBIO, M., LÓPEZ MOLINA, D., MARIN INIESTA, F.** ACTIVITY OF MIXTURES OF CINNAMON BARK AND CLOVE EOS AGAINST L. MONOCYTOGENES Y E. COLI O157: H7 IN REFRIGERATED PASTEURISED MILK.206-207. EN: *CYTEF 2014. LIBRO DE RESUMENES*. 978-84-617-0662-4, 2014.

2. **MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, G.B., MARIN INIESTA, F., MINOR PEREZ, H.** FACTORES EXTRINSECOS DE CONTROL 483-494. EN: *MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS*. 9786070507243, 2014.

3. **SÁNCHEZ RUBIO, M., CAVA RODA, R.M., TABOADA RODRIGUEZ, A., ANTOLINOS LOPEZ, V., LÓPEZ MOLINA, D., MARIN INIESTA, F.** APPLICATION OF PLANT ESSENTIAL OILS TO CONTROL OF PATHOGENS IN REFRIGERATED RTE MEAT PRODUCTS.174-175. EN: *CYTEF 2014. LIBRO DE RESUMENES*. 978-84-617-0662-4, 2014.

4. **SÁNCHEZ RUBIO, M., CAVA RODA, R.M., TABOADA RODRIGUEZ, A., ANTOLINOS LÓPEZ, V., LÓPEZ MOLINA, D., ZIDAROV, K., KARTALSKA, Y., MARIN INIESTA, F.** PROCESADO DE ALIMENTOS - EFICIENCIA ENERGÉTICA 872-1001. EN: *AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS DE FRÍO V11, LIBRO DE ACTAS*. 978-84-617-1304-2, 2014.

5. **TABOADA RODRIGUEZ, A., CAVA RODA, R.M., SÁNCHEZ RUBIO, M., LÓPEZ MOLINA, D., ZIDAROV, K., KARTALSKA, Y., MARIN INIESTA, F.** POSTERS LL 204-205. EN: *CYTEF 2014. LIBRO DE RESUMENES*. 978-84-617-0662-4, 2014.

### **Congresos:**

1. **CAVA RODA, R.M., TABOADA RODRIGUEZ, A., SÁNCHEZ RUBIO, M., LÓPEZ MOLINA, D., MARIN INIESTA, F.** VII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO Y V CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO (CYTEF 2014), TARRAGONA, ESPAÑA, 2014. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF MIXTURES OF CINNAMON BARK AND CLOVE EOS AGAINST L. MONOCYTOGENES Y E. COLI O157:H7 IN REFRIGERATED PASTEURISED MILK.

2. **TABOADA RODRIGUEZ, A., SÁNCHEZ RUBIO, M., CAVA RODA, R.M., LÓPEZ MOLINA, D., ZIDAROV, K., KARTALSKA, Y., MARIN INIESTA, F.** VII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO Y V CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DEL FRÍO (CYTEF 2014), TARRAGONA, ESPAÑA, 2014. EFFECT OF LACTOBACILLUS PARACASEI ON THE GROWTH OF PATHOGENS IN REFRIGERATED FRESH SALADS OF SLICED TOMATOES.

### **Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:**

1. FRUTA, ZUMOS Y BEBIDAS NATURALES. ACTIVIDADES DE DESARROLLO DE PRODUCTOS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

**TESINANDO: CRISTINA CLAVEL CLAVER.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 20/06/2014.

DIRECTOR/ES:

**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. INFORME SOBRE EL EFECTO DE LA ROTURA DE LA CADENA DE FRIO SOBRE LA VIDA ÚTIL Y EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE DIVERSOS ZUMOS DE FRUTAS "SMOOTHIES" PASTERIZADOS.

ENTIDAD: AMC GRUPO ALIMENTACIÓN, FRESCO Y ZUMOS S.A.

COMIENZO: 07/07/2014, FIN: 09/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

2. INFORME SOBRE LA SIMILITUD ENTRE EL PRINCIPIO DE ACTUACIÓN DE UN ADITIVO ALIMENTARIO Y LA PATENTE DE INVENCION DE TRIVARIS.

ENTIDAD: TRIVARIS, S.L.

COMIENZO: 13/09/2014, FIN: 18/09/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

3. REPORT ON SHELF LIFE OF SEVERAL FRUIT JUICES AND SMOOTHIES.

ENTIDAD: AMC JUICES, S.L.

COMIENZO: 12/11/2014, FIN: 14/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. 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 MARÍA CAVA RODA**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO**

2. 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 MARÍA CAVA RODA**

**MARIA TERESA VALVERDE FRANCO**

**MARTA SÁNCHEZ RUBIO**

3. 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**

4. 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 MARÍA CAVA RODA**

**MARTA SÁNCHEZ RUBIO**

5. NUEVOS PROCESOS DE OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE TOMATE DE CUARTA Y QUINTA GAMA

MEDIANTE INGREDIENTES NATURALES.

ENTIDAD: S.A.T. Nº 9895 AGRICOLA PERICHAN.

COMIENZO: 20/06/2013, FIN: 20/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

6. NUEVOS TIPOS DE ACEITUNAS DESHIDRATADAS CON ELEVADA BIODISPONIBILIDAD DE FITOQUÍMICOS.

ENTIDAD: AGRUCAPERS S.A.

COMIENZO: 18/02/2014, FIN: 18/09/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

7. NUEVAS BERENGENAS DE ALMAGRO CON ALTAS PROPRIEDADES NUTRICIONALES Y SENSORIALES.

ENTIDAD: HIJOS DE ISIDORO CALZADO, S.L.

COMIENZO: 26/05/2014, FIN: 26/05/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

8. OBTENCIÓN DE INGREDIENTES, BEBIDAS Y ZUMOS POR APLICACIÓN DE CAROTENOIDES FUNCIONALES CON ACTIVIDAD EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIO-VASCULARES (AMC PREVIENE).

ENTIDAD: AMC INNOVA JUICE AND DRINKS, S.L.

COMIENZO: 04/12/2014, FIN: 04/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FULGENCIO MARIN INIESTA**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARTA SÁNCHEZ RUBIO**

**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ**

**RITA MARÍA CAVA RODA**

### **Resumen:**

Capítulos de Libros.	5
Congresos.	2
Tesis de Master y Diploma de Estudios Avanzados.	1
Proyectos.	1
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	8

## **Nombre del Grupo: Ciencia y Tecnología de los Alimentos E098-04.**

Investigadora Principal: María Dolores Garrido Fernández.

Investigadores: María Belén López Morales, María Belén Linares Padierna, Eduardo Ferrandini Banchemo, Alejandra Viviana Price Gómez, Miguel Moliner Gosálvez, Sonia Mariella Auqui Silvera, Khalid Butoial, Macarena Egea Clemenz, Miriam del Carmen Espinosa Vicente, Víctor García Alcaraz, María del 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, José Laencina Sánchez.

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

### **Artículos:**

1. **ANDRADE, C., ROVIRA GARBAYO, S., GARCIA ALCARAZ, V., LOPEZ, M. B.** EVALUACIÓN HEDÓNICA DEL QUESO DE MURCIA AL VINO Y QUESO DE MURCIA CURADO. *INDUSTRIAS LACTEAS ESPAÑOLAS*, VOL. 1, 30-35, (2014).
2. **DIAZ MOLINS, P., LINARES PADIERNA, M. B., EGEA CLEMENZ, M., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** TBARS DISTILLATION METHOD: REVISION TO MINIMIZE THE INTERFERENCE FROM YELLOW PIGMENTS IN MEAT PRODUCTS. *MEAT SCIENCE*, VOL. 98, 569-573, (2014).
3. **DIAZ MOLINS, P., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** WHAT IS SATIATING? CONSUMER PERCEPTIONS OF SATIATING FOODS AND EXPECTED SATIETY OF PROTEIN-BASED MEALS. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, VOL. 62, 551-560, (2014).
4. **EGEA CLEMENZ, M., DIAZ MOLINS P., ALVAREZ ALVAREZ, D., GARRIDO FERNANDEZ, M.D., LINARES PADIERNA, M. B.** EFFECT OF COKING METHODS (VACUUM VS FRYING) ON BOAR TAIN T PERCEPTION. *ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL*, VOL. 22, 391-393, (2014).
5. **EGEA CLEMENZ, M., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** CRUDE GLYCERINE INCLUSION IN LIMOUSIN BULL DIETS: EFFECT ON PERFORMANCE, CARCASS AND MEAT QUALITY. *MEAT SCIENCE*, VOL. 98, 673-678, (2014).
6. **EGEA CLEMENZ, M., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** PANEL TRAINING FOR BOAR TAIN T SENSORY EVALUATION ANALYSIS. *ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL*, VOL. 22, 394-397, (2014).
7. **GARCIA ALCARAZ, V., ROVIRA GARBAYO, S., BOUTOIAL, K., FERRANDINI BANCHERO, E., LOPEZ, M. B.** EFFECT OF STARTERS AND RIPENING TIME ON THE PHYSICO-CHEMICAL, NITROGEN FRACTION AND TEXTURE PROFILE OF GOAT'S CHEESE COAGULATED WITH A VEGETABLE COAGULANT (*CYNARA CARDUNCULUS*). *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, VOL. 94, 552-559, (2014).
8. **GARCIA ALCARAZ, V., ROVIRA GARBAYO, S., BOUTOIAL, K., LOPEZ, M.B.** IMPROVEMENT OF GOAT MILK QUALITY; A REVIEW. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 1, 1-7, (2014).
9. **GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** STUDY OF PREVALENCE OF BOAR TAIN T IN SPANISH COMMERCIAL PIGS BY CHEMICAL ANALYSIS. *ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL*, VOL. 22, 121-124, (2014).
10. **LINARES PADIERNA, M. B., EGEA CLEMENZ, M., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** FAT, MEAT QUALITY AND SENSORY ATTRIBUTES OF LARGE WHITE X LANDRACE BARROWS FED WITH CRUDE GLYCERINE. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, VOL. 12, 717-726, (2014).
11. **TERUEL GUTIERREZ, M.D.R., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** USE OF VACUUM FRYING IN CHICKEN NUGGETS PROCESSING. *INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES*, VOL. 26, 482-489, (2014).

### **Capítulos de Libros:**

1. **LOPEZ, M. B., ROVIRA GARBAYO, S., GARCIA ALCARAZ, V., ROA OJALVO, I.** TECNOLOGÍAS APLICADAS PARA EL CONTROL EN LÍNEA DE LA ELABORACIÓN DE QUESOS 185-198. EN: *BIOCONTROL EN LA INDUSTRIA LÁCTEA*. 978-84-686-5317-4, 2014.

2. **ROVIRA GARBAYO, S., GARCIA ALCARAZ, V., LOPEZ, M. B.** CHEESE MICROSTRUCTURE ANALYSIS AT DIFFERENT STAGES OF CHEESE PRODUCTION: A REVIEW 319-327. EN: *ADVANCES IN IMAGE ANALYSIS RESEARCH*. 978-1-62948-602-4, 2014.

#### **Congresos:**

1. **DIAZ MOLINS, P., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** EUROSENSE 2014, COPENAGUE, 2014. WHAT IS SATIATING? CONSUMER PERCEPTIONS OF SATIATING FOODS.

2. **EGEA CLEMENZ, M., DIAZ MOLINS, P., ALVAREZ ALVAREZ, D., GARRIDO FERNANDEZ, M.D., LINARES PADIERNA, M. B.** 60TH INTERNATIONAL CONGRESO OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY, PUNTA DEL ESTE, URUGUAY, 2014. EFFECT OF COOKING METHODS (VACCUUM VS FRYING) ON BOAR TAIN PERCEPTION.

3. **EGEA CLEMENZ, M., DIAZ MOLINS, P., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** 60TH INTERNATIONAL CONGRESO OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY, PUNTA DEL ESTE, URUGUAY, 2014. PANEL TRAINING FOR BOAR TAIN SENSORY EVALUATION ANALYSIS.

4. **ESPINOSA VICENTE, M.D.C., EGEA CLEMENZ, M., DIAZ MOLINS, P., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** AQUACULTURE EUROPE 2014, SAN SEBASTIAN, 2014. MICROBIOLOGY QUALITY OF A READY-TO-EAT SEABREAM SPARUS AURATA COOKED BY SOUS VIDE TECHNOLOGY.

5. **ESPINOSA VICENTE, M.D.C., LINARES PADIERNA, M. B., TERUEL GUTIERREZ, M.D.R., DIAZ MOLINS, P., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** AQUACULTURE EUROPE 2014, SAN SEBASTIAN, 2014. THE APPLICATION OF SOUS VIDE COOKING AND HIGH PRESSURE TECHNOLOGIES IN READY-TO-EAT SEABREAM SPARUS AURATA. ENHANCEMENT OF TEXTURE ATTRIBUTES IN SENSORY ANALYSIS.

6. **GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** XV JORNADAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL (AIDA), ZARAGOZA, 2014. PREVALENCIA DE OLOR SEXUAL EN CERDOS MACHOS ENTEROS ESPAÑOLES. RESULTADOS PRELIMINARES CON LA TÉCNICA "HUMAN NOSE".

7. **GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** 60TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY, PUNTA DEL ESTE (URUGUAY), 2014. STUDY OF THE PREVALENCE OF BOAR TAIN IN SPAIN COMMERCIAL PIGS BY CHEMICAL ANALYSIS.

8. **GARRIDO FERNANDEZ, M.D., LINARES PADIERNA, M. B.** 23RD INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS, CANCÚN, 2014. DESIGN OF A GENETIC IMPROVEMENT PROGRAM "ON DEMAND": COVERING THE NEEDS OF EVERY CUSTOMER.

9. **LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** 23RD INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS, CANCÚN, 2014. DETERMINATION OF QTLs FOR FRESH TRAITS IN DUROC BY MEANS OF GENOME WIDE ASSOCIATION STUDY.

10. **LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** 23RD INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS, CANCÚN, 2014. IMPROVEMENT IN THE ESTIMATION OF HERITABILITY FOR CURED HAM SENSORIAL MEAT QUALITY TRAITS USING HIGH DENSITY.

11. **LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** 23RD INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS, CANCÚN, 2014. DETERMINATION OF QTLs FOR CURED HAM TRAITS IN DUROC BY MEANS OF GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY GWAS.

12. **LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D., DIAZ MOLINS, P., ESPINOSA VICENTE, M.D.C.** 23RD INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS, CANCÚN, 2014. SENSORY QUALITY OF DRY-CURED HAM SLICES FROM AN IMPROVED GENETIC LINE OF SPANISH DUROC.

13. **LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D., EGEA CLEMENZ, M.** 23RD INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS, CANCÚN, 2014. LOIN MEAT QUALITY OF AN IMPROVED GENETIC LINE OF SPANISH DUROC.

14. **TERUEL GUTIERREZ, M.D.R., EGEA CLEMENZ, M., AUQUI SILVERA, S.M., GARRIDO FERNANDEZ, M.D., LINARES PADIERNA, M. B.** 60TH INTERNATIONAL CONGRESO OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY,

PUNTA DEL ESTE, URUGUAY, 2014. ROSEMARY EXTRACT EFFECT ON FRESH SAUSAGES PRESERVATION TO REPLACE SULPHITES.

15. **TERUEL GUTIERREZ, M.D.R., ESPINOSA VICENTE, M.D.C., EGEA CLEMENZ, M., LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ, M.D.** 60TH INTERNATIONAL CONGRESO OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY, PUNTA DEL ESTE, URUGUAY, 2014. EFFECT OF FROZEN STORAGE TIME ON QUALITY CHICKEN NUGGETS.

#### **Comité organizador y/o científico de Congresos:**

1. **LINARES PADIERNA, M. B., GARRIDO FERNANDEZ M.D., LOPEZ, M. B.** I JORNADAS DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA, MURCIA, 2014.

#### **Tesis:**

1. ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS Y ALIMENTARIAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE DE CHATO MURCIANO.

**DOCTOR: SONIA MARIELLA AUQUI SILVERA**

FECHA DE LECTURA: 22/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA**

2. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON PLANTAS AROMÁTICAS SOBRE LA CALIDAD DE LA LECHE Y EL QUESO DE CABRA DE RAZA MURCIANO-GRANADINA.

**DOCTOR: KHALID BOUTOIAL.**

FECHA DE LECTURA: 09/04/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

**OUSSAMA ABDELKHALEK**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO**

#### **Proyectos:**

1. **RTA2011-00013-C02-02.** APLICACIÓN DE UN SENSOR LÁSER EN PROCESOS DE COAGULACIÓN Y SINÉRESIS DE LA ELEBORACIÓN DEL QUESO Y SU INTEGRACIÓN, EN LÍNEA, CON EL SISTEMA DE TRAZABILIDAD POR ETIQUETAS DE RADIOFRECUENCIA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 20/12/2011, FIN: 19/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE LAENCINA SANCHEZ**

**MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ**

**EDUARDO FERRANDINI BANCHERO**

**SILVIA ROVIRA GARBAYO**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ**

2. **RTA2011-00027-C02-02.** POTENCIAL DE MERCADO Y CALIDAD DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS PROCEDENTES DE CERDOS MACHOS ENTEROS: EFECTO DEL MÉTODO DE COCINADO Y ESTRATEGIAS PARA ENMASCARAR EL OLOR SEXUAL.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 24/11/2011, FIN: 23/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA**

**CEFERINA VIEIRA ALLER**

**BEATRIZ MARTINEZ DOMINGUEZ**

**PEDRO DIAZ MOLINS**

**BEGOÑA RUBIO HERNANDO**

#### **Contratos:**

1. 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**

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: 27/07/2014, FIN: 27/07/2018.

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. DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD COAGULANTE.

ENTIDAD: PROQUIGA BIOTECH, S.A.

COMIENZO: 01/09/2014, FIN: 01/10/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

#### **Contratos vinculados a un CDTI:**

1. 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**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

2. 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**

3. COLABORACIÓN TÉCNICA PARA LLEVAR A TÉRMINO LA ACTIVIDAD 1: MEJORA TECNOLÓGICA DEL SECADO DE SUBPRODUCTOS LÁCTEOS EN EL MARCO DEL PROYECTO: ELIMINACIÓN DE REACCIONES DEL MAILLARD EN EL SECADO DE SUBPRODUCTOS LÁCTEOS.

ENTIDAD: SUEROS Y DERIVADOS, S.L.U.

COMIENZO: 24/04/2014, FIN: 24/04/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA**

**VÍCTOR GARCIA ALCARAZ**

4. PRODUCTOS CÁRNICOS FRESCOS Y CURADOS LIBRES DE ALÉRGENOS A BASE DE EXTRACTOS Y ACEITES ESENCIALES DE CILANTRO.

ENTIDAD: SUCESORES DE MUÑOZ Y PUJANTE

COMIENZO: 01/12/2014, FIN: 01/06/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

**MARIA BELEN LINARES PADIERNA**

**DANIEL ALVAREZ ALVAREZ**

#### **Resumen:**

Artículos.	11
Capítulos de Libros.	2
Congresos.	15
Comité organizador y/o científico de Congresos.	1
Tesis.	2
Proyectos.	2
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	4

**Nombre del Grupo: Cirugía Veterinaria-Radiología Veterinaria E0A1-01.**

Investigador Principal: Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

Investigadores: María Carmen Tovar Sahuquillo, Isidro Ruiz López, José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

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

**Libros Publicados:**

1. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** CIRUGÍA DEL APARATO DIGESTIVO (DIGITAL). 978-84-16165-03-2, 2014.
2. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** CIRUGÍA DEL APARATO DIGESTIVO (IMPRESO). 978-84-16165-44-5, 2014.
3. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** CIRUGÍA DEL APARATO URINARIO (IMPRESO). 978-84-16296-47-7, 2014.
4. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** PATOLOGÍA Y CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DE LA PIEL (DIGITAL). 978-84-16165-32-2, 2014.
5. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** SISTEMAS DE OSTEOSÍNTESIS EN VETERINARIA (DIGITAL). 978-84-16165-72-8, 2014.
6. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** SISTEMAS DE OSTEOSINTESIS EN VETERINARIA (IMPRESO). 978-84-16165-78-0, 2014.
7. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** SUTUAS EN VETERINARIA (IMPRESO). 978-84-16165-79-7, 2014.
8. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** SUTURAS EN VETERINARIA (DIGITAL). 978-84-16165-07-0, 2014.
9. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL (DIGITAL). 978-84-16165-06-3, 2014.
10. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL (IMPRESO). 978-84-16165-67-4, 2014.
11. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** PATOLOGIA QUIRURGICA DEL APARATO LOCOMOTOR (DIGITAL). 978-84-16296-13-2, 2014.
12. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL APARATO LOCOMOTOR (IMPRESO). 978-84-16296-14-9, 2014.
13. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A., MURCIANO PEREZ J.** PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GENERAL. 978-84-16296-11-8, 2014.
14. **SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A., MURCIANO PEREZ J.** PATOLOGIA QUIRÚRGICA GENERAL (LIBRO EN LA NUBE). 978-84-16296-12-5, 2014.
15. **TOVAR SAHUQUILLO M.C.** 50 CASOS CLÍNICOS DE OTALMOLOGÍA EN PERROS Y GATOS. 978-84-942829-9-7, 2014.
16. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J. M. J., SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** CIRUGÍA GENERAL: TÉCNICAS BÁSICAS (IMPRESO). 978-84-16165-61-2, 2014.
17. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J. M. J., SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN EN VETERINARIA (DIGITAL). 978-84-16165-40-7, 2014.
18. **ZILBERSCHTEIN JUFFE, J. M. J., SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN EN VETERINARIA (IMPRESO). 978-84-16165-65-0, 2014.

**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:**

Libros Publicados.

18

Contratos.

2

## Nombre del Grupo: Cría y Salud Animal E058-05.

Investigador Principal: Antonio Muñoz Luna.

Investigadores: Antonio José 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, Diego Fernando Echeverry Bonilla, José Antonio López Álvarez, Miriam Lorenzo Navarro, Laura Martínez Alarcón, Jesús Martínez Almela, José Martínez Gracia, Livia Mendonça Pascoal, Begoña Olucha Soler, Aida Sáez Acosta, Carlos Alberto Perelló Garay, Juan José Quereda Torres.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

## Artículos:

1. **GARCIA NICOLAS, O., QUEREDA TORRES, J.J., RAMIS VIDAL, M.G., PALLARES MARTINEZ, F.J.** CYTOKINES TRANSCRIPT LEVELS IN LUNG AND LYMPHOID ORGANS DURING GENOTYPE 1 PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS (PRRSV) INFECTION. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY*, VOL. 160, 26-40, (2014).
2. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** A STUDY OF THE ATTITUDE OF LATIN-AMERICAN RESIDENTS IN SPAIN TOWARD ORGAN XENOTRANSPLANTATION. *XENOTRANSPLANTATION*, VOL. 21, 162-173, (2014).
2. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** LEVEL OF ACCEPTANCE OF SOLID ORGAN XENOTRANSPLANTATION AMONG PERSONNEL IN SPANISH, MEXICAN, AND CUBAN HOSPITALS. *XENOTRANSPLANTATION*, VOL. 21, 84-90, (2014).
4. **QUEREDA TORRES, J.J., RAMIS VIDAL, M.G.** VIRULENCE AND GENOTYPE-ASSOCIATED INFECTIVITY OF INTERFERON-TREATED MACROPHAGES BY PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUSES. *VIRUS RESEARCH*, VOL. 179, 204-211, (2014).
5. **RAMIS VIDAL, M.G., QUEREDA TORRES, J.J.** EVALUATION OF THE SINGLE CERVICAL SKIN TEST AND INTERFERON GAMMA RESPONSES TO DETECT MYCOBACTERIUM BOVIS INFECTED CATTLE IN A HERD CO-INFECTED WITH MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP PARATUBERCULOSIS. *VETERINARY MICROBIOLOGY*, VOL. 171, 139-146, (2014).
6. **RIOS ZAMBUDIO, A., MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** LEVEL OF ACCEPTANCE OF SOLID ORGAN XENOTRANSPLANTATION AMONG PERSONNEL IN SPANISH, MEXICAN, AND CUBAN HOSPITALS. *XENOTRANSPLANTATION*, VOL. 21, 84-90, (2014).
7. **SAEZ ACOSTA, A., RAMIS VIDAL, M.G.** IS SARCOPTES SCABIEI INFECTION IN PIGS A MAJOR WELFARE CONCERN? A QUANTITATIVE ASSESSMENT OF ITS EFFECT IN THE HOST'S NOCTURNAL RUBBING AND LYING BEHAVIOR. *JOURNAL VETERINARY BEHAVIOR CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH*, VOL. 10, 59-65, (2014).

## Congresos:

1. **ABELLANEDA CUADRADO, J.M., MARTINEZ ALARCON, L., QUEREDA TORRES, J.J., MENDONÇA PASCOAL, L., RIOS ZAMBUDIO, A., MUÑOZ LUNA, A.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. EVALUACIÓN DE UNA Q-PCR PARA DETECTAR GEN ALU HUMANO EN LECHONES QUIMÉRICOS DONANTES PARA XENOTRASPLANTE.
2. **MARTINEZ ALARCON, L., ABELLANEDA CUADRADO, J.M., QUEREDA TORRES, J.J., HERRERO MEDRANO, J.M., SAEZ ACOSTA, A., MUÑOZ LUNA, A.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. GENERACIÓN DE CERDOS MICROQUIMÉRICOS COMO DONANTES PARA XENOTRASPLANTE: ABORDAJE PERCUTÁNEO ECOGUIADO PARA LA INYECCIÓN IN ÚTERO DE CÉLULAS STEM.
3. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE ACTITUD HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA ENTRE EL PERSONAL DEL ÁREA QUIRÚRGICA DE 12 HOSPITALES.
4. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. ACTITUD HACIA EL XENOTRASPLANTE ENTRE LOS ARGENTINOS Y CHILENOS RESIDENTES EN ESPAÑA.

5. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. ¿DONARÍAN SUS ÓRGANOS LOS CIUDADANOS ECUATORIANOS RESIDENTES EN ESPAÑA?
6. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. DOMINICANOS RESIDENTES EN ESPAÑA Y USA. ESTUDIO DE ACTITUD HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE CADÁVER.
7. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), 2014. FACTORES RELIGIOSOS COMO CONDICIONANTES DE LA ACTITUD HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE CADÁVER ENTRE LA POBLACIÓN ECUATORIANA RESIDENTE EN ESPAÑA.
8. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. ACTITUD HACIA LA DONACIÓN DE VIVO ENTRE LOS BOLIVIANOS RESIDENTES EN ESPAÑA.
9. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G.** IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS (SATOT), 2014. ¿LOS ARGENTINOS Y CHILENOS RESIDENTES EN ESPAÑA ACEPTARÍAN LA DONACIÓN DE UN ÓRGANO DE PROCEDENCIA ANIMAL?
10. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G., QUEREDA TORRES, J.J., HERRERO MEDRANO, J.M., MENDONÇA PASCOAL, L.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. CONCEPTOS BÁSICOS Y ACTITUD HACIA LA DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS ENTRE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE VETERINARIA. ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS UNIVERSIDADES DEL SUR Y SUDESTE ESPAÑOL.
11. **MARTINEZ ALARCON, L., RAMIS VIDAL, M.G., QUEREDA TORRES, J.J., HERRERO MEDRANO, J.M., MENDONÇA PASCOAL, L.** III CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE (SET), VALENCIA, 2014. LA ACTITUD HACIA LA DONACIÓN DE VIVO RENAL: DIFERENCIAS ENTRE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE ANDALUCÍA Y MURCIA.
12. **RAMIS VIDAL, M.G.** CONVEGNO NAZIONALE SIVAR. VECCHIE E NUOVE SFIDE PER IL VETERINARIO SUIATRA: TECNOPATIE E SINDROME PFTS, CREMONA, 2014. THE INFLUENCE OF GENETICS ON DISEASES, ESPECIALLY REFERRED TO PERI-WEANING FAILURE-TO-THRIVE SYNDROME (PFTS).
13. **RAMIS VIDAL, M.G., MARTINEZ ALARCON, L., QUEREDA TORRES, J.J., MENDONÇA PASCOAL, L., ABELLANEDA CUADRADO, J.M., MUÑOZ LUNA, A.** XXX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUJANOS (A.E.C.), MADRID, 2014. MEJORAS EN LA SELECCIÓN DE DONANTES PARA XENOTRASPLANTE: CORRELACIÓN ENTRE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HCD55 EN DISTINTOS TEJIDOS DE CERDOS TRANSGÉNICOS Y CON LA EXPRESIÓN PROTEICA.

#### **Tesis:**

1. ESTUDIOS IN VIVO E INVITRO SOBRE ALGUNOS ASPECTOS DE LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA FRENTE AL VIRUS PRRS.

**DOCTOR: OBDULIO GARCIA NICOLAS.**

FECHA DE LECTURA: 28/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**JUAN JOSE QUEREDA TORRES**

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

#### **Contratos:**

1. PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 08/06/2010, FIN: 08/06/2025.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

2. 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**

**Resumen:**

Artículos.

7

Congresos.

13

Tesis.

1

Contratos.

2

## **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.** IMAGING DIAGNOSIS-SPONTANEOUS PNEUMOMEDIASTINUM SECONDARY TO PRIMARY PULMONARY PATHOLOGY IN A DALMATIAN DOG. *VETERINARY RADIOLOGY AND ULTRASOUND*, VOL. 5, 23-25, (2014).
2. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E.** CYSTITIS GLANDULARIS IN A CAT. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 16, 363-365, (2014).
3. **BELDA MELLADO, E., LAREDO ALVAREZ, F.G., SOLER LAGUIA, M., MURCIANO PEREZ, J., GOMEZ CABRERA, S., AGUT, A.** ULTRASOUND-GUIDED ADMINISTRATION OF LIDOCAINE INTO THE SCIATIC NERVE IN A PORCINE MODEL: CORRELATION BETWEEN THE ULTRASONOGRAPHIC EVOLUTION OF THE LESONS, LOCOMOTOR FUNCTION AND HISTOLOGICAL FINDINGS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 200, 170-174, (2014).
4. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** ANATOMICAL STUDY OF FIBROUS STRUCTURES OF THE MEDIAL ASPECT OF THE CANINE ELBOW JOINT. *VETERINARY RECORD*, VOL. 171, 596-600, (2014).
5. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** ¿CUÁL ES TU DIAGNÓSTICO? HIPERVITAMINOSIS A. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 165-167, (2014).
6. **SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., AGUT, A.** CASO CLÍNICO DE REPRODUCCIÓN. QUISTE PARAPROSTÁTICO. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 101-104, (2014).
7. **SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., AGUT, A.** ¿CUÁL ES TU DIAGNÓSTICO? INTUSUSCEPCIÓN GASTROESOFÁGICA. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 233-235, (2014).
8. **SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., LAREDO ALVAREZ, F.G., AGUT, A.** ¿CUÁL ES TU DIAGNÓSTICO? TIMOMA. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 41-43, (2014).

### **Libros Publicados:**

1. **MURCIANO PEREZ, J., SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** CIRUGÍA GENERAL: QUIRÓFANO (IMPRESO). 978-84-16165-80-3, 2014.
2. **MURCIANO PEREZ, J., SANCHEZ-VALVERDE GARCIA, M. A.** CIRUGIA GENERAL: QUIROFANO (LIBRO EN LA NUBE). 978-84-16165-30-8, 2014.

### **Libros Editados:**

1. **AGUT, A.** DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES. 978-84-96344-02-0, 2014.

### **Capítulos de Libros:**

1. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M.** MASAS ABDOMINALES 277-282. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
2. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M.** PANCREAS 421-428. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
3. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M.** PRODUCCION DE LOS RAYOS X: OBTENCION DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA 1-12. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
4. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M.** RADIOLOGÍA CARDIACA 487-502. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.

5. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M.** SISTEMA GASTROINTESTINAL 403-420. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
6. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** DIAFRAGMA 469-475. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
7. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** ESÓFAGO 441-448. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
8. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** EVALUACIÓN DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA 13-22. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
9. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** INFECCIONES ÓSEAS Y NEOPLASIAS 1187-195. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
10. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** PARED TORÁCICA 459-467. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
11. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** TRAUMATISMOS. FRACTURAS 175-186. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.

#### **Congresos:**

1. **AGUT, A.** AVANCES EN GASTROENTEROLOGÍA, 2014. RADIOLOGIA EN LA OBSTRUCCIÓN INTESTINAL.
2. **AGUT, A.** CLINICA FELINA: IMPROVE, 2014. APLICACIÓN DE LA RADIOLOGIA Y ECOGRAFIA EN LAS PATOLOGÍAS GASTROINTESTINALES EN LA ESPECIE FELINA.
3. **AGUT, A.** CONGRESO DE GRUPO DE TRABAJO DE AVEPA, TOLEDO, 2014. COMO ESCRIBIR UN TRABAJO CIENTIFICO.
4. **AGUT, A.** CONGRESO DE IMPROVE. ECOGRAFIA AVANZADA EN LA CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, MADRID, 2014. TOMA DE BIOPSIAS GUIADAS POR ECOGRAFIA.
5. **AGUT, A.** CONGRESO DE MULTIMEDICA: URGENCIAS EN LA CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, 2014. DIAGNOSTICO POR IMAGEN EN EL PACIENTE DISNEICO.
6. **AGUT, A.** CONGRESO DE MULTIMEDICA: URGENCIAS EN LA CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, 2014. DIAGNOSTICO POR IMAGEN EN EL PACIENTE CON ABDOMEN AGUDO.
7. **AGUT, A.** CONGRESO DE NOVOTECH: NUEVOS AVANCES EN ECOAGRAFIA DE PEQUEÑOS ANIMALES, MADRID, 2014. ECOGRAFIA DEL SISTEMA MUSCULOESQUELETICO.
8. **AGUT, A.** CONGRESO DE NOVOTECH SOBRE ECOGRAFIA EN PEQUEÑOS ANIMALES, 2014. ECOGRAFIA DE LOS ORGANOS ABDOMINALES.
9. **AGUT, A.** CONGRESO DE NOVOTECH SOBRE RADIOLOGIA EN PEQUEÑOS ANIMALES, 2014. RADIOLOGIA DE LA CAVIDAD TORACICA.
10. **AGUT, A.** ECOGRAFIA EN LA CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMLES: IMPROVE, 2014. BIOPSIAS GUIADAS POR ECOGRAFIA.
11. **AGUT, A.** JORNADAS DE ECOGRAFIA EN VETERINARIA, MADRID, 2014. EVALUACION ECOGRAFICA D ELA CAVIDAD ABDOMINAL EN LA ESPECIE CANINA Y FELINA.
12. **AGUT, A.** RADIOLOGIA EN LA CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, 2014. RADIOLOGIA DE LA CAVIDAD ABDOMINAL.
13. **AGUT, A.** SEVC Y 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA, BARCELONA, 2014. EXAMEN ECOGRAFICO DE LA CAVIDAD ABDOMINAL EN LA ESPECIE CANINA.
14. **AGUT, A., SOLER LAGUIA, M.** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY DIAGNOSTIC IMAGING AND EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY DIAGNOSTIC IMAGING, PORTUGAL,

2014. ULTRASONOGRAPHIC MEASUREMENT OF ADRENAL GLAND TO AORTA RATIO AS A METHOD OF ESTIMATING ADRENAL SIZE IN DOGS: A PRELIMINARY STUDY.

15. **BELDA MELLADO, E.** ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA EN PEQUEÑOS ANIMALES, MADRID, 2014. BLOQUEANTES NEUROMUSCULARES Y VENTILACIÓN MECÁNICA.

16. **BELDA MELLADO, E.** QUADAM INSTITUTE. FORMACIÓN DE POSTGRADO PARA LICENCIADOS EN VETERINARIA, 2014. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR AGUDO EN PERROS Y GATOS.

17. **BELDA MELLADO, E.** FORMACIÓN CONTINUADA DE AVEPA, BILBAO, 2014. ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIA.

18. **BELDA MELLADO, E.** VII CURSO DE BLOQUEOS CON ECOGRAFÍA SOBRE MODELO ANIMAL, MURCIA, 2014. SEMINARIO DE BLOQUEOS ECOGUIADOS EN LA ESPECIE PORCINA.

19. **LAREDO ALVAREZ, F.G.** AVA AUTUMN MEETING VIENNA, VIENNA, 2014. SEDATIVE AND CLINICAL EFFECTS OF MEDETOMIDINE AND METHADONE WITH OR WITHOUT ACEPROMAZINE IN DOGS: PRELIMINARY RESULTS.

20. **LAREDO ALVAREZ, F.G., SOLER LAGUIA, M., AGUT, A., BELDA MELLADO, E.** X CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA, MALAGA, 2014. TIEMPO EMPLEADO POR PERSONAL CON Y SIN EXPERIENCIA EN LA DETECCIÓN DEL PULSO FEMORAL Y METATARSIANO EN PERROS HIPER-, NORMO- E HIPOTENSOS.

21. **SOLER LAGUIA, M.** CICLO DE CONFERENCIAS DE LA ACADEMIA DE VETERINARIA DE LA REGIÓN DE MURCIA. CURSO 2014., MURCIA, 2014. RESONANCIA MAGNÉTICA (RM) VERSUS TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA (TC) EN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

22. **SOLER LAGUIA, M.** CURSO FAST-TRACK IN EXPERT ECO, MAFRA (PORTUGAL), 2014. INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFIA DE PEQUEÑOS ANIMALES (MODULE 1) Y ECOGRAFIA GENERAL DEL ABDOMEN (MODULE 2) OF THE FAST-TRACK IN EXPERT ECO.

23. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PLASTINATION, ST. PETERSBURG (RUSIA), 2014. ANATOMIC, ULTRASONOGRAPHIC, COMPUTED TOMOGRAPHY AND MAGNETIC RESONANCE STUDY OF THE CANINE ELBOW JOINT. 17TH. ST. PETERSBURG (RUSIA), 14-18 DE JULIO DE 2014.

24. **SOLER LAGUIA, M., AGUT, A.** 30TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS, CLUJ-NAPOCA, (ROMANIA), 2014. ANATOMIC, ULTRASONOGRAPHIC AND MAGNETIC RESONANCE STUDY OF THE CANINE ELBOW JOINT.

25. **SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., AGUT, A.** 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA. SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE, BARCELONA, 2014. HALLAZGOS ECOGRÁFICOS, CLÍNICOS Y LABORATORIALES DEL MUCOCELE BILIAR EN EL PERRO: 29 CASOS.

26. **SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., AGUT, A.** 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA. SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE. BARCELONA, BARCELONA, 2014. INTUSUSCEPCIÓN GASTROESOFÁGICA EN UN PERRO CON MEGAESÓFAGO IDIOPÁTICO.

#### **Comité organizador y/o científico de Congresos:**

1. **BELDA MELLADO, E.** X CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIA Y ANALGESIA VETERINARIA, MALAGA, 2014.

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

1. MANEJO ANESTÉSICO PARA LA RESECCIÓN DE UN CARCINOMA TIROIDEO ECTÓPICO EN LA BASE CARDIACA DE UN BULLDOG INGLÉS.

**TESINANDO: ANA ZAPATA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 18/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**ELISEO BELDA MELLADO**

2. HALLAZGOS ECOGRÁFICOS OBSERVADOS EN PANCREATITIS AGUDA CANINA.

**TESINANDO: ELENA ZAPLANA SANCHEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 09/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ**

3. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LOS HALLAZGOS DE TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA EN 10 PERROS CON SOSPECHA DE NEOPLASIA NASAL.

**TESINANDO: NOEMÍ GARCÍA SIMÓN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 25/06/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARTA SOLER LAGUIA**

#### **Contratos:**

1. CURSO DE FORMACION EN ECOGRAFIA DE ANIMALES PEQUEÑOS.

ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ**

2. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ**

3. CURSO FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARTA SOLER LAGUIA**

4. DIAGNOSTICO ECOGRÁFICO AVANZADO EN PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.

COMIENZO: 01/12/2013, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ**

5. INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.

ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.

COMIENZO: 01/06/2014, FIN: 31/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARTA SOLER LAGUIA**

#### **Resumen:**

Artículos.	8
Libros Publicados.	2
Libros Editados.	1
Capítulos de Libros.	11
Congresos.	26
Comité organizador y/o científico de Congresos.	1
Tesis de Máster y Diplomas de Estudios Avanzados.	3
Contratos.	5

## **Nombre del Grupo: Enfermedades Infectocontagiosas Animales y Ecopatología de la Fauna Salvaje E0A2-01.**

Investigador Principal: Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Investigadores: Luís León Vizcaíno, María José Cubero Pablo, Francisco Alonso de Vega, Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea, Juana 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, Loredana Rampa, José Risueño Irazo.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

### **Artículos:**

1. **BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA, E.** LACK OF ASSOCIATION BETWEEN VISNA/MAEDI INFECTION AND SCRAPIE RESISTANCE GENETIC MARKERS. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, VOL. 12, 676-682, (2014).
2. **CANDELA, M. G.** COTRIMOXAZOLE-RESISTANT ESCHERICHIA COLI STRAINS ISOLATED FROM WILDLIFE 6 GRIFFON VULTURE (GYPS FULVUS) IN THE SOUTH- EAST OF SPAIN. *OPEN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE*, VOL. 4, 329-333, (2014).
3. **CANDELA, M.G.** DOES LAND USE WITHIN THE HOME RANGE DRIVE THE EXPOSURE OF ROE DEER (CAPREOLUS CAPREOLUS) TO TWO ABORTIVE PATHOGENS IN A RURAL AGRO-ECOSYSTEM? *ACTA THERIOLOGICA*, VOL. 59, 571-581, (2014).
4. **CANDELA, M. G., LEON VIZCAINO, L.** USING A TOP PREDATOR AS SENTINEL FOR ENVIRONMENTAL CONTAMINATION WITH PATHOGENIC BACTERIA: THE IBERIAN WOLF AND LEPTOSPIRES.. *MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ*, VOL. 109, 1041-1044, (2014).
5. **CANDELA, M. G., LEON VIZCAINO, L., CARO VERGARA, M. R.** PATHOGENS OF ZONOTIC AND BIOLOGICAL IMPORTANCE IN ROE DEER (CAPREOLUS CAPREOLUS): SEROPREVALENCE IN AN AGRO-SYSTEM POPULATION IN FRANCE. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, (2014).
6. **RIO ALONSO, L.D., DE LA RUA TARIN, PILAR, BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA, E.** EVIDENCE FOR WIDESPREAD LEISHMANIA INFANTUM INFECTION AMONG WILD CARNIVORES IN L. INFANTUM PERIENDEMIC NORTHERN SPAIN. *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*, VOL. 113, 430-435, (2014).
7. **RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R.** ASSESSING THE IMPACT OF INTRODUCED CATS ON ISLAND BIODIVERSITY BY COMBINING DIETARY AND MOVEMENT ANALYSIS. *JOURNAL OF ZOOLOGY*, VOL. 292, 39-47, (2014).
8. **RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R.** HOW IMPORTANT ARE SEABIRDS IN THE DIET OF BLACK RATS ON ISLANDS WITH A SUPERPREDATOR? *ZOOLOGY*, VOL. 117, 171-178, (2014).

### **Resúmenes de Congresos:**

1. **ORTIZ SANCHEZ, J.M.** S10 PLASTINATION OF OESTRUS OVIS AS A TEACHING TOOL. RESULTS AND LIMITATIONS. *JOURNAL OF PLASTINATION*, VOL. 1, 28-28, (2014).

### **Capítulos de Libros:**

1. **ALONSO DE VEGA, F.** PROLOGO 5-6. EN: *ATLAS CLÍNICO DE LOS PARÁSITOS GASTROINTESTINALES DEL PERRO Y DEL GATO*. B-18614-2014, 2014.

### **Congresos:**

1. **BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA, E.** EUROPEAN WILDLIFE DISEASE ASSOCIATION, EDINBURGO, 2014. PESTIVIRUS IN WILD ARTIODACTYLS AND LIVESTOCK FROM ANDALUSIA, SPAIN.
2. **LEON VIZCAINO, L., CUBERO PABLO, M.J.** XIX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA), ZARAGOZA, 2014. EVALUACIÓN IN VIVO DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y PROMOTORA DEL CRECIMIENTO DE LA MOLTURA DE AJO (ZOOALLIUM) EN POLLOS ECOLÓGICOS.
3. **LEON VIZCAINO, L., CUBERO PABLO, M.J.** XIX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA), ZARAGOZA, 2014. SENSIBILIDAD IN VITRO DE

CEPAS DE SALMONELLA SPP. FRENTE AL EXTRACTO ACUOSO DE AJO BLANCO Y AJO MORADO (ALLIUM SATIVUM).

4. **LEON VIZCAINO, L., CUBERO PABLO, M.J.** XIX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA), ZARAGOZA, 2014. VIGILANCIA ACTIVA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA (MYCOBACTERIUM BOVIS) EN JABALÍES (SUS SCROFA) DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN).

5. **MARTINEZ-CARRASCO, C.** V REUNIÓN SOBRE UNGULADOS SILVESTRES IBÉRICOS, CIUDAD REAL, 2014. DIFERENCIAS SEXUALES EN LAS COMUNIDADES DE HELMINTOS GASTROINTESTINALES DEL REBECO PIRENAICO (RUPICAPRA PYRENAICA PYRENAICA) Y SU EFECTO SOBRE LA CONDICIÓN CORPORAL.

6. **MARTINEZ-CARRASCO, C.** XXII CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGÍA (SEO-BIRDLIFE, MADRID, 2014. EL LAGOPODO ALPINO (LAGOPUS MUTA PIRENAICA) EN EL PIRINEO CENTRAL (ARAGÓN-ESPAÑA): ESTUDIO PRELIMINAR DE SU HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN.

7. **MARTINEZ-CARRASCO, C., RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R., ALONSO DE VEGA, F.** XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE FEMESPRUM, CARTAGENA, 2014. RISK OF INFECTION BY NASO-PHARYNGEAL MYIASIS IN FALLOW DEER (DAMA DAMA) IN SOUTHERN SPAIN.

8. **ORTIZ SANCHEZ, J.M.** XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA FEDERACIÓN MEDITERRÁNEA DE SANIDAD Y PRODUCCIÓN DE RUMIANTES (FEMESPRUM), CARTAGENA, 2014. A COMPARATIVE MORPHOLOGY STUDY OF THE INFECTIVE LARVAE (L3) OF THE ABOMASAL NEMATODE CAMELOSTRONGYLUS MENTULATUS AND OTHER GASTROINTESTINAL NEMATODES (OSTERTAGIA SP, TELADORSAGIA SP AND TRICHOSTRONGYLUS SP) IN GAZELLES (GAZELLA CUVIERI).

9. **ORTIZ SANCHEZ, J.M.** XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA FEDERACIÓN MEDITERRÁNEA DE SANIDAD Y PRODUCCIÓN DE RUMIANTES (FEMESPRUM), CARTAGENA, 2014. SEASONAL FLUCTUATION IN THE APPEARANCE OF INFECTIVE LARVAE FROM HERBAGE OF CAMELOSTRONGYLUS MENTULATUS AND OTHER GASTROINTESTINAL NEMATODES FROM CUVIER'S GAZELLE.

10. **ORTIZ SANCHEZ, J.M.** 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTINATION, ST PETESBURG (RUSIA), 2014. S10 PLASTINATION OF OESTRUS OVIS AS A TEACHING TOOL. RESULTS AND LIMITATIONS.

11. **RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, M.R., MARTINEZ-CARRASCO, C., ALONSO DE VEGA, F.** XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE FEMESPRUM, CARTAGENA, 2014. USEFULNESS OF CEPHENEMYIA STIMULATOR ANTIGENS AND ELISA FOR THE DIAGNOSIS OF NASO-PHARYNGEAL MYIASIS AFFECTING RED DEER (CERVUS ELAPHUS) IN SOUTHERN SPAIN.

#### **Comité organizador y/o científico de Congresos:**

1. **LEON VIZCAINO, L., CUBERO PABLO, M.J., CANDELA, M. G.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE, MURCIA, ESPAÑA, 2014.

#### **Tesis:**

1. PARASITOFAUNA DE PINGÜINOS PIGOSCÉLIDOS: MORFOLOGÍA, INFECCIÓN, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y APLICACIONES.

**DOCTOR: VIRGINIA VIDAL BURGOS.**

FECHA DE LECTURA: 16/12/2014.

DIRECTOR/ES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

**ANDRÉS BARBOSA ALCÓN**

2. ECOLOGÍA E IMPACTO DE LOS MAMÍFEROS INVASORES EN ECOSISTEMAS INSULARES: LA ISLA DE CORVO, ARCHIPIÉLAGO DE LAS AZORES.

**DOCTOR: SANDRA HERVIAS PAREJO.**

FECHA DE LECTURA: 25/02/2014.

DIRECTOR/ES:

**MANUEL NOGALES HIDALGO**

**JAIME ALBINO RAMOS**

**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**

### **Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:**

1. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA PEDICULOSIS EN LA REGIÓN DE MURCIA.

**TESINANDO: MARIO PÉREZ PARDO.**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 21/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

2. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PARATUBERCULOSIS (MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS) EN CABRA MONTESA (CAPRA PIRENAICA HISPANICA) DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN, ANDALUCÍA).

**TESINANDO: AIDA MIRALLES CHORRO.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 16/06/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA JOSE CUBERO PABLO**

### **Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:**

1. HELMINTOS GASTROINTESTINALES CARDIORRESPIRATORIOS DEL VISÓN AMERICANO (NEOVISON VISON) EN GALICIA.

**TESINANDO: FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ RONDÁN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

2. HOST SEX DIFFERENCES IN GASTROINTESTINAL HELMINTH COMMUNITIES OF THE PYRENEAN CHAMOIS (RUPICAPRA PYRENAICA PYRENAICA) AND ITS EFFECT ON BODY CONDITION.

**TESINANDO: JORDI MARTINEZ GUIJOSA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

3. ASIMETRÍA FLUCTUANTE COMO INDICADOR FIABLE DEL ESTRÉS OXIDATIVO: ESTUDIO EN JABALÍ.

**TESINANDO: MIGUEL CÁNOVAS.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 15/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MONICA EVA GONZALEZ CANDELA**

4. DISTRIBUCIÓN Y ESPECIACIÓN MORFOLÓGICA DE DíPTEROS FLEBOTOMINOS VECTORES DEL PROTOZOO PARÁSITO LEISHMANIA SPP. EN ECOSISTEMAS PERIURBANOS DEL SURESTE DE ESPAÑA.

**TESINANDO: JOSÉ RISUEÑO IRANZO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 15/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

5. FACTORES QUE AFECTAN A LA PRESENCIA Y ABUNDANCIA DE PARASITOS EN HECES DE ZORRO (VULPES VULPES) Y GARDUÑA (MARTES FOINA) EN EL SURESTE IBERICO.

**TESINANDO: MARINA VEGA PANIAGUA MARCO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 14/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**

**MARCOS MOLEON PAIZ**

6. MOLECULAR IDENTIFICATION OF ANISAKIDS THIRD STAGE LARVAE ISOLATED IN CEPHALOPODS FROM THE SPANISH MEDITERRANEAN COAST.

**TESINANDO: GABRIELA PICÓ DURÁN.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 14/07/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**MARIA PILAR MUÑOZ RUIZ**

7. PREVALENCIA DEL APOROCOTÍLIDO SANGUÍNEO CARDICOLA SPP EN ATÚN ROJO ATLÁNTICO (THUNNUS THYNNUS) EN POBLACIONES CULTIVADAS DE ORIGEN SILVESTRE Y NACIDAS EN CAUTIVIDAD.

**TESINANDO: DÉBORA FORTE GIL.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 14/07/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**MARIA PILAR MUÑOZ RUIZ**

8. APORTACIONES A LA ECOLOGÍA DE LAS INFECCIONES PARASITARIAS DE PINGÜINOS PIGOSCÉLIDOS ANTÁRTICOS.

**TESINANDO: RAQUEL JIMÉNEZ DÍAZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 17/06/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

9. BIOMETRÍA DE LA ESPECIES FALCO NAUMANNI COMO MÉTODO DE SEXADO.

**TESINANDO: INDRA HERRERO ALDEA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 17/06/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

10. EL LAGÓPODO ALPINO (LAGOPUS MUTA PIRENAICA) EN EL PIRINEO ARAGONÉS: CARACTERIZACIÓN DE SU HÁBITAT, ESTUDIO DE SU DISTRIBUCIÓN, Y ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE MONITORIZACIÓN.

**TESINANDO: GAËL ALEIX MATA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 16/06/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

11. SINCRONIZACIÓN E INDUCCIÓN DE CELOS Y OVULACIONES EN HEMBRAS DE CIERVO IBÉRICO (CERVUS ELAPHUS HISPANICUS).

**TESINANDO: LUIS VALLBONA CARDO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 15/06/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**MONICA EVA GONZALEZ CANDELA**

12. EPIDEMIOLOGÍA DE PESTIVIRUS EN UNGULADOS SILVESTRES Y SU RELACIÓN CON EL GANADO DOMÉSTICO.

**TESINANDO: JOHAN ESPUNYES NOZIERES.**

TIPO: TESIS DE MASTER.  
FECHA DE LECTURA: 10/06/2014.  
DIRECTOR/ES:  
**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

#### **Proyectos:**

1. **EDU2012-33256.** COMPETENCIAS PARA EL APRENDIZAJE PERMANENTE BASADO EN EL USO DE PLES (ENTORNOS PERSONALES DE APRENDIZAJE): ANÁLISIS DE LOS FUTUROS PROFESIONALES Y PROPUESTAS DE MEJORA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA PAZ PRENDES ESPINOSA**

OTROS INVESTIGADORES:

**LINDA JOHANNA CASTAÑEDA QUINTERO**

ISABEL DEL CARMELO GUTIERREZ PORLAN  
MARIA TRINIDAD RODRIGUEZ CIFUENTES  
PATRICIA LOPEZ VICENT  
MARIA JOSE CUBERO PABLO  
ANA PILAR BENAVENTE RECHE  
MARIA DEL MAR SANCHEZ VERA  
FRANCISCO MARTINEZ SANCHEZ  
ISABEL MARIA SOLANO FERNANDEZ  
JOSE ANTONIO PALAZON FERRANDO  
JORDI ADELL SEGURA  
OSCAR CASQUERO OYARZABAL  
JESUS MARIA ROMO URIARE  
MANUEL BENITO GOMEZ  
MARIA ESTHER DEL MORAL PÉREZ  
LOURDES VILLALUSTRE MARTINEZ  
ROSABEL ROIG VILA  
MARIA VICTORIA AGUILAR PERERA  
JOSEFA RODRIGUEZ PULIDO  
MANUEL FANDOS  
MAR CAMACHO MARTÍ  
CRISTINA COSTA  
ALEC VALANTINO COUROS  
MARTIN EBNER  
WILLIAM PATRICK CARMICHAEL  
JHON BELCHER  
SEBASTIAN FIEDLER  
ENRIC BRESO BAIGES  
GRAHAM ATTWELL  
LOURDES GUARDIA ORTIZ  
FABIAN MAINA MARCELO  
JOSUE ARTILES RODRIGUEZ  
ANGEL JOSE RODRIGUEZ FERNANDEZ  
JOSE ANTONIO ALEMAN FALCON  
ISMAEL PEÑA LOPEZ  
RAMÓN OVELAR BELTRÁN  
JOSEFA BLASCO MIRA  
CRISTOBAL NICO SUAREZ GUERRERO  
SANTIAGO MENGUAL ANDRÉS  
FCO. JAVIER CARRERA FERRAN

2. **AGL2013-46981-R.** NUEVOS AVANCES EN LA ENTOMOLOGÍA, EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE LA LEISHMANIOSIS PERIURBANA Y LA PATOGENIA DE LA LEISHMANIOSIS ASINTOMÁTICA.  
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

**LUIS JESUS BERNAL GAMBIN**

**JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ**

**JUAN ANTONIO DELGADO INIESTA**

**FRANCISCO DE ASIS COLLANTES ALCARAZ**

**GENOVEVA YAGÜE GUIRAO**

**Proyectos U.E.:**

1. **BMBS COST ACTION TD1303.** EUROPEAN NETWORK FOR NEGLECTED VECTORS AND VECTOR-BORNE INFECTIONS.

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 04/11/2013, FIN: 03/11/2017.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**  
**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

**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. ANÁLISIS MICROBIÓLOGICO 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 MARTÍNEZ**

3. SERVICIO PARA EL ESTUDIO DE LA AFECCIÓN SOBRE LA ANGIULA DE LOS HERPESVIRUS DE LA ANGIULA 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**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO ALONSO DE VEGA**

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

**LAURA DEL RIO ALONSO**

**MARIA ELENA GOYENA SALGADO**

**MARIA PILAR MUÑOZ RUIZ**

**MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**

4. ACTIVIDADES PARA LA DOCENCIA EN PARASITOLOGÍA.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 28/05/2012, FIN: 28/05/2018.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

5. DIAGNOSTICO MEDIANTE TÉCNICAS COPROLÓGICAS DE COCCIDIOSIS Y HELMINTOSIS GASTROINTESTINALES EN TERNEROS DE CEBO.

ENTIDAD: INDUSTRIAL TECNICA GANADERA, S.L.

COMIENZO: 30/05/2013, FIN: 30/05/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

6. ASESORAMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL TÉCNICO DE LAS ANALÍTICAS Y SUS RESULTADOS.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 29/04/2014, FIN: 29/04/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JOSE CUBERO PABLO**

7. ASESORAMIENTO, SUPERVISIÓN Y CONTROL TÉCNICO DE LAS ANALÍTICAS Y SUS RESULTADOS.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 30/04/2015, FIN: 23/03/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

## **MARIA JOSE CUBERO PABLO**

8. SEGURIDAD EN LA RESPUESTA INMUNITARIA DE LA PROTEINA PFR1 DEL PROTOZOORÁSITO LEISHMANIA SPP.

ENTIDAD: BIOORGANIC RESEARCH AND SERVICES S.A.

COMIENZO: 23/06/2014, FIN: 23/06/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

9. DETECCIÓN INMUNOLÓGICA DE LOS AGENTES INFECCIOSOS PRODUCTORES DE BRUCELOSIS, CLAMIDOFILOSIS, ENFERMEDAD DE AUJESZKY, GRIPE, LEPTOSPIROSIS, PARVOVIROSIS, PARATIFUS Y ARTEVIRUS PROCINO, TUBERCULOSIS EN LA POBLACIÓN DE JABALÍ DEL P.N. SIERRA NEVADA".

ENTIDAD: AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA.

COMIENZO: 07/09/2014, FIN: 07/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

10. ANÁLISIS DE MUESTRAS PARA DETERMINACIÓN DE PARASITÓISIS EN GRANJAS CINEGÉTICAS DE PERDICES.

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA AGUA Y MEDIO AMBIENTE.

COMIENZO: 01/10/2014, FIN: 31/10/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

### **Contratos vinculados a un CDTI:**

1. EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO Y ZOOTÉCNICO DE PREMEZCLAS DE AJO MORADO FRESCO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA Y AVÍCOLA.

ENTIDAD: SALSA J.R. SUAREZ MONEDERO, S.L.

COMIENZO: 31/03/2014, FIN: 31/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JOSE CUBERO PABLO**

OTROS INVESTIGADORES:

**LUIS LEON VIZCAINO**

**JULIO OTAL SALAVERRI**

**AIDA MIRALLES CHORRO**

### **Resumen:**

Artículos.	8
Resúmenes de Congresos.	1
Capítulos de Libros.	1
Congresos.	11
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesis.	2
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera.	2
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	12
Proyectos.	2
Proyectos U.E.	1
Contratos.	10
Contratos vinculados a un CDTI.	1

**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.

**Artículos:**

1. **BOEKER, M., JANSEN, L., SCHULZ, S., INIESTA MORENO, M.R.** EVALUATING THE GOOD ONTOLOGY DESIGN GUIDELINE (GOODOD) WITH THE ONTOLOGY QUALITY REQUIREMENTS AND EVALUATION METHOD AND METRICS (OQUARE). *PLOS ONE*, VOL. 9, 104463-104463, (2014).

**Resumen:**

Artículos.

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 Santísimo Sacramento Díaz Carrasco.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología.

**Tesis:**

1. ESTUDIO DE FORMULACIONES POLIMÉRICAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE DANOFLOXACINO EN OVINO.

**DOCTOR: AMPARO MOREGO SOLER.**

FECHA DE LECTURA: 10/04/2014.

DIRECTOR/ES:

**ALBERTO ESPUNY MIRO**

**CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ**

2. ESTUDIO FARMACOCINÉTICO DE FORMULACIONES POLIMÉRICAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA MARBOFLOXACINO EN CAPRINO.

**DOCTOR: ROCIO MACARENA FERNANDEZ-PALACIOS O'CONNOR.**

FECHA DE LECTURA: 30/01/2014.

DIRECTOR/ES:

**EMILIO FERNANDEZ VARON**

**JUAN MANUEL SERRANO RODRIGUEZ**

**Contratos:**

1. SERVICIO DE EMISIÓN DE INFORMES RELATIVOS A SISTEMAS DE FARMACOVIGILANCIA DE LOS TITULARES (SFVS) Y DE LOS INFORMES PERIÓDICOS DE SEGURIDAD (IPS) DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS.

ENTIDAD: AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS.

COMIENZO: 19/11/2013, FIN: 19/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO FERNANDEZ VARON**

OTROS INVESTIGADORES:

**CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ**

2. ASESORÍA TÉCNICA PARA PROYECTO DE MONITORIZACIÓN CLÍNICA DE NUEVOS PROCESOS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS.

ENTIDAD: HOSPITAL MESA DEL CASTILLO S.L.

COMIENZO: 31/01/2014, FIN: 31/01/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO FERNANDEZ VARON**

3. STUDY ABOUT A FLUOROQUINOLONE IN THE PLASTA AND MILK OF LACTANTING EWES, IN THE CONTEXT OF POTENTIAL USE US A MASTITIS TREATMENT IN THIS SPECIES.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 24/10/2014, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO FERNANDEZ VARON**

**CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ**

**Resumen:**

Tesis.

2

Contratos.

3

## 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, Vicente Martínez López, 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, Emilio Cortés Melendreras, Bárbara Fernández Sánchez, Andrés García Reina, Juan José Guerrero Fernández, Raquel Hernández García, Laura Jara Nicolás, José Luis Lencina Gutiérrez, José Manuel Lucas Cánovas, Vilmar Machado, Juan Carlos Martínez Fernández, William de Jesús May Itzá, Rosa María Rubio Lozano, Carlos Ruiz Carreira, Obdulia Salvadora Sánchez Domingo, José Fermín Sánchez Gea.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Zoología y Antropología Física.

## Artículos:

1. **ANDÚJAR FERNÁNDEZ, C., RUIZ CARREIRA, C., SERRANO MARINO, J.** INTEGRATION OF CONFLICT INTO INTEGRATIVE TAXONOMY: FITTING HYBRIDIZATION IN THE DELIMITATION OF SPECIES HYPOTHESES IN MESOCARABUS (COLEOPTERA: CARABIDAE). *MOLECULAR ECOLOGY*, VOL. 23, 4344-4361, (2014).
2. **CANOVAS GARCIA, F., DE LA RUA TARIN, P., SERRANO MARINO, J., GALIAN, J.** ANALYSIS OF A CONTACT AREA BETWEEN TWO DISTINCT EVOLUTIONARY HONEYBEE UNITS: AN ECOLOGICAL PERSPECTIVE. *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, VOL. 18, 927-937, (2014).
3. **COROIAN, C., MUÑOZ, I., SCHLUENS, E., PANITI-TELEKY, O., ERLER, S., FURDUI, E., MARGHITAS, L.A., DEZMIREAN, D., SCHLUENS, H., DE LA RUA TARIN, P., MORITZ, R.F.A.** CLIMATE RATHER THAN GEOGRAPHY SEPARATES TWO EUROPEAN HONEYBEE SUBSPECIES. *MOLECULAR ECOLOGY*, VOL. 23, 2353-2361, (2014).
4. **DA SILVA PINTO, M.A., HENRIQUES, D., CHÁVEZ-GALARZA, J., KRYGER, P., GARNERY, L., VAN DER ZEE, R., DAHLE, B., SOLAND-RECKEWEG, G., DE LA RUA TARIN, P., DALL'OLIO, R., CARRECK, N.L., JOHNSTON, J.S.** GENETIC INTEGRITY OF THE BLACK HONEY BEE (*APIS MELLIFERA MELLIFERA*) FROM PROTECTED POPULATIONS: A GENOME-WIDE ASSESSMENT USING SNPS AND MTDNA SEQUENCE DATA. *JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH*, VOL. 53, 269-278, (2014).
5. **GUERRERO FERNANDEZ, J.J., RUBIO LOZANO, R.M., ORTIZ CERVANTES, A.S.** ALLOPHYTES CORSICA (SPULER, 1908) NUEVA ESPECIE PARA LA FAUNA DE ESPAÑA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE, PSAPHIDINAE). *SHILAP REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA*, VOL. 42, 615-618, (2014).
6. **GUERRERO FERNANDEZ, J.J., RUBIO LOZANO, R.M., ORTIZ CERVANTES, A.S.** XANTHORHOE MONTANATA ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) EN ESPAÑA (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE, LARENTIINAE). *SHILAP REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA*, VOL. 42, 581-585, (2014).
7. **MUÑOZ, I., CEPERO, A., DA SILVA PINTO, M.A., MARTÍN HERNÁNDEZ, R., HIGES PASCUAL, M., DE LA RUA TARIN, P.** PRESENCE OF NOSEMA CERANAE ASSOCIATED WITH HONEYBEE QUEEN INTRODUCTIONS. *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION*, VOL. 24, 161-168, (2014).
8. **MUÑOZ, I., DA SILVA PINTO, M.A., DE LA RUA TARIN, P.** EFFECTS OF QUEEN IMPORTATION ON THE GENETIC DIVERSITY OF ISLAND HONEY BEE POPULATIONS (*APIS MELLIFERA LINNEAUS* 1758). *JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH*, VOL. 53, 296-302, (2014).
9. **MUÑOZ, I., DALL'OLIO, R., LODESANI, M., DE LA RUA TARIN, P.** ESTIMATING INTROGRESSION IN *APIS MELLIFERA* SICILIANA POPULATIONS: ARE THE CONSERVATION ISLANDS REALLY EFFECTIVE? *INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY*, VOL. 7, 563-571, (2014).
10. **RUIZ CARREIRA, C., MAY ITZÁ, W.D.J., QUEZADA EUÁN, J.J.G., DE LA RUA TARIN, P.** UTILITY OF THE ITS1 REGION FOR PHYLOGENETIC ANALYSIS IN STINGLESS BEES: A CASE STUDY OF THE ENDANGERED *MELIPONA YUCATANICA* CAMARGO, MOURE AND ROUBIK (HYMENOPTERA: MELIPONINI). *SOCIOBIOLOGY*, VOL. 61, 470-477, (2014).
11. **SANCHEZ GEA, J.F., SERRANO MARINO, J.** CATÁLOGO DE LOS CARABIDAE (COLEOPTERA) DE LA PROVINCIA DE HUELVA (SUROESTE DE ANDALUCÍA, ESPAÑA). *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARAGONESA (SEA)*, VOL. 54, 263-292, (2014).

12. WALLBERG, A., HAN, F., WELLHAGEN, G., DAHLE, B., KAWATA, M., HADDAD, N., SIMÕES, Z.L.P., ALLSOPP, M.H., KANDEMIR, I., DE LA RUA TARIN, P., PIRK, C.W., WEBSTER, M.T. A WORLDWIDE SURVEY OF GENOME SEQUENCE VARIATION PROVIDES INSIGHT INTO THE EVOLUTIONARY HISTORY OF THE HONEYBEE APIS MELLIFERA. *NATURE GENETICS*, VOL. 43, 1081-1088, (2014).

#### Otras publicaciones:

1. HURTADO BURILLO, M., MARTÍNEZ CARLOS-ROCA, J., MAY ITZÁ, W.D.J., QUEZADA EUÁN, J.J.G., DE LA RUA TARIN, P. ESTUDIO COMPARATIVO MEDIANTE MICROSATÉLITES DE LAS ABEJAS SIN AGUIJÓN MELIPONA COLIMANA Y M. BEECHEII (APIDAE: MELIPONINI) DE MESOAMÉRICA. *ARCHIVOS DE ZOOTECNIA*, VOL. 63, 145-151, (2014).

#### Libros editados:

1. DE LA RUA TARIN, P. PROCEEDINGS OF THE SIXTH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY. MU-844-2014, 2014.

2. ORTIZ CERVANTES, A.S. XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES. MU-294-2014, 2014.

#### Capítulos de libros:

1. ORTIZ CERVANTES, A.S. CONVENCION SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES (CITES). 249-280. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

2. ORTIZ CERVANTES, A.S. BIOLOGÍA DE LOS MAMÍFEROS MARINOS. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE CETÁCEOS Y PINNÍPEDOS. 207-230. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

3. ORTIZ CERVANTES, A.S. ORGANISMOS MARINOS RESPONSABLES DE ACCIDENTES DURANTE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS 62-68. EN: *MEDICINA SUBACUÁTICA E HIPERBÁRICA: ASPECTOS FISIOLÓGICOS*. 978-84-697-1678-6, 2014.

4. ORTIZ CERVANTES, A.S., RUBIO LOZANO, R.M. ANFIBIOS. CARACTERÍSTICAS GENERALES, BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES. EL PROGRESO HACIA EL MEDIO TERRESTRE. 1-20. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

5. ORTIZ CERVANTES, A.S., RUBIO LOZANO, R.M. AVES. CARACTERÍSTICAS GENERALES, BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES. LA CONQUISTA DEL MEDIO AÉREO. 87-110. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

6. ORTIZ CERVANTES, A.S., RUBIO LOZANO, R.M. MAMÍFEROS. CARACTERÍSTICAS GENERALES, BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES. EL ÉXITO EN EL MEDIO TERRESTRE. 151-172. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

7. ORTIZ CERVANTES, A.S., RUBIO LOZANO, R.M. MANIPULACIÓN Y RIESGOS EN EL MANEJO DE ANIMALES EXÓTICOS VENENOSOS. 281-300. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

8. ORTIZ CERVANTES, A.S., RUBIO LOZANO, R.M. REPTILES. CARACTERÍSTICAS GENERALES, BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES. LA CONQUISTA DEL MEDIO TERRESTRE. 27-52. EN: *XII CURSO DE CRÍA, MANTENIMIENTO Y PATOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS. RESÚMENES Y PRESENTACIONES*. MU-294-2014, 2014.

#### Congresos:

1. CEJAS ACUÑA, D.M., MARTINEZ LOPEZ, V., ORNOSA GALLEGU, C., DE LA RUA TARIN, P., MUÑOZ, I. 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. GENETIC DIVERSITY OF THE ENDEMIC IBERIAN BUMBLEBEE BOMBUS TERRESTRIS LUSITANICUS (HYMENOPTERA, APIDAE).

2. **CHAHBAR, N., DE LA RUA TARIN, P., SERRANO MARINO, J., DOUMANDJI, S.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. MORPHOMETRIC ANALYSIS OF APIS MELLIFERA SAHARIENSIS POPULATIONS FROM ALGERIA.
3. **DA SILVA PINTO, M.A., CHÁVEZ-GALARZA, J., HENRIQUES, D., RUFINO, J., AZEVEDO, J., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P., PATTON, J.C., JOHNSTON, J.S.** III CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA. MIRANDELA (PORTUGAL), MIRANDELA (PORTUGAL), 2014. ESTRUTURA POPULACIONAL E VARIABILIDADE GENÉTICA DA ABELHA IBÉRICA (APIS MELLIFERA IBERIENSIS) REVELADA POR MARCADORES DO ADN MITOCONDRIAL E NUCLEAR: IMPLICAÇÕES NA ACTIVIDADE APÍCOLA.
4. **DA SILVA PINTO, M.A., CHÁVEZ-GALARZA, J., HENRIQUES, D., FRANCOY, T., RUFINO, J., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P., JOHNSTON, J.S.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. POPULATION STRUCTURE OF IBERIAN HONEY BEES: CONCORDANCE AMONG MTDNA, GEOMETRIC MORPHOMETRICS AND SNPS.
5. **DE LA RUA TARIN, P.** BIBBA/SICAMM CONFERENCE, LLANGOLLEN (REINO UNIDO), 2014. CONSERVATION STATUS OF APIS MELLIFERA IBERIENSIS IN SPAIN.
6. **DE LA RUA TARIN, P.** BIBBA/SICAMM CONFERENCE, LLANGOLLEN (REINO UNIDO), 2014. THE WORK OF BABE (BEEKEEPING AND APIS BIODIVERSITY IN EUROPE) AND EURBEE (EUROPEAN ASSOC. FOR BEE RESEARCH).
7. **DE LA RUA TARIN, P.** III CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, MIRANDELA (PORTUGAL), 2014. ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS POBLACIONES DE ABEJAS DE ESPAÑA.
8. **DE LA RUA TARIN, P.** SEMINARIO SU CONSERVAZIONE E VALORE DELLE POPOLAZIONI LOCALI DI API, BOLONIA (ITALIA), 2014. CONSERVAZIONE E SELEZIONE DI POPOLAZIONI AUTOCTONE IN SPAGNA.
9. **FERREIRA, H., HENRIQUES, D., JARA NICOLÁS, L., CHÁVEZ-GALARZA, J., DE LA RUA TARIN, P., DA SILVA PINTO, M.A.** III CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, MIRANDELA (PORTUGAL), 2014. COMPARAÇÃO DOS NÍVEIS DE INTROGRESSÃO DA LINHAGEM C NA ABELHA NEGRA (APIS MELLIFERA MELLIFERA) ESTIMADOS USANDO MICROSATÉLITES E SNPS SELECIONADOS PELO CRITERIO DE PROXIMIDADE.
10. **HURTADO BURILLO, M., RUIZ CARREIRA, C., MAY ITZÁ, W.D.J., QUEZADA EUÁN, J.J.G., DE LA RUA TARIN, P.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. EFFECTIVENESS OF MOLECULAR MARKERS FOR THE PHYLOGENY OF THE MESOAMERICAN STINGLESS BEES GENUS SCAPTOTRIGONA.
11. **JARA NICOLÁS, L., MARTÍN-HERNÁNDEZ, R., HIGES PASCUAL, M., DE LA RUA TARIN, P.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. WITHIN-COLONY GENETIC DIVERSITY OF HONEY BEES (APIS MELLIFERA L.) IN RELATION TO NOSEMA CERANAE INFECTION.
12. **JARA NICOLÁS, L., MARTINEZ LOPEZ, D., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P.** III CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, MIRANDELA (PORTUGAL), 2014. INCIDENCIA DEL HONGO PATÓGENO ASCOSPHAERA APIS EN COLONIAS DE ABEJAS DE LA REGIÓN DE MURCIA.
13. **JARA NICOLÁS, L., VILLALOBOS, E., MARTÍN-HERNÁNDEZ, R., HIGES PASCUAL, M., DE LA RUA TARIN, P.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. LACK OF AFRICAN DERIVED HONEY BEES ON HAWAIIAN ARCHIPELAGO.
14. **MUÑOZ, I., CEPERO, A., DA SILVA PINTO, M.A., MARTÍN-HERNÁNDEZ, R., HIGES PASCUAL, M., DE LA RUA TARIN, P.** III CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, MIRANDELA (PORTUGAL), 2014. EVOLUCIÓN DE LA SANIDAD APÍCOLA EN LA MACARONESIA DURANTE LA ÚLTIMA DÉCADA.
15. **LLORENS-PICHER, M., BOHÓRQUEZ, A., OBENG-BEMPOG, E., CEPERO, A., RODRÍGUEZ-GARCÍA, C., GÓMEZ-MORACHO, T., MARTÍN-HERNÁNDEZ, R., HIGES PASCUAL, M., MUÑOZ, I., DE LA RUA TARIN, P., MEANA, A.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. UPDATING HONEY BEE HEALTH STATUS IN GHANA: 2013 NATIONAL SURVEY.
16. **MUÑOZ, I., HERNÁNDEZ MÁRMOL, D., MARTINEZ LOPEZ, V., GARCÍA VILLENA, M., JARA NICOLÁS, L., ORNOSA GALLEGU, C., DE LA RUA TARIN, P.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. INTRASPECIFIC BUMBLEBEE DIVERSITY: A CASE STUDY OF BOMBUS PASCUORUM (HYMENOPTERA, APIDAE) IN THE IBERIAN PENINSULA.

17. **ORNOSA GALLEGO, C., TORRES GONZÁLEZ, F., DE LA RUA TARIN, P.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. ARE PYRENEAN BUMBLEBEES (HYMENOPTERA, APIDAE) DECLINING?

18. **RODRÍGUEZ-GARCÍA, C., HIGES PASCUAL, M., DE LA RUA TARIN, P., MARTÍN-HERNÁNDEZ, R.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. COMPARATIVE ANALYSIS OF DIFFERENT METHODS FOR GDNA EXTRACTION AND DETECTION OF NOSEMA CERANAE, NOSEMA APIS AND NOSEMA BOMBI.

19. **WALLBERG, A., HAN, F., WELLHAGEN, G., DAHLE, B., KAWATA, M., HADDAD, N., SIMÕES, Z.L.P., ALLSOPP, M.H., KANDEMIR, I., DE LA RUA TARIN, P., PIRK, C.W., WEBSTER, M.T.** 6TH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, MURCIA (ESPAÑA), 2014. A WORLDWIDE SURVEY OF GENOME SEQUENCE VARIATION REVEALS THE EVOLUTIONARY HISTORY OF THE HONEYBEE APIS MELLIFERA.

#### **Comité organizador y/o científico de Congresos:**

1. **DE LA RUA TARIN, P.** CONGRESO EURBEE6 (SIXTH EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY), MURCIA (ESPAÑA), 2014.

2. **DE LA RUA TARIN, P.** III CONGRESO IBÉRICO DE APICULTURA, MIRANDELA (PORTUGAL), 2014.

#### **Proyectos:**

1. **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**

2. **CGL2012-34897.** LOS ABEJORROS COMO POLINIZADORES DE PRIMER ORDEN: ANÁLISIS DE SU BIODIVERSIDAD, ESTRUCTURA GENÉTICA E INCIDENCIA DE PATÓGENOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**

OTROS INVESTIGADORES:

**IRENE MUÑOZ GABALDON**

**CONCEPCIÓN ORNOSA GALLEGO**

**FELIX TORRES GONZALEZ**

**MARIANO HIGES PASCUAL**

3. **RTA2013-00042-C10-05.** CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA COMO HERRAMIENTA PARA PREVENIR EL IMPACTO DE PATÓGENOS Y PARÁSITOS EN LA ABEJA APIS MELLIFERA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 02/10/2014, FIN: 01/10/2017.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE SERRANO MARINO**

OTROS INVESTIGADORES:

**LAURA JARA NICOLÁS**

#### **Proyectos U.E.:**

1. **FA COST ACTION FA1307.** SUSTAINABLE POLLINATION IN EUROPE: JOINT RESEARCH ON BEES AND OTHER POLLINATORS.

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: SOCIO

COMIENZO: 15/11/2013, FIN: 14/11/2017.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**

#### **Contratos:**

1. BIODIVERSIDAD DE LA FAUNA DEL SUELO DEL SURESTE DE LA PENINSULA IBERICA.  
ENTIDAD: MUSEUM OF NATURAL HISTORY.  
COMIENZO: 01/02/2013, FIN: 31/01/2014.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JOSE SERRANO MARINO**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. DESARROLLO DE ALIMENTO ALTERNATIVO PARA LA CRÍA COMERCIAL DEL ABEJORRO.  
ENTIDAD: GREEN ENVASS, S.L.  
COMIENZO: 18/04/2013, FIN: 18/04/2015.  
INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**JOSE GALIAN ALBALADEJO**

**Resumen:**

Artículos.	12
Otras publicaciones.	1
Libros editados.	2
Capítulos de Libros.	8
Congresos.	19
Comité organizador y/o científico de Congresos.	2
Proyectos.	3
Proyectos UE.	1
Contratos.	1
Contratos vinculados a un CDTI.	1

## **Nombre del Grupo: Fisiología de la Reproducción E094-01.**

Investigadora Principal: María Pilar Coy Fuster.

Investigadores: Joaquín Jerónimo Gadea Mateos, Salvador Ruiz López, Carmen Matás Parra, Raquel Romar Andrés, Francisco Alberto García Vázquez, Irene Mondejar Corbalán, Jon Romero Aguirregomezcorta, 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, Rebeca López Úbeda, Juan Carlos Martínez Soto, Ángel Poto Remacha, Manuel Sansegundo González, María Elena Sellés Soriano, Cristina Mercedes Soriano Úbeda, Juan Antonio Carvajal Carrasco, Ozlem Evrim Torun, Lorena Vidal Gil, Luis Alberto Vieira.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Fisiología.

### **Artículos:**

1. **AVILÉS, M.A., RIZOS, D., COY FUSTER, M.P.** THE OVIDUCT, A KEY ORGAN FOR THE SUCCESS OF EARLY REPRODUCTIVE EVENTS. *ANIMAL FRONTIERS*, VOL. 5, 25-31, (2014).

2. **BALLESTER, L., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., SORIANO UBEDA, C.M., MATAS PARRA, C., ROMAR ANDRÉS, R., COY FUSTER, M.P.** TIMING OF OVIDUCTAL FLUID COLLECTION, STEROID CONCENTRATIONS AND SPERM PRESERVATION METHOD AFFECT IN VITRO FERTILIZATION EFFICIENCY. *FERTILITY AND STERILITY*, VOL. 102, 1762-1768, (2014).

3. **HERNANDEZ CARAVACA, I., SORIANO UBEDA, C.M., MATAS PARRA, C., IZQUIERDO RICO, M.J., GARCIA VAZQUEZ, F.A.** BOAR SPERM WITH DEFECTIVE MOTILITY ARE DISCRIMINATED IN THE BACKFLOW MOMENTS AFTER INSEMINATION. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 83, 655-661, (2014).

4. **HUNTER R., GADEA, J.** CROSS-TALK BETWEEN FREE AND BOUND SPERMATOZOA TO MODULATE INITIAL SPERM: EGG RATIOS AT THE SITE OF FERTILISATION IN THE MAMMALIAN OVIDUCT. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 82, 367-372, (2014).

5. **ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., MATAS PARRA, C., COY FUSTER M.P.**  $\alpha$ -L-FUCOSIDASE ENHANCES CAPACITATION-ASSOCIATED EVENTS IN PORCINE SPERMATOZOA. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 203, 109-114, (2014).

6. **ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., SANTA, A., GARCIA VAZQUEZ, F.A., COY FUSTER, M.P., MATAS PARRA, C.** NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS) INHIBITION DURING PORCINE IN VITRO MATURATION MODIFIES OOCYTE PROTEIN S-NITROSYLATION AND IN VITRO FERTILIZATION. *PLOS ONE*, VOL. 10, 1-17, (2014).

7. **RUIZ LOPEZ, S.** OPU (OVUM PICK UP) EN BOVINOS. *MUNDO GANADERO*, VOL. 25, 14-21, (2014).

8. **SAAVEDRA LEOS, M.D., MONDEJAR, I., COY FUSTER, M.P., BETANCOURT, M., GONZÁLEZ MÁRQUEZ H., JIMÉNEZ MOVILLA, M., AVILES SANCHEZ, M., ROMAR ANDRÉS, R.** CALRETICULIN FROM SUBOOLEMMAL VESICLES AFFECTS MEMBRANE REGULATION OF POLYSPERMY. *REPRODUCTION*, VOL. 147, 369-378, (2014).

9. **STETSON, I., AVILES SANCHEZ, M., MOROS NICOLAS, C., GARCIA VAZQUEZ, F.A., GIMENO, L., TORRECILLAS, A., BERNARDO PISA, M.V., BALLESTA GERMAN, J.F., IZQUIERDO RICO, M.J.** FOUR GLYCOPROTEINS ARE EXPRESSED IN THE CAT ZONA PELLUCIDA. *THERIOGENOLOGY*, (2014).

### **Resúmenes de congresos:**

1. **ACUÑA MELENDEZ, O.S., VILELLA AMORÓS, I., CANOVAS, S., COY FUSTER, M.P., JIMENEZ MOVILLA, M., AVILES SANCHEZ, M.** DETECTION OF SPAM1 IN EXOSOMES ISOLATED FROM THE BOVINE OVIDUCTAL FLUID. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 97-98, (2014).

2. **ALGARRA OÑATE, B., AVILES SANCHEZ, M., COY FUSTER, M.P., JIMENEZ MOVILLA, M.** PRODUCTION OF RECOMBINANT OVGP1 PROTEIN FROM RABBIT TO IMPROVE IVF TECHNOLOGY IN PIG. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 106-106, (2014).

3. **GARCIA MARTINEZ, S., MENENDEZ, I., SORIANO UBEDA, C.M., COY FUSTER, M.P., ROMAR ANDRÉS, R.** EFFECT OF PROTEIN DISULFIDE-ISOMERASE A4 (PDIA4) ON PORCINE ZONA PELLUCIDA HARDENING AND IN VITRO FERTILIZATION. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 99-99, (2014).

4. **IZQUIERDO RICO, M.J., LI, Y., ROMAR ANDRÉS, R., FUNAHASHI, H.** RELATIVE TRANSCRIPT ABUNDANCE IN PORCINE CUMULUS CELLS COLLECTED FROM DIFFERENT SIZE FOLLICLES. *REPRODUCTION*, VOL. 1, 123-123, (2014).
5. **IZQUIERDO RICO, M.J., ROSS, J., SORIANO UBEDA, C.M., HERNANDEZ CARAVACA, I., VIEIRA, L.A., MATAS PARRA, C., GARCIA VAZQUEZ, F.A.** PROSTAGLANDIN PGJ2 ADDED TO ARTIFICIAL INSEMINATION SPERM DOSAGE REDUCES THE EXPRESSION OF THE INFLAMMATORY GENES IN UTERUS SOW. *REPRODUCTION*, VOL. 1, 206-206, (2014).
6. **LI, Y., IZQUIERDO RICO, M.J., ROMAR ANDRÉS, R., FUNAHASHI, H.** EFFECT OF ESTRADIOL-17 AND FSH ON THE IN-VITRO MATURATION OF PORCINE OOCYTES DERIVED FROM SMALL FOLLICLES. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 27, 238-239, (2014).
7. **LOPERA, R., HAMDY, M., MAILLO, V., NUÑEZ, C., COY FUSTER, M.P., GUTIERREZ ADAN, A., BERMEJO ALVAREZ, P., RIZOS, D.** EFFECT OF BOVINE OVIDUCTAL FLUID ON DEVELOPMENT AND QUALITY OF IN VITRO-PRODUCED BOVINE EMBRYOS. PROCEEDINGS OF THE. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, VOL. 27, 154-154, (2014).
8. **LOPEZ UBEDA, R., LEHUGO, M., MATAS PARRA, C.** ENDOTHELIAL NITRIC SYNTHASE IS NECESSARY TO CALCIUM UPTAKE UNDER CAPACITATION CONDITIONS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 105-105, (2014).
9. **LOPEZ UBEDA, R., ROMAR ANDRÉS, R., GADEA, J., COY FUSTER, M.P.** INSEMINATION INDUCES TORSIN3A TRANSCRIPTION AND EXPRESSION IN THE SOW OVIDUCT. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 112-112, (2014).
10. **ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., SANTA, A., LOPEZ UBEDA, R., MATAS PARRA, C.** ENDOTHELIAL NITRIC SYNTHASE (ENOS) IS NECESSARY TO SUCCESSFUL PORCINE IN VITRO FERTILIZATION. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 91-91, (2014).
11. **SAAVEDRA LEOS, M.D., COY FUSTER, M.P., AVILES SANCHEZ, M., ROMAR ANDRÉS, R.** HETEROLOGOUS BLOCK TO POLYSPERMY IN PIGS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 119-119, (2014).
12. **SAAVEDRA LEOS, M.D., COY FUSTER, M.P., MATAS PARRA, C., AVILES SANCHEZ, M., ROMAR ANDRÉS, R.** EXUDATE OBTAINED FROM GAMETE INTERACTION PREVENTS POLYSPERMY IN PIGS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 92-92, (2014).
13. **SORIANO UBEDA, C.M., GUILLEN MARTINEZ, A.P., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., COY FUSTER, M.P., AVILES SANCHEZ, M.** EFFECT OF LACTADHERIN (SED1) PROTEIN ON PORCINE IN VITRO FERTILIZATION. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 115-115, (2014).
14. **VIEIRA, L.A., GADEA, J., MATAS PARRA, C.** STALLION SEMINAL PLASMA CAN PRESERVE EPIDIDYMAL SPERMATOZOA DURING CRYOPRESERVATION. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49 SUPPL, 99-99, (2014).
15. **VILELLA AMORÓS, I., COY FUSTER, M.P., AVILES SANCHEZ, M., CANOVAS BERNABE, S.** PRESENCE OF CD9 ANTIGEN IN EXOSOMES-MICROVESICLES IN BOVINE OVIDUCTAL FLUID. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 114-114, (2014).
16. **VILELLA AMORÓS, I., COY FUSTER, M.P., CANOVAS BERNABE, S.** PRELIMINARY EVIDENCES ABOUT THE PRESENCE OF EXOSOMES-MICROVESICLES IN PORCINE OVIDUCTAL FLUID. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 113-113, (2014).
17. **YAÑEZ QUINTANA, W., HERNANDEZ CARAVACA, I., IZQUIERDO RICO, M.J., SORIANO UBEDA, C.M., GARCIA ROSELLO, E., GARCIA VAZQUEZ, F.A.** BOAR SPERM SELECTION WITHIN UTERUS IS INFLUENCED BY FLAGELLUM LENGTH. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 97-97, (2014).

#### Artículos en Actas de Congresos:

1. **RUIZ LOPEZ, S., SÁNCHEZ GÓMEZ, J.M., ROJAS CAÑADAS, E., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ALMELA VERACRUZ, L., PEINADO RAMON, B., POTO REMACHA, A.** CONSERVACIÓN DE LA RAZA BOVINA MURCIANO-LEVANTINA: OPU Y SU REPERCUSIÓN EN LA FERTILIDAD TRAS LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO 359-361. EN: *XIX CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA. LIBRO DE*

**Congresos:**

1. **ACUÑA, O.S., VILELLA AMORÓS, I., CANOVAS BERNABE, S., COY FUSTER, M.P., JIMÉNEZ MOVILLA, M., AVILES SANCHEZ, M.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (AERA 2014), 2014. DETECTION OF SPAM1 IN EXOSOMES ISOLATED FROM THE BOVINE OVIDUCTAL FLUID.
2. **ALGARRA OÑATE, B., AVILES SANCHEZ, M., COY FUSTER, M.P., JIMÉNEZ MOVILLA, M.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (AERA 2014), 2014. PRODUCTION OF RECOMBINANT OVGP1 PROTEIN FROM RABBIT TO IMPROVE IVF TECHNOLOGY IN PIG.
3. **ALMELA VERACRUZ, L., PEINADO RAMON, B., RUIZ LOPEZ, S.** IX CONGRESO IBÉRICO SOBRE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES (SERGA), PALENCIA (ESPAÑA), 2014. INFLUENCIA DEL DONANTE DE SEMEN EN LA RECONGELACIÓN DE ESPERMATOZOIDES BOVINOS DE RAZA MURCIANO-LEVANTINA.
4. **ALMELA VERACRUZ, L., RUIZ LOPEZ, S., PEINADO RAMON, B.** IX CONGRESO IBÉRICO SOBRE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES (SERGA), PALENCIA (ESPAÑA), 2014. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA FERTILIDAD IN VITRO DEL SEMEN DE TORO MURCIANO-LEVANTINO SOMETIDO A DOS PROCESOS DIFERENTES DE RECONGELACIÓN ESPERMÁTICA.
5. **GADEA, J., MONDEJAR, I., MOLLA, M., COY FUSTER, M.P., MARTINEZ SOTO, J.C.** OPENING CONFERENCE COST ACTION BM1308. SHARING ADVANCES ON LARGE ANIMAL MODELS SALAAM, MUNICH (GERMANY), 2014. PRESENCE OF UROQUINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR (UPA) IN THE EJACULATE: COMPARATIVE STUDY IN HUMAN AND PIG MODELS.
6. **GARCIA MARTINEZ, S., MENENDEZ, I., SORIANO UBEDA, C.M., COY FUSTER, M.P., ROMAR ANDRÉS, R.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, 2014. EFFECT OF PROTEIN DISULFIDE-ISOMERASE A4 (PDIA4) ON PORCINE ZONA PELLUCIDA HARDENING AND IN VITRO FERTILIZATION.
7. **LOPEZ UBEDA, R., ROMAR ANDRÉS, R., GADEA, J., COY FUSTER, M.P.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, 2014. INSEMINATION INDUCES TORSIN3A TRANSCRIPTION AND EXPRESSION IN THE SOW OVIDUCT.
8. **RUIZ LOPEZ, S.** IV JORNADA INTERNACIONAL CIENTÍFICO-TÉCNICA DE REPRODUCCIÓN BOVINA HUMECO-IMV TECHNOLOGIES, HUESCA (ESPAÑA), 2014. LA TRANSFERENCIA EMBRIONARIA Y LA OPU-FIV EN EUROPA.
9. **RUIZ LOPEZ, S.** 2ª REUNIÓN BIENAL SOBRE REPRODUCCIÓN ANIMAL, TEMASCALTEPEC (MÉXICO), 2014. APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS PARA LA RECUPERACIÓN DE RAZAS ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.
10. **RUIZ LOPEZ, S., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ALMELA VERACRUZ, L., PEINADO RAMON, B., POTO REMACHA, A.** 30TH SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN EMBRYO TRANSFER ASSOCIATION (AETE), DRESDE (ALEMANIA), 2014. OPU AND ITS IMPACT IN FERTILITY AFTER TIME FIXED ARTIFICIAL INSEMINATION IN A CONSERVATION PROGRAM OF MURCIANO-LEVANTINE BOVINE BREED.
11. **RUIZ LOPEZ, S., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., POTO REMACHA, A., ASTIZ BLANCO, S.** XXVIII WORLD BUIATRICS CONGRESS, CAIRNS (AUSTRALIA), 2014. OPU OOCYTE YIELD IN A CONSERVATION PROGRAM OF MURCIANO-LEVANTINE BOVINE BREED.
12. **RUIZ LOPEZ, S., SÁNCHEZ GÓMEZ, J.M., ROJAS CAÑADAS, E., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., ALMELA VERACRUZ, L., PEINADO RAMON, B., POTO REMACHA, A.** XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA BOVINA DE ESPAÑA (ANEMBE), OVIEDO (ESPAÑA), 2014. CONSERVACIÓN DE LA RAZA BOVINA MURCIANO-LEVANTINA: OPU Y SU REPERCUSIÓN EN LA FERTILIDAD TRAS LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO.
13. **SAAVEDRA LEOS, M.D., COY FUSTER, M.P., AVILES SANCHEZ, M., ROMAR ANDRÉS, R.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (AERA 2014), ALICANTE, 2014. HETEROLOGOUS BLOCK TO POLYSPERMY IN PIGS.

14. **SAAVEDRA LEOS, M.D., COY FUSTER, M.P., MATAS PARRA, C., AVILES SANCHEZ, M., ROMAR ANDRÉS, R.** 18TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR DOMESTIC ANIMAL REPRODUCTION., HELSINKI, 2014. EXUDATE OBTAINED FROM GAMETE INTERACTION PREVENTS POLYSPERMY IN PIGS.

15. **SORIANO UBEDA, C.M., GUILLEN MARTINEZ, A., ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, J., COY FUSTER, M.P., AVILES SANCHEZ, M.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (AERA 2014), 2014. EFFECT OF LACTADHERIN (SED1) PROTEIN ON PORCINE IN VITRO FERTILIZATION.

16. **VILELLA AMORÓS, I., COY FUSTER, M.P., AVILES SANCHEZ, M., CANOVAS BERNABE, S.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, 2014. PRESENCE OF CD9 ANTIGEN IN EXOSOMES-MICROVESICLES IN BOVINE OVIDUCTAL FLUID.

17. **VILELLA AMORÓS, I., COY FUSTER, M.P., CANOVAS BERNABE, S.** 12º CONGRESO INTERNACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL, 2014. PRELIMINARY EVIDENCES ABOUT THE PRESENCE OF EXOSOMES-MICROVESICLES IN PORCINE OVIDUCTAL FLUID.

#### **Tesis:**

1. APORTACIONES A LA CRIOCONSERVACIÓN DE GAMETOS MASCULINOS EN LA RAZA BOVINA MURCIANO LEVANTINA: RECONGELACIÓN DE ESPERMATOZOIDES.

**DOCTOR: LAURA ALMELA VERACRUZ.**

FECHA DE LECTURA: 12/12/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANGEL POTO REMACHA**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ**

**BEGOÑA PEINADO RAMON**

#### **Comité organizador y/o científico de Congresos:**

1. **COY FUSTER, M.P., GADEA, J., ROMAR ANDRÉS, R., MATAS PARRA, C., GARCIA VAZQUEZ, F.A., RUIZ LOPEZ, S., JIMENEZ MOVILLA, M.J., AVILES SANCHEZ, M., CANOVAS BERNABE, S., LÓPEZ ALBORS, O.** SYMPOSIUM TRIBUTE TO MIN-CHUEH CHANG AND HIS DISCIPLES: THE PIONEERS OF REPRODUCTIVE BIOLOGY., MURCIA, 2014.

#### **Tesis:**

1. APORTACIONES A LA CRIOCONSERVACIÓN DE GAMETOS MASCULINOS EN LA RAZA BOVINA MURCIANO LEVANTINA: RECONGELACIÓN DE ESPERMATOZOIDES.

**DOCTOR: LAURA ALMELA VERACRUZ.**

FECHA DE LECTURA: 12/12/2014.

DIRECTOR/ES:

**ANGEL POTO REMACHA**

**SALVADOR RUIZ LOPEZ**

**BEGOÑA PEINADO RAMON**

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

1. CARACTERIZACIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y OPTIMIZACIÓN DE LA INSEMINACIÓN POST-CERVICAL EN LA CERDA NULÍPARA.

**TESINANDO: PEDRO JOSÉ LLAMAS LÓPEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

2. INTERACCIÓN ENTRE EL FLUIDO UTERINO Y EL SEMEN EN LA ESPECIE PORCINA: VARIABILIDAD DE LA CALIDAD ESPERMÁTICA.

**TESINANDO: SILVIA ABRIL SANCHEZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 22/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

3. CARACTERIZACIÓN DE MARCAS EPIGENÉTICAS H3K27ME3 Y H2A/H4R3ME2S, Y ACTIVIDAD DEL RETROTRANSPÓSÓN LINE-1 EN TUMORES TESTICULARES DE CÉLULAS GERMINALES.

**TESINANDO: ARACELI SÁNCHEZ RAMÍREZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 23/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**SEBASTIAN CANOVAS**

**MARIA PILAR COY FUSTER**

4. DE LOS ESTRÓGENOS Y PROGESTERONA DURANTE LA FECUNDACIÓN IN VITRO EN LA ESPECIE PORCINA.

**TESINANDO: MARÍA LASTRA SALAZAR.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 23/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA PILAR COY FUSTER**

5. EFECTO DEL CULTIVO EMBRIONARIO IN VITRO CON VESÍCULAS EXTRACELULARES PROCEDENTES DEL OVIDUCTO SOBRE LA CALIDAD DE LOS EMBRIONES BOVINOS.

**TESINANDO: MARTA MACIÁS TORRES.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 23/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**DIMITRIOS RIZOS**

**MARIA PILAR COY FUSTER**

6. EFFECT OF OVIDUCTAL PROTEIN PDI-A4 ON PORCINE IN VITRO FERTILIZATION AND ZONA PELLUCIDA HARDENING.

**TESINANDO: IRENE MENÉNDEZ BLANCO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 23/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA PILAR COY FUSTER**

7. VITRIFICACIÓN DE TEJIDO TESTICULAR DE AVES RAPACES SILVESTRES: EVALUACIÓN DE MEDIOS CONTENIENDO SACAROSA O TREHALOSA.

**TESINANDO: URIEL MARTINEZ ALCARAZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 24/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**MANEL LOPEZ BEJAR**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS**

8. OBTENCIÓN Y CRIOCONSERVACIÓN DE SEMEN DE MUFLÓN (OVIS MUSIMON). EFECTO DEL MOMENTO DE LA ADICIÓN DEL GLICEROL Y EL TIEMPO DE EQUILIBRADO.

**TESINANDO: SARA CRESPO VICENTE.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 23/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**JULIAN SANTIAGO MORENO**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS**

9. ELABORACIÓN DE MALLAS ELECTROHILADAS DE FIBROÍNA DE SEDA CON ÓXIDO DE GRAFENO Y EVALUACIÓN DE SU BIOCOMPATIBILIDAD CON LA LÍNEA CELULAR L929. ESTUDIO PRELIMINAR.

**TESINANDO: MARIA ANGELES GARCIA PEREZ.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 17/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**SALVADOR DAVID AZNAR CERVANTES**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS**

10. INDUCCIÓN Y SINCRONIZACIÓN DE CELOS EN BURRAS.

**TESINANDO: ITZIAR WILHELMI VILARRASA.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 17/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**JORDI MIRO ROIG**

**JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS**

**Proyectos:**

1. **AGL2012-40180-C03-01.** DESCRIPCIÓN DE NUEVAS RUTAS FISIOLÓGICAS QUE CONTRIBUYEN AL ÉXITO DE LA FECUNDACIÓN EN MAMÍFEROS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

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**

**IRENE MONDEJAR CORBALAN**

**JON ROMERO AGUIREGOMEZCORTA**

**PABLO VISCONTI**

**STEPHAN BARCILOWSKI**

**ANNETTE BARCHANSKI**

**JUAN CARLOS MARTINEZ SOTO**

2. **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**

3. **18931/JLI/13.** DESARROLLO DE MODELOS CELULARES Y MOLECULARES EN 3D COMO ALTERNATIVA A LOS ESTUDIOS CONVENCIONALES EN FECUNDACIÓN.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/07/2014, FIN: 30/06/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JIMENEZ MOVILLA**

OTROS INVESTIGADORES:

**BLANCA ALGARRA OÑATE**

**MARIA CONCEPCION OLIVARES SANCHEZ**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS**

**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 AGUIREGOMEZCORTA.**

**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. 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 UBEDA**

**IVAN HERNANDEZ CARAVACA**

**LAURA BALLESTER ESCOLAR**

**LUIS ALBERTO VIEIRA**

3. DISEÑO GRÁFICO DE MODELOS EXPERIMENTALES PORCINOS.

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 16/07/2014, FIN: 16/08/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

#### **Contratos 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: 11/04/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA PILAR COY FUSTER**

#### **Patentes:**

1. **P201400811**. PROCESADO Y USO DE FLUIDOS DEL TRACTO REPRODUCTIVO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES DE MAMÍFERO.

AGENTE: SIN AGENTE.

FECHA DE REGISTRO: 08/10/2014.

INVENTOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA:

**MARIA PILAR COY FUSTER**

**RAQUEL ROMAR ANDRÉS**

**Resumen:**

Artículos.	9
Resúmenes de congresos.	17
Artículos en Actas de Congresos.	1
Congresos.	17
Tesis.	3
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	10
Proyectos.	3
Proyectos UE.	1
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	1
Patentes.	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. **BERNABE SALAZAR, A.** TUBERCULOSIS ANIMAL Y HUMANA, UNA HISTORIA EN COMUN. *ANALES DE LA ACADEMIA DE VETERINARIA DE LA REGIÓN DE MURCIA*, VOL. 3, 11-27, (2014).
2. **GARCIA NICOLAS, O., PALLARES MARTINEZ, F.J.** VIRULENCE AND GENOTYPE-DEPENDENT INFECTIVITY OF INTERFERON-TREATED MACROPHAGES. *VIRUS RESEARCH*, VOL. 179, 204-211, (2014).
3. **GOMEZ SANCHEZ, M.A., BERNABE SALAZAR, A.** CISTITIS GLANDULARIS IN A CAT. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, VOL. 16, 363-365, (2014).
4. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** ADDING CRUDE GLYCERINE TO NURSERY PIG DIET: EFFECT ON NUTRIENT DIGESTIBILITY, METABOLIC STATUS, INTESTINAL MORPHOLOGY AND INTESTINAL CYTOKINE EXPRESSION. *LIVESTOCK SCIENCE*, VOL. 167, 227-235, (2014).
5. **SEVA ALCARAZ, J., SANES VARGAS, J.M., MAS SOLER, A., PALLARES MARTINEZ, F.J.** EVALUATION OF THE SINGLE CERVICAL SKIN TEST AND INTERFERON GAMMA RESPONSES TO DETECT MYCOBACTERIUM BOVIS INFECTED CATTLE IN A HERD CO-INFECTED WITH MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS. *VETERINARY MICROBIOLOGY*, VOL. 171, 139-146, (2014).

### **Libros Publicados:**

1. **BERNABE SALAZAR, A.** TUBERCULOSIS ANIMAL Y HUMANA, UNA HISTORIA EN COMÚN. 978-84-695-9513-8, 2014.

### **Congresos:**

1. **BERNABE SALAZAR, A., LEON VIZCAINO, L., CUBERO PABLO, M.J.** XIX SIMPOSIO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA), ZARAGOZA, 2014. VIGILANCIA ACTIVA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA (MYCOBACTERIUM BOVIS) EN JABALÍES (SUS SCROFA) DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS (JAÉN).
2. **GARCIA NICOLAS, O., PALLARES MARTINEZ, F.J.** 20TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR MYCOPLASMOLOGY (IOM 2014), BLUMENAU (BRASIL), 2014. ANALYSIS OF DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION IN PORCINE LUNG COMPARTIMENTES AFTER AN EXPERIMENTAL INFECTION WITH MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE IN PIGLETS.
3. **GOMEZ SANCHEZ, M.A., BERNABE SALAZAR, A.** I CONGRESO NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CLÍNICA PEQUEÑOS ANIMALES, MURCIA, 2014. UN CASO ATÍPICO DE DUODENITIS ASOCIADO A LEISHMANIOSIS EN UN PERRO: RESULTADOS PRELIMINARES.
4. **MAS SOLER, A., SANES VARGAS, J.M., SEVA ALCARAZ, J.** VIII CONGRESO MUNDIAL TAURINO DE VETERINARIA, LOGROÑO, 2014. ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL CAMPO VISUAL EN EL TORO DE LIDIA.
5. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** CONCEGNO NAZIONALE SIVAR: VECCHIE E NOUVE SFIDE PER IL VETERINARIO SUIATRA: TECNOPATIE E SYNDROME PFTS, CREMONA (ITALIA), 2014. L'INFLUENZA DELLA GENETICA SULLE MANIFESTAZIONI PATOLOGICHE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA PFTS DEL SUINO.
6. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** 23TH INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS (IPVS), CANCÚN (MEJICO), 2014. DETERMINATION OF QTLs FOR CURED HAM TRAITS IN DUROC BY MEANS OF GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY (GWAS).
7. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** 23TH INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS (IPVS), CANCÚN (MEJICO), 2014. IMPROVEMENT IN THE ESTIMATION OF HERITABILITY FOR THE CURED HAM SENSORIAL MEAST QUALITY TRAITS USING HIGH DENSITY 60K SNPS ARRAYS.

8. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** 23TH INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY CONGRESS (IPVS), CANCÚN (MEJICO), 2014. DESIGN OF A GENETIC IMPROVEMENT PROGRAM ON DEMAND: COVERING THE NEEDS OF EVERY COSTUMER.
9. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** 6TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, SORRENTO (ITALIA), 2014. EFFECTS OF TYLVALOSIN (AIVLOSIN) IN DRINKING WATER ON LUNG LESIONS, PRODUCTIVE PARAMETERS AND CARCASE QUALITY ON A FARM AFFECTED BY ENZOOTIC PNEUMONIA.
10. **PALLARES MARTINEZ, F.J.** 6TH EUROPEAN SYMPOSIUM OF PORCINE HEALTH MANAGEMENT, SORRENTO (ITALIA), 2014. EFFECTS OF AIVLOSIN ON THE REDUCTION OF MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE FROM THE RESPIRATORY TRACT OF PIGS FROM A FARM AFFECTED BY ENZOOTIC PNEUMONIA.
11. **PALLARES MARTINEZ, F.J., SEVA ALCARAZ, J.** XIII CONGRESO DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS, BILBAO, 2014. LEIOMIOSARCOMA EN EL CIEGO DE UN PERRO.
12. **SANES VARGAS, J.M., SEVA ALCARAZ, J.** VIII CONGRESO MUNDIAL TAURINO DE VETERINARIA, LOGROÑO, 2014. PUNTILLA INSENSIBILIZADORA: INNOVACIÓN EN LA MEJORA DEL BIENESTAR ANIMAL AL SERVICIO DE LA TAUROMAQUIA.
13. **SANES VARGAS, J.M., SEVA, J., MAS, A., LO SAPIO, M.** VIII CONGRESO MUNDIAL TAURINO DE VETERINARIA, LOGROÑO, 2014. BURRICIEGO: UNA ALTERACIÓN DEL ESTADO REFRACTIVO DE LOS OJOS DEL TORO DE LIDIA.
14. **SEVA ALCARAZ, J.** CONFERENCIA EN LA ACADEMIA DE VETERINARIOS DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2014. LA SANIDAD EN EL TORO DE LIDIA.
15. **SEVA ALCARAZ, J.** XI CONFERENCIAS TAURINAS, HUESCA, 2014. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA VISUAL DEL TORO DE LIDIA.
16. **SEVA ALCARAZ, J., SANES VARGAS, J.M., MAS SOLER, A., PALLARES MARTINEZ, F.J.** VI INTERNATIONAL M. BOVIS CONFERENCE, CARDIFF, GALES (GRAN BRETAÑA), 2014. EVALUATION OF THE SINGLE CERVICAL SKIN TEST AND INTERFERON GAMMA RESPONSES TO DETECT MYCOBACTERIUM BOVIS INFECTED CATTLE IN A HERD CO-INFECTED WITH MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PRARTUBERCULOSIS.

#### **Tesis:**

1. ESTUDIOS IN VIVO E INVITRO SOBRE ALGUNOS ASPECTOS DE LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA FRENTE AL VIRUS PRRS.  
**DOCTOR: OBDULIO GARCIA NICOLAS.**  
 FECHA DE LECTURA: 28/07/2014.  
 DIRECTOR/ES:  
**JUAN JOSE QUEREDA TORRES**  
**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**  
**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

#### **Contratos:**

1. 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**
2. ESTUDIO DE PATOLOGÍA PORCINAS EN DIFERENTES FASES PRODUCTIVAS.  
 ENTIDAD: ZOETIS SPAIN, S.L.U.  
 COMIENZO: 26/01/2014, FIN: 13/02/2015.  
 INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERAFIN GOMEZ CABRERA**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

**JUAN SEVA ALCARAZ**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS**

**3. 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**

**4. ESTUDIO DE PATOLOGÍAS PORCINAS EN DIFERENTES FASES PRODUCTIVAS (I PRÓRROGA ESTUDIO DE PATOLOGÍAS PORCINAS EN DIFERENTES FASES PRODUCTIVAS").**

ENTIDAD: MERCK SHARP&DOHME ANIMAL HEALTH, S.L.

COMIENZO: 02/06/2014, FIN: 01/06/2017.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERAFIN GOMEZ CABRERA**

**MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

**JUAN SEVA ALCARAZ**

**OBDULIO GARCIA NICOLAS**

**5. VALORACIÓN MACRO Y MICROSCÓPICA DE LESIONES DE ENTERITIS NECRÓTICA EN POLLO.**

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 12/07/2013, FIN: 12/07/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN SEVA ALCARAZ**

**ANTONIO BERNABE SALAZAR**

**MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ**

**SERAFIN GOMEZ CABRERA**

**6. ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO E INMUNOCITOQUÍMICO DE NÓDULOS LINFÁTICOS DE CERDO AFECTADOS POR CIRCOVIROSIS PORCINA.**

ENTIDAD: FACSIS CONSULTING, S.L.

COMIENZO: 10/10/2013, FIN: 10/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**SERAFIN GOMEZ CABRERA**

**JUAN SEVA ALCARAZ**

**ANTONIO BERNABE SALAZAR**

**MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ**

**Resumen:**

Artículos.	5
Libros Publicados.	1
Congresos.	16
Tesis.	1
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.

**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:**

Proyectos.

1

**Nombre del Grupo: Inmunohistopatología Veterinaria E002-05.**

Investigador Principal: José Antonio Navarro Cámara.

Investigadores: Joaquín Sánchez Campillo, Antonio Julián Buendía Marín, Cristina Peñafiel Verdú, Carlos Manuel Martínez Cáceres.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

**Artículos:**

1. **BUENDIA MARIN, A.J., PEÑAFIEL VERDÚ, C., NAVARRO CAMARA, J.A., SÁNCHEZ CAMPILLO, J.** N-CADHERIN EXPRESSION IN FELINE MAMMARY TUMORS IS ASSOCIATED WITH A REDUCED E-CADHERIN EXPRESSION AND THE PRESENCE OF REGIONAL METASTASIS. *VETERINARY PATHOLOGY*, VOL. 51, 755-758, (2014).

**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**

**Contratos:**

1. DIAGNOSTICO POSTMORTEM DE TUBERCULOSIS CAPRINA.

ENTIDAD: DIRECCION GENERAL DE GANADERÍA Y PESCA C. DE AGRICULTURA, AGUA Y M.A.

COMIENZO: 13/03/2013, FIN: 13/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO**

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

2. DIAGNOSTICO POSTMORTEM DE TUBERCULOSIS CAPRINA (I PRÓRROGA CONTRATO "DIAGNOSTICO POSTMORTEN DE TUBERCULOSIS CAPRINA).

ENTIDAD: DIRECCION GENERAL DE GANADERÍA Y PESCA C. DE AGRICULTURA, AGUA Y M.A.

COMIENZO: 14/03/2014, FIN: 14/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO**

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

3. PREPARACIÓN DE CORTES HISTOLÓGICOS GÓNADA MEJILLON.

ENTIDAD: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO).

COMIENZO: 11/09/2014, FIN: 11/09/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO**

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN**

**ANTONIO BERNABE SALAZAR**

**MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ**

**SERAFIN GOMEZ CABRERA**

**JUAN SEVA ALCARAZ**

**FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

**JUAN SANCHEZ GIL**

**Resumen:**

Artículos.	1
Proyectos.	1
Contratos.	3

**Nombre del Grupo: Interacciones moleculares en membranas E006-09.**

Investigador Principal: José Antonio Teruel Puche.

Investigadores: Antonio Ortiz López, Francisco José Aranda Martínez, Marina Sánchez Martínez, Ana Zaragoza Martínez, Scheherezade García Carrillo.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

**Artículos:**

1. **TERUEL PUCHE, J.A., ORTIZ LOPEZ, A., ARANDA MARTINEZ, F.J.** EFFECTS OF A SYNTHETIC ANTITUMORAL CATECHIN AND ITS TYROSINASE-PROCESSED PRODUCT ON THE STRUCTURAL PROPERTIES OF PHOSPHATIDYLCHOLINE MEMBRANES. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES*, VOL. 1838, 1215-1224, (2014).

2. **TERUEL PUCHE, J.A., ORTIZ LOPEZ, A., ARANDA MARTINEZ, F.J.** INTERACTIONS OF A BACTERIAL TREHALOSE LIPID WITH PHOSPHATIDYLGLYCEROL MEMBRANES AT LOW IONIC STRENGTH. *CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS*, VOL. 181, 34-39, (2014).

**Proyectos:**

1. **SAF2013-48375-C2-1-R.** MODULACIÓN DE LA METILACIÓN DE PROTEINAS COMO NUEVAS TERAPIAS EPIGENÉTICAS CONTRA TUMORES DE ORIGEN EPITELIAL.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE NEPTUNO RODRIGUEZ LOPEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO GARCIA CANOVAS**

**FRANCISCO JOSE ARANDA MARTINEZ**

**JUAN DE DIOS BERNA SERNA**

**Contratos:**

1. PREPARACIÓN DE CULTIVO BACTERIANO.

ENTIDAD: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCION DE LA REGION DE MURCIA.

COMIENZO: 03/10/2014, FIN: 03/01/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE ANTONIO TERUEL PUCHE**

**Resumen:**

Artículos.	2
Proyectos.	1
Contratos.	1

**Nombre del Grupo: Interlab-UMU (Laboratorio Interdisciplinar de Análisis Clínicos) E0A1-04.**

Investigador Principal: José Joaquín Cerón Madrigal.

Investigadores: Luis Jesús Bernal Gambín, Silvia Martínez Subiela, Fernando Tecles Vicente, Ana María Gutiérrez Montes, Alberto Muñoz Prieto, Damián Escribano Tortosa, María Fuentes Rubio, Francisco de Membiela Sánchez, Pablo Fuentes Pardo, José Salvador Martínez Martínez, Elizabeth Moreira dos Santos Schmidt, Camila Peres Rubio, Laura Soler Vasco, Asta Tvariionaviciute.

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

**Artículos:**

1. **CERON MADRIGAL, J.J.** ACUTE PHASE PROTEINS IN ANDALUSIAN HORSES INFECTED WITH THEILERIA EQUI. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 201, 182-184, (2014).
2. **CERON MADRIGAL, J.J.** FAT DIGESTIBILITY IS REDUCED IN OLD CATS WITH SUBNORMAL COBALAMIN CONCENTRATIONS. *JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY*, VOL. 62, 1-4, (2014).
3. **CERON MADRIGAL, J.J.** IRON STATUS AND C-REACTIVE PROTEIN IN CANINE LEISHMANIASIS. *JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE*, VOL. 55, 95-101, (2014).
4. **CERON MADRIGAL, J.J.** SERUM CONCENTRATIONS OF EICOSANOIDS AND LIPIDS IN DOGS NATURALLY INFECTED WITH BABESIA CANIS. *VETERINARY PARASITOLOGY*, VOL. 201, 24-30, (2014).
5. **CERON MADRIGAL, J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S.** ACUTE PHASE PROTEINS IN DIAGNOSTICS: MORE THAN EXPECTED. *JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY*, VOL. 65, 197-204, (2014).
6. **CERON MADRIGAL, J.J., TECLES VICENTE, F., TVARIJONAVICIUTE, A.** SERUM PARAOXONASE 1 (PON1) MEASUREMENT: AN UPDATE. *BMC VETERINARY RESEARCH*, VOL. 10, 1-7, (2014).
7. **ESCRIBANO, D., FUENTES RUBIO, M., CERON MADRIGAL, J.J.** SALIVARY TESTOSTERONE MEASUREMENTS IN GROWING PIGS: VALIDATION OF AN AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY AND ITS POSSIBLE USE AS AN ACUTE STRESS MARKER. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 97, 20-25, (2014).
8. **ESCRIBANO, D., GUTIERREZ MONTES, A.M., CERON MADRIGAL, J.J.** EFFECT OF REPEATED ADMINISTRATION OF LIPOPOLYSACCHARIDE ON INFLAMMATORY AND STRESS MARKERS IN SALIVA OF GROWING PIGS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 200, 393-397, (2014).
9. **ESCRIBANO, D., GUTIERREZ MONTES, A.M., FUENTES RUBIO, M., CERON MADRIGAL, J.J.** SALIVA CHROMOGRANIN A IN GROWING PIGS: A STUDY OF CIRCADIAN PATTERNS DURING DAYTIME AND STABILITY UNDER DIFFERENT STORAGE CONDITIONS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 199, 355-359, (2014).
10. **FUENTES RUBIO, M., CERON MADRIGAL, J.J., ESCRIBANO, D., GUTIERREZ MONTES, A.M., TECLES VICENTE, F.** PORCINE SALIVARY ANALYSIS BY 2-DIMENSIONAL GEL ELECTROPHORESIS IN 3 MODELS OF ACUTE STRESS: A PILOT STUDY. *CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETER*, VOL. 78, 127-132, (2014).
11. **GUTIERREZ MONTES, A.M., CERON MADRIGAL, J.J., FUENTES RUBIO, M., TECLES VICENTE, F.** A PROTEOMIC APPROACH TO PORCINE SALIVA. *CURRENT PROTEIN AND PEPTIDE SCIENCE*, VOL. 15, 56-63, (2014).
12. **MARTINEZ-SUBIELA, S., BERNAL GAMBIN, L.J., TVARIJONAVICIUTE, A., TECLES VICENTE, F., CERON MADRIGAL, J.J.** CANINE DEMODICOSIS: THE RELATIONSHIP BETWEEN RESPONSE TO TREATMENT OF GENERALISED DISEASE AND MARKERS FOR INFLAMMATION AND OXIDATIVE STATUS. *VETERINARY DERMATOLOGY*, VOL. 25, 72-74, (2014).
13. **MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL, J.J.** ACUTE PHASE RESPONSE IN DOGS WITH DIROFILARIA IMMITIS. *VETERINARY PARASITOLOGY*, VOL. 204, 420-425, (2014).
14. **MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL, J.J., TECLES VICENTE, F., TVARIJONAVICIUTE, A.** SERUM FERRITIN AND PARAOXONASE-1 IN CANINE LEISHMANIOSIS. *COMPARATIVE IMMUNOLOGY, MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES*, VOL. 37, 23-29, (2014).

15. **SOLER VASCO, L., GUTIERREZ MONTES, A.M., ESCRIBANO, D., CERON MADRIGAL, J.J.** DIFFERENT STRESSORS ELICIT DIFFERENT RESPONSES IN THE SALIVARY BIOMARKERS CORTISOL, HAPTOGLOBIN, AND CHROMOGRANIN A IN PIGS. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, VOL. 97, 124-128, (2014).
16. **TECLES VICENTE, F., FUENTES RUBIO, M., TVARIJONAVICIUTE, A., MARTINEZ-SUBIELA, S., FATJÓ, J., CERON MADRIGAL, J.J.** ASSESSMENT OF STRESS ASSOCIATED WITH AN ORAL PUBLIC SPEECH IN VETERINARY STUDENTS BY SALIVARY BIOMARKERS. *JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL EDUCATION*, VOL. 41, 37-43, (2014).
17. **TECLES VICENTE, F., TVARIJONAVICIUTE, A., CALDIN, M., MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL, J.J.** AN AUTOMATED TURBIDIMETRIC METHOD FOR FIBRINOGEN DETERMINATION IN DOGS. *VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY*, VOL. 43, 172-179, (2014).
18. **TVARIJONAVICIUTE, A., MARTINEZ-SUBIELA, S., TECLES VICENTE, F., CERON MADRIGAL, J.J.** MEASUREMENT OF SALIVARY ADIPONECTIN CONCENTRATIONS IN DOGS. *VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY*, VOL. 43, 416-421, (2014).

#### **Congresos:**

1. **BERNAL GAMBIN, L.J., MARTINEZ-SUBIELA, S., TVARIJONAVICIUTE, A., TECLES VICENTE, F., CERON MADRIGAL, J.J.** I CONGRESO MURCIANO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA., MURCIA, 2014. DEMODICOSIS CANINA: RELACIÓN ENTRE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y LOS MARCADORES DE INFLAMACION Y ESTADO OXIDATIVE.
2. **BERNAL GAMBIN, L.J., SEGARRA, S., MARTINEZ-SUBIELA, S., CERON MADRIGAL, J.J.** SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE, BARCELONA, 2014. USE OF DIETARY NUCLEOTIDES AND ACTIVE HEXOSE CORRELATED COMPOUND (AHCC) IN THE TREATMENT OF NON-RESPONSIVE CANINE DEMODICOSIS.
3. **CERON MADRIGAL, J.J.** II INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, PORT AVENTURA CONVENTION CENTE, 2014. INMUNOLOGIA CLINICA: LAS BASES.
4. **CERON MADRIGAL, J.J.** II INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, PORT AVENTURA CONVENTION CENTE, 2014. CITOPENIAS IMMUNOMEDIADAS I.
5. **CERON MADRIGAL, J.J.** II INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, PORT AVENTURA CONVENTION CENTE, 2014. CITOPENIAS INMUNOMEDIADAS II.
6. **CERON MADRIGAL, J.J.** VIII CONGRESO DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MEXICO, MEXICO, 2014. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA FRECUENCIA DE ECCENTROCITOSIS EN PERROS Y GATOS.
7. **CERON MADRIGAL, J.J.** 1ST WORLD CONGRESS ON CONTROVERSIES, DEBATES & CONSENSUS IN VETERINARY MEDICINE, PRAGA (REPUBLICA CHECA), 2014. BIOMARKERS OF INFECTIOUS DISEASES.
8. **CERON MADRIGAL, J.J., ESCRIBANO, D., TECLES VICENTE, F.** PROCEEDINGS OF THE 16TH BIENNIAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANIMAL CLINICAL PATHOLOGY, UNIVERSIDAD DE COPENHAGEN, 2014. SALIVA IN VETERINARY SCIENCE: THE PRESENT AND THE FUTURE.
9. **CERON MADRIGAL, J.J., MARTINEZ-SUBIELA, S.** EVCIM-CA CONGRESS, MAINZ GERMANY, 2014. CORRELATION OF ACUTE PHASE PROTEINS WITH CLINICAL AND LABORATORY PARAMETERS, AND CLINICAL STAGING IN 80 DOGS WITH LEISHMANIASIS CAUSED BY L. INFANTUN/CHAGASI.
10. **CERON MADRIGAL, J.J., TECLES VICENTE, F.** EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY ONCOLOGY., VIENA (AUSTRIA), 2014. OXIDATIVE STATUS IN FELINE MALIGNANT MAMMARY TUMOURS.
11. **CERON MADRIGAL, J.J., TECLES VICENTE, F.** 24TH CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE COMPANION ANIMALS, MAINZ (ALEMANIA), 2014. SERUM ACUTE PHASE PROTEINS IN FELINE MALIGNANT MAMMARY TUMOURS.
12. **SEGARRA, S., MARTINEZ-SUBIELA, S., MUÑOZ PRIETO, A., CERON MADRIGAL, J.J.** SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE, BARCELONA, 2014. BLOOD SERUM CHANGES IN CANINE IBP PATIENTS AFTER RECEIVING AN ORAL COMBINATION OF ALPHA-GLUCAN BUTYROGENIC, CHONDROITIN SULPHATE, BETA-GLUCANS AND MANNANOLIGOSACCHARIDES.

13. **TVARIJONAVICIUTE, A., CERON MADRIGAL, J.J.** II INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, PORT AVENTURA, 2014. CANINE OBESITY: BIOCHEMICAL MARKERS.

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

1. **CERON MADRIGAL, J.J.** II INTERNATIONAL CONGRESS OF VETERINARY MEDICINE, PORT AVENTURA CONVENTION CENTE, 2014.

2. **CERON MADRIGAL J.J.** IV CONGRESO DE LA FUNDACION GARCIA CUGAT, PORT AVENTURA, 2014.

**Tesis:**

1. AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA CROMOGRANINA A Y OTROS BIOMARCADORES SALIVARES DE ESTRÉS EN CERDOS.

**DOCTOR: DAMIAN ESCRIBANO TORTOSA.**

FECHA DE LECTURA: 07/11/2014.

DIRECTOR/ES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES**

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

**Proyectos:**

1. IDENTIFICACION Y VALIDACION DE NUEVOS BIOMARCADORES PARA MONITORIZAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIOSIS CANINA.

ENTIDAD: UNIVERSIDAD DE MURCIA.

COMIENZO: 27/06/2014, FIN: 26/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

**FERNANDO TECLES VICENTE**

2. **AGL2012-33612.** DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE ESTRÉS EN SALIVA DEL GANADO PORCINO (BIOSAL 2).

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FERNANDO TECLES VICENTE**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES**

**MARIA FUENTES RUBIO**

**DAMIAN ESCRIBANO TORTOSA**

**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: BARBARA

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. 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**

6. 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**

7. ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN ANIMALES DE ZOO.

ENTIDAD: GENERALA-TERRA NATURA, U.T.E.

COMIENZO: 09/11/2010, FIN: 09/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

8. 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**

9. ANÁLISIS DE MARCADORES METABÓLICOS EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: AFFINITY PETCARE S.A.

COMIENZO: 03/12/2014, FIN: 02/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

10. 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**

11. 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**

12. ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

ENTIDAD: BIOIBERICA, S.A.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

13. ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

ENTIDAD: BIOIBERICA, S.A.

COMIENZO: 14/02/2013, FIN: 31/12/2017

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

14. ANÁLISIS VARIOS DE ANIMALES.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 06/09/2013, FIN: 06/09/2023.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

OTROS INVESTIGADORES:

**FERNANDO TECLES VICENTE**

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA**

15. ANÁLISIS VARIOS EN ANIMALES.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 28/10/2013, FIN: 28/10/2018.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

OTROS INVESTIGADORES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA**

**FERNANDO TECLES VICENTE**

**Contratos vinculados a un CDTI:**

1. PROCESOS ALTERNATIVOS AL CEBO TRADICIONAL DE PALMIPEDAS PARA LA OBTENCIÓN DE FOIE GRAS.

ENTIDAD: CANARD, S.A.

COMIENZO: 27/11/2013, FIN: 14/10/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

OTROS INVESTIGADORES:

**SILVIA MARTINEZ SUBIELA**

**FERNANDO TECLES VICENTE**

**Resumen:**

Artículos.	18
Congresos.	13
Comité organizador y/o científico de Congresos.	2
Tesis.	1
Proyectos.	2
Proyectos UE.	1
Contratos.	15
Contratos vinculados a un CDTI.	1

## **Nombre del Grupo: Nutrición y Alimentación Animal E058-02.**

Investigadora Principal: Fuensanta Hernández Ruipérez.

Investigadores: Josefa Madrid Sánchez, Juan Orengo Femenía, Silvia Martínez Miró, Sonia Nova Rubio, Juan Luis Aragón Gallego, Miguel José López Asensio, Cristina López García, Lucía Valera Salas, Carmen Mercedes Villodre Tudela, Pablo Catalá Gregori, María Victoria García Ydáñez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

### **Artículos:**

1. **MARTINEZ MIRO, S., VALERA SALAS, L., VILLODRE TUDELA, C.M., MADRID SANCHEZ, J., ORENGO FEMENIA, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** EFFECT OF FEEDING ON HORMONES RELATED WITH FEED INTAKE IN REPRODUCTIVE SOWS WITH DIFFERENT ENERGY BALANCES. *CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, VOL. 94, 639-646, (2014).

2. **OLIVEIRA, L., MADRID SANCHEZ, J., MARTINEZ MIRO, S., ORENGO FEMENIA, J., VILLODRE TUDELA, C.M., VALERA SALAS, L., LOPEZ ASENSIO, M.J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** ADDING CRUDE GLYCERIN TO NURSERY PIG DIET: EFFECT ON NUTRIENT DIGESTIBILITY, METABOLIC STATUS, INTESTINAL MORPHOLOGY AND INTESTINAL CYTOKINE EXPRESSION. *LIVESTOCK SCIENCE*, VOL. 167, 227-235, (2014).

3. **ORENGO FEMENIA, J., VILLODRE TUDELA, C.M., MADRID SANCHEZ, J., MARTINEZ MIRO, S., LOPEZ ASENSIO, M.J., MEGIAS RIVAS, M.D., VALERA SALAS, L., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** EFFECT OF DIETARY CRUDE GLYCERIN ON GROWTH PERFORMANCE, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND HORMONE LEVELS OF IBERIAN CROSSBRED PIGS FROM 50 TO 100 KG BODY WEIGHT. *LIVESTOCK SCIENCE*, VOL. 165, 95-99, (2014).

4. **VILLODRE TUDELA, C.M., HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MADRID SANCHEZ, J.** FAT, MEAT QUALITY AND SENSORY ATTRIBUTES OF LARGE WHITE. LANDRACE BARROWS FED WITH CRUDE GLYCERINE. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, VOL. 12, 717-726, (2014).

5. **VILLODRE TUDELA, C.M., MADRID SANCHEZ, J., ORENGO FEMENIA, J., MARTINEZ MIRO, S., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** CRUDE GLYCERINE INCLUSION IN LIMOUSIN BULL DIETS: ANIMAL PERFORMANCE, CARCASS CHARACTERISTICS AND MEAT QUALITY. *MEAT SCIENCE*, VOL. 98, 673-678, (2014).

### **Artículos en actas de congresos:**

1. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MADRID SANCHEZ, J., ORENGO FEMENIA, J., MARTINEZ MIRO, S.** APPLYING AND ON-LINE INSTANT RESPONSE TOOL IN DIFFERENT PRACTICAL TEACHING ENVIRONMENTS 5128-5131. EN: *ICER2014 PROCEEDINGS (7TH INTERNATIONAL CONFERENCE FOR EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION)*. 978-84-617-2484-0, 2014.

### **Congresos:**

1. **DE MARCO, M., MARTINEZ MIRO, S., MADRID SANCHEZ, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F., SCHIAVONE, A.** 18TH EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY AND COMPARATIVE NUTRITION CONGRESS., HOLANDA, 2014. APPARENT DIGESTIBILITY AND METABOLIZABLE ENERGY OF TWO INSECTS MEAL (*HERMETIA ILLUCENS* AND *TENEbrio MOLITOR*) IN BROILER CHICKENS.

2. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** IV SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. ALIMENTACIÓN EN PERROS Y GATOS ADULTOS.

3. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MADRID SANCHEZ, J., MARTÍNEZ MOYA, T., MARTINEZ TERUEL, A., GARCÍA BARROSO, F.R., MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EVOLUCIÓN DEL ENSILADO DE PULPA DE MELÓN Y PULPA DE SANDÍA CON DIFERENTES ADITIVOS.

4. **HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MADRID SANCHEZ, J., ORENGO FEMENIA, J., MARTINEZ MIRO, S.** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, SEVILLA, 2014. APPLYING AND ON-LINE INSTANT RESPONSE TOOL IN DIFFERENT PRACTICAL TEACHING ENVIRONMENTS.

5. **MADRID SANCHEZ, J.** IV SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. ALIMENTACIÓN EN PERROS DE TRABAJO.

6. **MADRID SANCHEZ, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MARTINEZ MIRO, S., ORENGO FEMENIA, J.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE. INNOVACIÓN DOCENTE EN EL MEDITERRÁNEO, MURCIA, 2014. EVALUANDO Y APRENDIENDO: FEEDBACK EN LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN.

7. **MADRID SANCHEZ, J., ORENGO FEMENIA, J., MARTINEZ MIRO, S., VILLODRE TUDELA, C.M., MEGIAS RIVAS, M.D., LOPEZ ASENSIO, M.J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. LA GLICERINA EN PIENSOS PARA CERDAS EN LACTACIÓN CON ESTRÉS TÉRMICO: EFECTOS SOBRE LA CAMADA.

8. **MARTINEZ MIRO, S.** IV SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. ALIMENTACIÓN DE CACHORROS.

9. **MARTINEZ MIRO, S., ORENGO FEMENIA, J., MADRID SANCHEZ, J., VILLODRE TUDELA, C.M., MEGIAS RIVAS, M.D., LOPEZ ASENSIO, M.J., MARTÍNEZ, A.L., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. LA GLICERINA EN PIENSOS PARA CERDAS EN LACTACIÓN CON ESTRÉS TÉRMICO: EFECTO SOBRE LOS PARÁMETROS DE LAS CERDAS.

10. **ORENGO FEMENIA, J., MADRID SANCHEZ, J., MARTINEZ MIRO, S., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** I JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN VETERINARIA (INNOVET), MADRID, 2014. HERRAMIENTAS TIC DE MOTIVACIÓN Y AUTOEVALUACIÓN: APLICACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL.

11. **ORENGO FEMENIA, J., MADRID SANCHEZ, J., MEGIAS RIVAS, M.D., MARTINEZ MIRO, S., NOVA RUBIO, S., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE GLICERINA EN LOS PIENSOS SOBRE LA PRODUCCIÓN RUMINAL DE GAS IN VITRO.

12. **ORENGO FEMENIA, J., MARTINEZ MIRO, S., MADRID SANCHEZ, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** I JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN VETERINARIA (INNOVET), MADRID, 2014. ENCUESTAS ONLINE DE EVALUACIÓN Y SATISFACCIÓN EN ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES: APLICACIÓN EN EL III SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA.

13. **SCHIAVONE, A., DE MARCO, M., MARTINEZ MIRO, S., MADRID SANCHEZ, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** CONFERENCE INSECTS TO FEED THE WORLD (FAO Y WAGENINGEN UR), HOLANDA, 2014. NUTRIENT DIGESTIBILITY OF HERMETIA ILLUCENS AND TENEBRIO MOLITOR MEAL IN BROILER CHICKENS.

14. **VILLODRE TUDELA, C.M., ARAGON GALLEGO, J.L., ORENGO FEMENIA, J., MADRID SANCHEZ, J., MARTINEZ MIRO, S., LOPEZ ASENSIO, M.J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F.** 3TH DIGESTIVE PHYSIOLOGY OF PIGS SYMPOSIUM, POLONIA, 2014. EFFECT OF DIETARY CRUDE GLYCERIN ON GROWTH PERFORMANCE OF NURSERY PIGS.

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

1. **ORENGO FEMENIA, J., MADRID SANCHEZ, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MARTINEZ MIRO, S.** IV SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014.

#### **Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:**

1. MARCADORES SALIVARES DE ESTRÉS EN LA ESPECIE PORCINA: ESTUDIO DE LA CONCENTRACIÓN DE GRELINA, LEPTINA, CORTISOL Y CROMOGRANINA A EN DOS MODELOS DE ESTRÉS.

**TESINANDO: MARINA RAMÓN LÓPEZ**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 24/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

#### **Tesis de Máster y Diplomas de Estudios Avanzados:**

1. ANÁLISIS DE LA REINTRODUCCIÓN DE DETERMINADAS HARINAS DE CARNE-HUESO EN LA ALIMENTACIÓN PARA EL GANADO PORCINO.

**TESINANDO: GEMMA FLORES RUIZ**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 29/09/2014.

DIRECTOR/ES:  
**JUAN ORENGO FEMENIA**  
**SILVIA MARTINEZ MIRO**

2. ESTUDIO DE LA INFLUENCIA GENÉTICA SOBRE EL PERIWEANING FAILURE TO THRIVE SYNDROME (PFTS) MEDIANTE EL USO DE MICROSATÉLITES.

**TESINANDO: MANUEL FRANCISCO MOLINA MARÍN**

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 29/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

3. MEMORIA DE LAS PRÁCTICAS CURRICULARES EN AIM IBÉRICA Y CEFUSA.

**TESINANDO: NURIA REIG ALABART**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

4. TFM JOSÉ MIGUEL SARMIENTO.

**TESINANDO: JOSE MIGUEL SARMIENTO FERNÁNDEZ**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 16/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**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 22012.

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**

**LUCIA VALERA SALAS**

**SONIA NOVA RUBIO**

**JUAN LUIS ARAGON GALLEGO**

2. ANALISIS DE MATERIAS PRIMAS Y PIENSOS.

ENTIDAD: AVICOLA LEVANTINA, S.A.

COMIENZO: 06/03/2013, FIN: 06/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

3. ANALISIS DE MATERIAS PRIMAS Y PIENSOS (I PRÓRROGA CONTRATO ANÁLISIS DE MATERIAS PRIMAS Y PIENSOS).

ENTIDAD: AVICOLA LEVANTINA, S.A.

COMIENZO: 07/03/2014, FIN: 06/03/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

#### **Contratos vinculados a un CDTI:**

1. LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: BOVI S.A.

COMIENZO: 06/05/2013, FIN: 05/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO**

**LUCIA VALERA SALAS**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA**

**SONIA NOVA RUBIO**

2. LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: AGROURBANA CARTHAGO S.L.

COMIENZO: 06/05/2013, FIN: 05/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO**

**LUCIA 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**

3. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: ALCON CARRILLO Y RUIZ S.L.

COMIENZO: 06/05/2013, FIN: 05/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO**

**LUCIA VALERA SALAS**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA**

**SONIA NOVA RUBIO**

4. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: PIENSOS GARLA S.A.

COMIENZO: 06/05/2013, FIN: 05/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO**

**LUCIA VALERA SALAS**

**CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA  
SONIA NOVA RUBIO**

5. LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: SANCHEZ MORALES HNOS S.A.

COMIENZO: 06/05/2013, FIN: 05/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO**

**LUCIA 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**

6. INCORPORACION DE LA SEMILLA DE SALVIA HISPANICA L (CHIA) EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS PARA RUMIANTES DE PRODUCCIÓN LACTEA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA LECHE CON CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DIFERENCIADA.

ENTIDAD: MEDIVETNOVA, S.L.

COMIENZO: 24/04/2013, FIN: 24/04/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO**

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

**MAGDALENA VALVERDE PEREZ**

7. INCORPORACIÓN DE LA SEMILLA DE SALVIA HISPANICA L (CHIA) EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS PARA RUMIANTES DE PRODUCCIÓN LACTEA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA LECHE CON CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DIFERENCIADA.

ENTIDAD: CEREALES MACOB, S.L.

COMIENZO: 24/04/2013, FIN: 24/04/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

**JUAN ORENGO FEMENIA**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO**

**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

**MAGDALENA VALVERDE PEREZ**

8. INCORPORACION DE LA SEMILLA DE SALVIA HISPANICA L (CHIA) EN LA FABRICACIÓN DE PIENSOS PAR RUMIANTES DE PRODUCCIÓN LACTEA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA LECHE CON CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DIFERENCIADA.

ENTIDAD: GANADERIA LORETO, S.L.

COMIENZO: 24/04/2013, FIN: 24/04/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**  
**OTROS INVESTIGADORES:**  
**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**  
**MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**  
**JUAN ORENGO FEMENIA**  
**SILVIA MARTINEZ MIRO**  
**ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO**  
**MARIA BELEN LOPEZ MORALES**  
**MAGDALENA VALVERDE PEREZ**

**Resumen:**

Artículos.	5
Artículos en actas de congresos.	1
Congresos.	14
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera.	1
Tesis de Máster y Diplomas de Estudios Avanzados.	4
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	8

## Nombre del Grupo: Nutrición y Bromatología E098-02.

Investigador Principal: Gaspar Francisco Ros Berruezo.

Investigadores: María Jesús Periago Castón, María Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Marina Santaella Pascual, María del Carmen Frontela Saseto, Guillermo Domenech Asensi, Carlos Gómez Gallego, Rubén López Nicolás, Marta Lao Yepes, Joaquín Martínez García, Alejandra Rodríguez Tadeo, Gala Martín-Pozuelo del Pozo, Inmaculada Navarro González, Michele Padalino, Patricia Peso Echarri, Ana María Vera Manzanares, Elvira Pilar Sánchez Samper, Darío Pérez Conesa, Victoria Pilar Gómez Gómez, Pedro Abellán Ballesta, Patricio Andreu Miguel, Ana Barado Piqueras, María José Bernal Cava, Lorena Fernández Palacios, María Amparo López Fernández, Eduardo Pérez Asensio, Verónica García Valverde, Rocío González Barrio, Sergio Bravo Lozar, Jorge José Flores Ruiz, Miguel Galián Jiménez, Carlos Alberto González Bermúdez, Juan Francisco Haro Vicente, María Dolores Iniesta López-Matencio, Karin Jacob, Cecilia Llamas Botía, Ginés López Martínez, Gonzalo Lores Fernández, Nicola Merola, Ana Belén Olivares Martínez, María Begoña Patiño Villena, Francisco Rincón León, Joaquín Rodrigo García, Teresa Sánchez Moya, Luis Manuel Sánchez Siles, María Luisa Vidal Guevara, Gema Nieto Martínez, Javier Alejandro Mate Sánchez del Val.

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

### Artículos:

- GÓMEZ GALLEGO, C., FRÍAS BENEYTO, R., PÉREZ MARTÍNEZ, G., BERNAL CAVA, M.J., PERIAGO CASTON, M. J., SALMINEN, S., ROS, G., COLLADO, M.C.** POLYAMINE SUPPLEMENTATION IN INFANT FORMULA: INFLUENCE ON LYMPHOCYTE POPULATIONS AND IMMUNE SYSTEM-RELATED GENE EXPRESSION IN A BALB/COLAHSD MOUSE MODEL. *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, VOL. 59, 8-15, (2014).
- GONZALEZ BERMUDEZ, C.A., FRONTELA SASETA, M.D.C., LOPEZ NICOLAS, R., ROS, G., MARTINEZ GRACIA, M.C.** EFFECT OF ADDING DIFFERENT THICKENING AGENTS ON THE VISCOSITY PROPERTIES AND IN VITRO MINERAL AVAILABILITY OF INFANT FORMULA. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 159, 5-11, (2014).
- LOPEZ NICOLAS, R., FRONTELA SASETA, M.D.C., BARADO PIQUERAS, A., PEREZ CONESA, D., ROS, G.** FOLATE FORTIFICATION OF WHITE AND WHOLE-GRAIN BREAD BY ADDING SWISS CHARD AND SPINACH. ACCEPTABILITY BY CONSUMERS. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 59, 263-269, (2014).
- LOPEZ NICOLAS, R., GONZALEZ BERMUDEZ, C.A., ROS, G., FRONTELA SASETA, M.D.C.** INFLUENCE OF IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION OF FRUIT JUICES ENRICHED WITH PINE BARK EXTRACT ON INTESTINAL MICROFLORA. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 157, 14-19, (2014).
- LOZANO PÉREZ, A., LOPEZ NICOLAS, R., CENIS ANADON, J.L., AZNAR CERVANTES, S.D., GIL MUÑOZ, R., ROS, G.** LA MORA: DULCE FUENTE DE COLORANTES Y ANTIOXIDANTES NATURALES. *CTC ALIMENTACIÓN*, VOL. 59, 8-13, (2014).
- MARTÍN-POZUELO DEL POZO, G., NAVARRO GONZÁLEZ, I., GONZALEZ BARRIO, R., SANTAELLA PASCUAL, M., GARCIA ALONSO, F.J., HIDALGO PÉREZ, M.D.L.N., GÓMEZ GALLEGO, C., ROS, G., PERIAGO CASTON, M. J.** THE EFFECT OF TOMATO JUICE SUPPLEMENTATION ON BIOMARKERS AND GENE EXPRESSION RELATED TO LIPID METABOLISM IN RATS WITH INDUCED HEPATIC STEATOSIS. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*, VOL. 54, 933-944, (2014).
- MARTINEZ GARCIA, J., NIETO MARTINEZ, G., ROS, G.** TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY OF MEAT AND MEAT PRODUCTS CONSUMED IN A REFERENCE "SPANISH STANDARD DIET". *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 143, 132-138, (2014).
- NAVARRO GONZÁLEZ, I., LOPEZ NICOLAS, R., RODRIGUEZ TADEO, A., ROS, G., MARTÍNEZ MARÍN, M., DOMENECH ASENSI, G.** ADHERENCE TO THE MEDITERRANEAN DIET BY NURSING STUDENTS OF MURCIA (SPAIN). *NUTRICIÓN HOSPITALARIA*, VOL. 30, 165-172, (2014).
- NAVARRO GONZÁLEZ, I., MARTÍN-POZUELO DEL POZO, G., GARCIA ALONSO, F.J., PERIAGO CASTON, M. J.** THE INHIBITORY EFFECTS OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF TOMATO JUICE BINDING TO HEPATIC HMGR: IN VIVO STUDY AND MOLECULAR MODELLING.. *PLOS ONE*, VOL. 9, 83968-83968, (2014).
- NIETO MARTINEZ, G., MARTINEZ GARCIA, J., CASTILLO SANCHEZ, J., ROS, G.** INFLUENCE OF IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION AND/OR GRAPE SEED EXTRACT ADDITION ON ANTIOXIDANT CAPACITY OF MEAT EMULSIONS. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 59, 834-840, (2014).

11. NIETO MARTINEZ, G., XIONG, Y.L., PAYNE, F., CASTILLO ZAMBUDIO, M. PREDICTING FRANKFURTERS QUALITY METRICS USING LIGHT BACKSCATTER. *JOURNAL OF FOOD ENGINEERING*, VOL. 143, 132-138, (2014).

12. RODRIGUEZ TADEO, A., PATIÑO VILLENA, B., PERIAGO CASTON, M.J., ROS, G., GONZÁLEZ MARTÍNEZ-LACUESTA, E. EVALUANDO LA ACEPTACIÓN DE ALIMENTOS EN ESCOLARES; REGISTRO VISUAL CUALITATIVO FRENTE A ANÁLISIS DE RESIDUOS DE ALIMENTOS. *NUTRICIÓN HOSPITALARIA*, VOL. 29, 1054-1061, (2014).

#### Capítulos de libros:

1. GÓMEZ GALLEGO, C., PERIAGO CASTON, M. J., ROS, G. INFANT FORMULA AND POLYAMINES 257-268. EN: *HANDBOOK OF DIETARY AND NUTRITIONAL ASPECTS OF BOTTLE FEEDING*. 978-90-8686-223-8, 2014.

2. NIETO MARTINEZ, G. LIGHT BACKSCATTER IN TURBID FOOD MATERIALS 1-6. EN: *ENCYCLOPEDIA OF AGRICULTURAL, FOOD, AND BIOLOGICAL ENGINEERING, SECOND EDITION*. 978-1439826737, 2014.

#### Congresos:

1. GONZALEZ BERMUDEZ, C.A., FRONTELA SASETA, M.D.C., MARTINEZ GRACIA, M.C. EFFECT OF IN-VITRO DIGESTION ON PHYSICO-CHEMICAL (SOLUBILITY AND SHEAR VISCOSITY) AND MOLECULAR PROPERTIES OF DIFFERENT THICKENING AGENTS USED IN INFANT NUTRITION, WAGENINGEN, THE NETHERLANDS, 2014. EFFECT OF IN-VITRO DIGESTION ON PHYSICO-CHEMICAL (SOLUBILITY AND SHEAR VISCOSITY) AND MOLECULAR PROPERTIES OF DIFFERENT THICKENING AGENTS USED IN INFANT NUTRITION.

2. PERIAGO CASTON, M. J., GÓMEZ GALLEGO, C., SANTAELLA PASCUAL, M., GONZALEZ BARRIO, R. 2014 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION FUNCTIONAL FOODS, NUTRACEUTICAL, NATURAL HEALTH PRODUCTS AND DIETARY SUPPLEMENTS., ESTAMBUL (TURQUÍA), 2014. INTESTINAL MICROBIOTA AND PROFILE OF SHORT CHAIN FATTY ACIDS IN RATS WITH INDUCED STEATOSIS BY FATTY DIET.

3. PERIAGO CASTON, M. J., NAVARRO GONZÁLEZ, I., MARTÍN-POZUELO DEL POZO, G., GONZALEZ BARRIO, R., GARCIA ALONSO, F.J. 2014 ANNUAL CONFERENCE & EXHIBITION FUNCTIONAL FOODS, NUTRACEUTICAL, NATURAL HEALTH PRODUCTS AND DIETARY SUPPLEMENTS., ESTAMBUL (TURQUÍA), 2014. THE EFFECT OF TOMATO JUICE SUPPLEMENTATION ON GENE EXPRESSION RELATED TO LIPID METABOLISM IN RATS WITH INDUCED HEPATIC STEATOSIS.

4. RODRIGUEZ TADEO, A., PATIÑO VILLENA, B., PERIAGO CASTON, M. J., ROS, G., GONZÁLEZ MARTÍNEZ-LACUESTA, E. XXXII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA (SEE) Y IX CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EPIDEMIOLOGIA (APE), ALICANTE, 2014. IMPACTO DE LA NEOFobia ALIMENTARIA SOBRE LA ACEPTACIÓN DE VEGETALES EN ESCOLARES DE MURCIA.

#### Comité organizador y/o científico de Congresos:

1. LOPEZ NICOLAS, R., GONZALEZ BERMUDEZ, C.A., PEREZ LARA, F.A. I INTERNATIONAL MEETING OF YOUNG MEDITERRANEAN RESEARCHER. THE ROLE OF RESEARCH IN BOOSTING DEVELOPMENT AND EMPLOYABILITY IN OUR SOCIETIES. CEHEGÍN (MURCIA), 2014.

#### Tesis:

1. FUNCIONALIDAD DE LAS POLIAMINAS SOBRE EL DESARROLLO DEL SISTEMA INMUNE Y LA MICROBIOTA INTESTINAL DURANTE EL PERIODO DE LACTANCIA. INFLUENCIA DEL PROCESADO DE LAS FÓRMULAS INFANTILES EN EL CONTENIDO EN POLIAMINAS Y EN LA LIBERACIÓN DE PÉPTIDOS DURANTE LA DIGESTIÓN. ENSAYO DE FUNCIONALIDAD EMPLEANDO COMO MODELO RATONES BALB/COLAHSD LACTANTES.

**DOCTOR: CARLOS GÓMEZ GALLEGO**

FECHA DE LECTURA: 03/12/2014.

DIRECTOR/ES:

**M<sup>a</sup> CARMEN COLLADO AMORES**

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

2. ACEPTACIÓN SENSORIAL DE ALIMENTOS OFERTADOS EN COMEDORES ESCOLARES CON SERVICIO DE CATERING Y HÁBITOS ALIMENTARIOS ASOCIADOS AL ESTILO DE DIETA MEDITERRÁNEA DE LA CIUDAD DE MURCIA.

**DOCTOR: ALEJANDRA RODRIGUEZ TADEO**

FECHA DE LECTURA: 25/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

3. ESTUDIO DEL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN TOMATE: EVALUACIÓN DE LA MATERIA PRIMA, EFECTOS DEL TRATAMIENTO TECNOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN DEL SUBPRODUCTO.

**DOCTOR: VERONICA GARCIA VALVERDE**

FECHA DE LECTURA: 27/06/2014.

DIRECTOR/ES:

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

#### **Tesis de Máster y Diplomas de Estudios Avanzados:**

1. LA DIETA MEDITERRÁNEA EN NUESTROS ALUMNOS: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE POBLACIÓN RURAL Y POBLACIÓN DE CIUDAD.

**TESINANDO: ÁLVARO SÁNCHEZ MARTÍNEZ**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 10/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**GUILLERMO DOMENECH ASENSI**

#### **Proyectos:**

1. **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**

2. **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**

3. **BFU2012-38103.** EFECTO DEL CONSUMO DE CAROTENOIDES ANTIOXIDANTES (LICOPENO, LUTEINA Y ZEAXANTINA) EN MARCADORES DE LA ENFERMEDAD DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICA, ESTUDIO METABOLICO Y MOLECULAR.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

OTROS INVESTIGADORES:

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA**

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

**MARINA SANTAELLA PASCUAL**

**ROCIO GONZALEZ BARRIO**

**INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ**

**CARLOS GÓMEZ GALLEGO**

**VERONICA GARCIA VALVERDE**

**RUBEN LOPEZ NICOLAS**

**GUILLERMO DOMENECH ASENSI**

**MARÍA DOLORES BALSALOBRE SALMERÓN**

**RAFAEL GONZALEZ-COSTEA MARTINEZ**

**MARIA INMACULADA NAVARRO GARCIA**

4. **AGL2013-40617-R.** FORTIFICACIÓN CON HIERRO DE CEREALES INFANTILES: BIODISPONIBILIDAD, EXPRESIÓN GÉNICA DE TRANSPORTADORES Y CAMBIOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL.  
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA**

OTROS INVESTIGADORES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO**

**MARINA SANTAELLA PASCUAL**

**FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

**JOSEFA MADRID SANCHEZ**

**SILVIA MARTINEZ MIRO**

**JUAN ORENCO FEMENIA**

#### **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 (ADENDA PRÓRROGA 2014-2015 "ANÁLISIS....").

ENTIDAD: EL POZO ALIMENTACION,S.A.(HASTA 30-6-98 FUERTES,S.A.).

COMIENZO: 24/09/2014, FIN: 23/09/2019.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA**

OTROS INVESTIGADORES:

**GEMA NIETO MARTINEZ**

**MARIA AMPARO LOPEZ FERNANDEZ**

2. ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING (PRÓRROGA 2013-2014 "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: 24/09/2013, FIN: 23/09/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA**

OTROS INVESTIGADORES:

**GEMA NIETO MARTINEZ**

**MARIA AMPARO LOPEZ FERNANDEZ**

3. ADITIVOS Y RECUBRIMIENTOS ALIMENTARIOS.

ENTIDAD: DOMCA, S.A.

COMIENZO: 05/11/2004, FIN: 20/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**PEDRO ANTONIO GARCIA RUIZ**

OTROS INVESTIGADORES:

## **FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO**

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**

**MARIA 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).

ENTIDAD: GRUPO CONSERVAS GARAVILLA, S.L.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2014.

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**

**MARIA 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).

ENTIDAD: ZUMOS HESPERIA FILAB S.L.U.

COMIENZO: 25/07/2014, FIN: 25/07/2015.

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 MARTÍN-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 FRUTA Y HORTALIZAS).

ENTIDAD: ZUMOS HESPERIA FILAB S.L.U.

COMIENZO: 25/07/2013, FIN: 25/07/2014.

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 MARTÍN-POZUELO DEL POZO  
INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ**

8. EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS (EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS ANUALIDAD 2014-2015).

ENTIDAD: JUVER ALIMENTACIÓN S.L.U.

COMIENZO: 31/10/2014, FIN: 30/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA**

**PATRICIA PESO ECHARRI**

**MARIA AMPARO LOPEZ FERNANDEZ**

9. EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS (EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS. IV PRÓRROGA).

ENTIDAD: JUVER ALIMENTACIÓN S.L.U.

COMIENZO: 31/10/2013, FIN: 30/10/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

**MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA**

**PATRICIA PESO ECHARRI**

**MARIA AMPARO LOPEZ FERNANDEZ**

10. 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 M<sup>a</sup> VERA MANZANARES**

**SERGIO BRAVO LOZAR**

**MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA**

**MARTA LAO YEPES**

**JOAQUIN MARTINEZ GARCIA**

**GALA MARTÍN-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**

11. COMPONENTES NITROGENADOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS (POLIAMINAS Y PEPTIDOS) CON FUNCIONALIDAD INMUNOLÓGICA EN PREPARADOS DE INICIO Y CONTINUACIÓN (PEPPOL).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 01/10/2014, FIN: 31/12/2015.

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**

12. COMPONENTES NITROGENADOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS (POLIAMINAS Y PEPTIDOS) CON FUNCIONALIDAD INMUNOLÓGICA EN PREPARADOS DE INICIO Y CONTINUACIÓN (PEPPOL).

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 19/11/2013, FIN: 30/09/2014.

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**

13. ANALISIS DE ALGAS.

ENTIDAD: CEBAS-CSIC.

COMIENZO: 03/10/2014, FIN: 15/10/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON**

#### **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**

#### **Resumen:**

Artículos.	12
Capítulos de Libros.	2
Congresos.	4
Comité organizador y/o científico de Congresos.	1
Tesis.	3
Tesis de Máster y Diplomas de Estudios Avanzados.	1
Proyectos.	4
Proyectos UE.	1
Contratos.	13
Contratos vinculados a un CDTI.	1

**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, Antonio Murcia Belmonte.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

**Artículos:**

1. **CUELLO GIJON, F., CARO VERGARA, M. R.** FIRST CHARACTERIZATION OF E. COLI STRAINS ISOLATED FROM WILDLIFE GRIFFON VULTURE (GYPS FULVUS) IN THE SOUTH EAST OF SPAIN. *OPEN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE*, VOL. 4, 329-333, (2014).
2. **RIO ALONSO, L.D., BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA, E.** EVIDENCE FOR WIDESPREAD LEISHMANIA INFANTUM INFECTION AMONG WILD CARNIVORES IN L. INFANTUM PERIENDEMIC NORTHERN SPAIN. *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*, VOL. 113, 430-435, (2014).
3. **SALINAS LORENTE, L.J.** MANAGEMENT OF A CASEOUS LYMPHADENITIS OUTBREAK IN A NEW IBERIAN IBEX (CAPRA PYRENAICA) STOCK RESERVOIR. *ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA*, VOL. 58, 1-11, (2014).
4. **SALINAS LORENTE, L.J.** MICROBIOLOGICAL DIAGNOSIS OF INFECTIONS INDUCED BY CHLAMYDIA SPP. AND RELATED SPECIES. *ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA*, VOL. 32, 380-385, (2014).
5. **SALINAS LORENTE, L.J., ALVAREZ SANCHEZ, D., RIO ALONSO, L.D., GALLEGO RUIZ, M.D.C., CUELLO GIJON, F., CARO VERGARA, M. R.** ABORTOS EM PEQUENOS RUMINANTES. *ALBÉITAR*, VOL. 10, 8-11, (2014).
6. **SALINAS LORENTE, L.J., ALVAREZ SANCHEZ, D., RIO ALONSO, L.D., GALLEGO RUIZ, M.D.C., CUELLO GIJON, F., CARO VERGARA, M. R.** EL ABORTO ENZOÓTICO DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES. *ALBEITAR*, VOL. 177, 4-6, (2014).

**Congresos:**

1. **CARO VERGARA, M. R., CUELLO GIJON, F.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS, LA HABANA (CUBA), 2014. COTRIMOXAZOLE RESISTANT ESCHERICHIA COLI STRAINS ISOLATED FROM WILDLIFE GRIFFON VULTURE (GYPS FULVUS) IN THE SOUTH EAST OF SPAIN.
2. **CARO VERGARA, M. R., GALLEGO RUIZ, M.D.C., RIO ALONSO, L.D., CUELLO GIJON, F., MURCIA BELMONTE, A., ALVAREZ SANCHEZ, D., SALINAS LORENTE, L.J.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS, LA HABANA (CUBA), 2014. INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE CHLAMYDIA ABORTUS POR LAS RUTAS INTRATRAQUEAL E INTRANASAL PARA VALIDACIÓN DE VACUNAS CONTRA EL ABORTO ENZOÓTICO OVINO.
3. **CARO VERGARA, M. R., SALINAS LORENTE, L.J., CUELLO GIJON, F., GALLEGO RUIZ, M.D.C.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE 2014, MURCIA, 2014. UNIDADES DIDÁCTICAS DE APOYO PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO: NUEVOS CONTENIDOS Y USOS PARA SMARTPHONES.
4. **CARO VERGARA, M. R., SALINAS LORENTE, L.J., CUELLO GIJON, F., GALLEGO RUIZ, M.D.C.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE 2014, MURCIA, 2014. EL PROBLEMA DE LA COMPARTIMENTACIÓN EN CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE. PROPUESTA DE DIAGRAMAS ARBÓREOS INTERACTIVOS EN LAS PRÁCTICAS DE MICROBIOLOGÍA.
5. **CARO VERGARA, M. R., SALINAS LORENTE, L.J., CUELLO GIJON, F., ALVAREZ SANCHEZ, D., MURCIA BELMONTE, A., GALLEGO RUIZ, M.D.C.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS, LA HABANA (CUBA), 2014. LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD: APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES SOBRE PRÁCTICAS DE MICROBIOLOGÍA.
6. **CUELLO GIJON F., CARO VERGARA, M. R., SALINAS LORENTE, L.J., GALLEGO RUIZ, M.D.C.** I JORNADAS NACIONALES DE INNOVACIÓN DOCENTE EN VETERINARIA, MADRID, 2014. INTEGRACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DE MICROBIOLOGÍA UTILIZANDO NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO APOYO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DE GRADO DE VETERINARIA.

7. **SALINAS LORENTE, L.J.** V REUNIÓN SOBRE UNGULADOS SILVESTRES IBÉRICOS (RUSI), CIUDAD REAL, 2014. LINFADENITIS CASEOSA EN CABRA MONTÉS: ESTUDIO SEROLÓGICO, FACTORES DE RIESGO Y APLICACIONES DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA DETECCIÓN DE PORTADORES NASALES DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS EN LOS PUERTOS DE TORTOSA Y BECEITE.

8. **SALINAS LORENTE, L.J., ALVAREZ SANCHEZ, D.** V REUNIÓN SOBRE UNGULADOS SILVESTRES IBÉRICOS (RUSI), CIUDAD REAL, 2014. INFLUENCIA DEL PAISAJE, GESTIÓN CINEGÉTICA Y PATÓGENOS ABORTIVOS SOBRE LA TASA DE REPRODUCCIÓN DE LA CABRA MONTÉS (CAPRA PYRENAICA HISPANICA, SCHIMPER 1848) EN RNC DE LOS PUERTOS DE TORTOSA Y BECEITE (1996-2014).

#### **Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:**

1. EVALUACIÓN DE LAS VÍAS INTRANASAL E INTRATRAQUEAL COMO RUTAS DE INFECCIÓN EXPERIMENTAL CON CHLAMYDIA ABORTUS EN OVEJAS: EFICACIA DE LA VACUNACIÓN.

**TESINANDO: DANIEL ALVAREZ SÁNCHEZ**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 25/02/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA ROSA CARO VERGARA**

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

#### **Tesis de Master y Diplomas de Estudios Avanzados:**

1. LINFADENITIS CASEOSA EN CABRA MONTÉS: ESTUDIO SEROLÓGICO, FACTORES DE RIESGO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA DETECCIÓN DE PORTADORES NASALES DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS EN LOS PUERTOS DE TORTOSA Y BECEITE.

**TESINANDO: JONATHAN ARIEL LARA VERGARA**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 09/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

#### **Proyectos:**

1. **AGL2013-45868-R.** PAPEL DEL ESTRADIOL Y LA PROGESTERONA EN LA INFECCIÓN POR CHLAMYDIA ABORTUS EN MODELOS MURINOS Y OVINOS: INFLUENCIA SOBRE LA EFICACIA DE LA VACUNACIÓN.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA ROSA CARO VERGARA**

**FRANCISCO CUELLO GIJON**

**LAURA DEL RIO ALONSO**

**MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ**

**JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA**

**JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO**

#### **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 LA PCR EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 23/01/2014, FIN: 22/01/2015.

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 (DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (III PRÓRROGA)).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 23/01/2013, FIN: 22/01/2014.

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**

3. CONTRATO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE LA UMU E HYPRA SCIENTIFIC S.L.U.

ENTIDAD: HIPRA SCIENTIFIC S.L.U.

COMIENZO: 10/02/2014, FIN: 10/02/2024.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

4. PRUEBA DE EFICACIA DE CUATRO CANDIDATOS VACUNALES FRENTE CHLAMYDIA ABORTUS EN UN MODELO MURINO GESTANTE.

ENTIDAD: HIPRA SCIENTIFIC S.L.U.

COMIENZO: 16/07/2014, FIN: 19/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**LAZARO JESUS SALINAS LORENTE**

**MARIA ROSA CARO VERGARA**

**ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN**

**FRANCISCO CUELLO GIJON**

**MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ**

**LAURA DEL RIO ALONSO**

#### Resumen:

Artículos.	6
Congresos.	8
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera.	1
Tesis de Master y Diplomas de Estudios Avanzados.	1
Proyectos.	1
Contratos.	4

**Nombre del Grupo: Patología Médica Animal E0A1-02.**

Investigador Principal: Cándido Gutiérrez Panizo.

Investigadores: Ana María Montes Cepeda, Ignacio Ayala de la Peña, Alejandro A. Bayón del Río, Josefa Fernández del Palacio, Juan Sotillo Mesanza, Jesús Talavera López, Juan Diego García Martínez, Carla Natali Aguirre Pascasio, Ramón Miguel Almela Sánchez, Ángel Pausides Albert Soriano, Cristina Isabel Barba Sánchez, Oscar Cortadellas Rodríguez, Carlos Micó Valls, Natalia Karina Soledad Rodríguez Ayala.

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

**Artículos:**

1. **AYALA I., FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** ATRESIA UNILATERAL DE COANAS EN UN CABALLO DE PRE 3 AÑOS. *EQUINUS*, VOL. 38, 84-90, (2014).
2. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** EVALUACIÓN OF THE EFFECTS OF A THERAPEUTIC RENAL DIET TO CONTROL PROTEINURIA IN PROTEINURIC NON-AZOTEMIC DOGS TREATED WITH BENAZEPRIL. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, VOL. 28, 30-37, (2014).
3. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** GALECTIN-3 EXPRESSION IN CARDIAC REMODELING AFTER MYOCARDIAL INFARCTION. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, VOL. 172, 98-101, (2014).
4. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** MODULATION OF IL-33/ST2 SYSTEM IN POST-INFARCTION HEART FAILURE: CORRELATION WITH CARDIAC REMODELING MARKERS. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*, VOL. 44, 643-651, (2014).
5. **SOTILLO MESANZA, J.** UNA FUENTE DE FIBRA PARA PEQUEÑOS RUMIANTES. *ESPECIES*, VOL. 172, 171-173, (2014).
6. **SOTILLO MESANZA, J., GUTIERREZ PANIZO, C.** THE USE OF BANQUETTES OF POSIDONIA OCEANICA AS A SOURCE OF FIBER AND MINERALS IN RUMINANT NUTRITION. AN OBSERVATIONAL STUDY. *ANIMAL*, VOL. 8, 1663--1666, (2014)
7. **TALAVERA LOPEZ, J., FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** EVALUATION OF THE EFFECTS OF A THERAPEUTIC RENAL DIET TO CONTROL PROTEINURIA IN PROTEINURIC NON-AZOTEMIC DOGS TREATED WITH BENAZEPRIL. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, VOL. 28, 30-37, (2014).
8. **TALAVERA LOPEZ, J., FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** NEUMONÍA VERMINOSA GRAVE EN UN GATO DE 2 MESES DE EDAD: HALLAZGOS CLÍNICOS, RADIOGRÁFICOS TOPOGRÁFICOS Y ANATOMOPATOLÓGICOS. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 139-146, (2014).
9. **TALAVERA LOPEZ, J., SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., AGUT, A.** ¿CUÁL ES TU DIAGNÓSTICO? INTUSUSCEPCIÓN GASTROESOFÁGICA. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 233-235, (2014).

**Otras publicaciones:**

1. **SOTILLO MESANZA, J.** UNA NUEVA FUENTE DE FIBRA PARA PEQUEÑOS MAMÍFEROS. *ESPECIES*, VOL. 172, 26-27, (2014).

**Libros Publicados:**

1. **SOTILLO MESANZA, J.** ACIDOSIS RUMINAL EN TERNEROS. MU-1316-2014, 2014.

**Capítulos de Libros:**

1. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** ECOCARDIOGRAFIA: MODALIDADES DE IMAGEN Y PROTOCOLO DE EXAMEN, 503-519. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.
2. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** LA ECOCARDIOGRAFIA EN LA EVALUACIÓN DE LAS PRINCIPALES AFECIONES CARDIACAS, 521-532. EN: *DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES*. 978-84-96344-02-0, 2014.

**Artículos en actas de Congresos:**

1. **SOTILLO MESANZA J.** PROPIEDADES DE LA POSIDONIA OCEANICA COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN FORRAJERA EN CABRAS DE LECHE, 232-232. EN: *INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS*. 978-84-697-0048-8, 2014.

2. **SOTILLO MESANZA J.** RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE POSIDONIA OCEANICA PARA SU UTILIZACIÓN EN GANADO CAPRINO LECHERO COMO FUENTE DE FIBRA, 231-231. EN: *INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS*. 978-84-697-0048-8, 2014.

#### **Congresos:**

1. **ASENSIO LOPEZ, M.C., LAX PEREZ, A.M., PASCUAL FIGAL, D.A., FERNANDEZ DEL PALACIO, J., ABENZA CAMACHO, S., SANCHEZ MAS, J.M.** ESC CONGRESS 2014, 2014. METFORMIN MODULATES IL-33/ST2 SYSTEM IN CARDIAC REMODELING AFTER MYOCARDIAL INFARCTION.

2. **ASENSIO LOPEZ, M.C., LAX PEREZ, A.M., PASCUAL FIGAL, D.A., FERNANDEZ DEL PALACIO, J., ABENZA CAMACHO, S., SANCHEZ MAS, J.M.** HEART FAILURE CONGRESS 2014, 2014. METFORMIN MODULATES GALECTIN-3 CARDIAC EXPRESSION IN CHRONIC HEART FAILURE.

3. **ASENSIO LOPEZ, M.C., LAX PEREZ, A.M., PASCUAL FIGAL, D.A., FERNANDEZ DEL PALACIO, J., ABENZA CAMACHO, S., SANCHEZ MAS, J.M.** CONGRESO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA, 2014. EFECTOS A CORTO Y MEDIO PLAZO DE METFORMINA SOBRE EL TAMAÑO DEL INFARTO Y LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA EN MODELO ANIMAL DE INFARTO DE MIOCARDIO.

4. **AYALA, I.** CICLO DE CHARLAS CIENTÍFICAS DE LA ACADEMIA DE VETERINARIA DE LA REGIÓN DE MURCIA., MURCIA, 2014. PATOLOGÍA ESOFÁGICA EN EL PERRO: ¿QUÉ APORTA LA ENDOSCOPIA?

5. **AYALA, I.** I CONGRESO NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, MURCIA, 2014. TÉCNICA ENDOSCÓPICA DE DOBLE BALÓN EN EL PERRO: CARACTERIZACIÓN ORAL Y ANAL.

6. **AYALA, I., MONTES CEPEDA, A. M., GOMEZ SANCHEZ, M.A., BERNABE SALAZAR, A.** I CONGRESO NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CLÍNICA PEQUEÑOS ANIMALES, MURCIA, 2014. UN CASO ATÍPICO DE DUODENITIS ASOCIADO A LEISHMANIOSIS EN UN PERRO: RESULTADOS PRELIMINARES.

7. **BAYON DEL RIO, A.A.** CONGRESO DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS DE AVEPA, BILBAO, 2014. MANIFESTACIONES OCULARES DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS EN EL PERRO I Y II.

8. **BAYON DEL RIO, A.A.** CONGRESO DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS DE AVEPA, BILBAO, 2014. MANIFESTACIONES OCULARES DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS EN EL GATO I Y II.

9. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFICIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA APLICADAS A LA CIRUGÍA PALPEBRAL Y DE LA SUPERFICIE OCULAR.

10. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFICIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. LACERACIONES Y CUERPOS EXTRAÑOS CORNEALES.

11. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFICIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. RESOLUCIÓN DE LACERACIONES PALPEBRALES Y TARSORRAFIAS TEMPORALES.

12. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFICIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. EVERSIÓN-INVERSIÓN DE LA MEMBRANA NICTITANTE Y PROLAPSO DE LA GLÁNDULA: CORRECCIONES QUIRÚRGICAS.

13. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFICIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. RECUBRIMIENTOS CON MEMBRANA NICTITANTE.

14. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFICIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. QUERATECTOMÍA SUPERFICIAL (PARCIAL Y COMPLETA): DERMOIDES Y SECUESTROS CORNEALES.

15. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFÍCIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. ECTROPIÓN Y COMBINACIÓN ENTROPIÓN-ECTROPIÓN: PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS.
16. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFÍCIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA DISTIQUIASIS, TRIQUIASIS Y CILIO ECTÓPICO.
17. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFÍCIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. TALLER PRÁCTICO DE CIRUGÍA CORNEAL.
18. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFÍCIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. TERMOQUERATOPLASTIA.
19. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO DE CIRUGÍA PALPEBRAL Y SUPERFÍCIE OCULAR. CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - JESÚS USÓN, CÁCERES, 2014. TALLER PRÁCTICO DE CIRUGÍA PALPEBRAL.
20. **BAYON DEL RIO, A.A.** CURSO PRÁCTICO DE CIRUGÍA OFTÁLMICA - IMPROVE, MADRID, 2014. TALLER PRÁCTICO DE CIRUGÍA OFTÁLMICA.
21. **BAYON DEL RIO, A.A.** I CONGRESO MURCIANO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. GLAUCOMA: PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.
22. **BAYON DEL RIO, A.A.** I CONGRESO MURCIANO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. ÚLCERAS CORNEALES: PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.
23. **BAYON DEL RIO, A.A.** I CONGRESO MURCIANO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. NUEVAS TECNOLOGÍAS EN OFTALMOLOGÍA.
24. **BAYON DEL RIO, A.A.** OFTALMOLOGÍA IMPROVE, MADRID, 2014. OFTALMOLOGÍA DE ANIMALES EXÓTICOS (AVES, REPTILES, ROEDORES Y LAGOMORFOS).
25. **BAYON DEL RIO, A.A.** OFTALMOLOGÍA IMPROVE, MADRID, 2014. CÓMO ESCRIBIR UN ARTÍCULO SOBRE UN CASO CLÍNICO (CASE REPORT) PARA SU POSTERIOR PUBLICACIÓN.
26. **BAYON DEL RIO, A.A.** XV CURSO DE POSTGRADO EN OFTALMOLOGÍA VETERINARIA, BARCELONA, 2014. CASOS CLÍNICOS EN OFTALMOLOGÍA.
27. **BAYON DEL RIO, A.A.** 2014 ANNUAL SCIENTIFIC MEETING. EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY OPHTHALMOLOGISTS (ECVO), LONDON, 2014. POSTOPERATIVE EVALUATION BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT) OF A CORNEAL GRAFT IN A DOG.
28. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** X CONGRESO GRUPOS DE TRABAJO AVEPA, 2014. MESA REDONDA SOBRE TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD MITRAL DEGENERATIVA CRÓNICA.
29. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J., TALAVERA LOPEZ, J.** 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA-SEVC, BARCELONA (ESPAÑA), 2014. TRATAMIENTO CON SILDENAFILO EN DOS PERROS CON CONDUCTO ARTERIOSO PERSISTENTE E HIPERTENSION PULMONAR.
30. **FERNANDEZ DEL PALACIO, J., TALAVERA LOPEZ, J.** 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA-SEVC, BARCELONA (ESPAÑA), 2014. HEART RATE AND RHYTHM CHANGES AFTER PDA SURGICAL LIGATION IN EIGHT DOGS.
31. **GARCÍA BERNAL, D., MARIN ATUCHA, N.T., MORALEDA JIMENEZ, J.M., TALAVERA LOPEZ, J.** REUNIÓN ANUAL DE LA RED DE TERAPIA CELULAR (TERCEL) 2014, VALENCIA, ESPAÑA, 2014. MEMBRANA AMNIÓTICA DE CONEJO: FUENTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES.
32. **MARIN ATUCHA, N.T., FERNANDEZ DEL PALACIO, J., GARCÍA BERNAL, D., GARCIA DE INSAUSTI, C.L., BLANQUER BLANQUER, M., MORALEDA JIMENEZ, J.M.** I CONGRESO MURCIANO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA., MURCIA, ESPAÑA, 2014. ESTANDARIZACIÓN DE PROTOCOLOS DE EXTRACCIÓN, AISLAMIENTO, CULTIVO, TIPIFICACIÓN Y CRIOPRESERVACIÓN DE CÉLULAS MADRE PROCEDENTES DE PLACENTAS DE CONEJO PARA SU USO EN TERAPIA CELULAR.

33. **SOTILLO MESANZA, J.** VETED SYMPOSIUM 2014, BRISTOL, 2014. THE ROLE OF HUMANITIES IN THE DEVELOPMENT OF SEVERAL DISCIPLINES IN VETERINARY CURRICULUM: STUDENT'S OPINION.
34. **SOTILLO MESANZA, J., GUTIERREZ PANIZO, C.** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014. PROTOCOLOS PRÁCTICOS PARA TRATAMIENTOS DE ONCOLOGÍA.
35. **SOTILLO MESANZA, J., GUTIERREZ PANIZO, C.** XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTHY AND PRODUCTION OF RUMINANTS, CARTAGENA (ESPAÑA), 2014. PROPIEDADES DE LA POSIDONIA OCEANICA COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN FORRAJERA EN CABRAS DE LECHE.
36. **SOTILLO MESANZA J., GUTIERREZ PANIZO, C.** XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTHY AND PRODUCTION OF RUMINANTS, CARTAGENA (ESPAÑA), 2014. RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE POSIDONIA OCEANICA PARA SU UTILIZACIÓN EN GANADO CAPRINO LECHERO COMO FUENTE DE FIBRAS.
37. **SOTILLO MESANZA, J., GUTIERREZ PANIZO, C.** I CONGRESO VETDOC DOCENCIA VETERINARIA 2014, LUGO, 2014. HERRAMIENTAS AUDIOVISUALES EN APOYO AL APRENDIZAJE AUTONOMO EN PROPEDEUTICA VETERINARIA.
38. **TALAVERA LOPEZ, J., FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** ESTANDARIZACIÓN DE PROTOCOLOS DE EXTRACCIÓN, AISLAMIENTO, CULTIVO, TIPIFICACIÓN Y CRIOPRESERVACIÓN DE CÉLULAS MADRE PROCEDENTES DE PLACENTAS DE CONEJO PARA SU USO EN TERAPIA CELULAR, 2014. I CONGRESO MURCIANO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA. CELULAR.
39. **TALAVERA LOPEZ, J., GARCÍA BERNAL, D., MARIN ATUCHA, N.T., MORALEDA JIMENEZ, J.M.** CONGRESO DE LA EUROPEAN SOCIETY OF GENE & CELL THERAPY Y SOCIEDAD HOLANDESA DE TERAPIA GÉNICA Y CELULAR, LA HAYA, PAISES BAJOS, 2014. PILOT STUDY OF TOLERANCE TO INTRAVENOUS INFUSION OF INCREASING DOSES OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN RABBITS.
40. **TALAVERA LOPEZ, J., SOLER LAGUIA, M., BELDA MELLADO, E., AGUT, A.** 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA. SOUTHERN EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE. BARCELONA, BARCELONA, 2014. INTUSUSCEPCIÓN GASTROESOFÁGICA EN UN PERRO CON MEGAESÓFAGO IDIOPÁTICO.
41. **TALAVERA LOPEZ, J., FERNANDEZ DEL PALACIO, J.** 49 CONGRESO NACIONAL DE AVEPA-SEVC, BARCELONA (ESPAÑA), 2014. HIPOTIROIDISMO SECUNDARIO A TRATAMIENTO CON AMIODARONA EN UN DALMATA CON ARRITMIAS.

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

1. **AYALA, I.** III CURSO DE ATENCIÓN INICIAL AL TRAUMA PEDIÁTRICO (AITP), CARTAGENA-MURCIA, 2014.
2. **AYALA, I., LEON VIZCAINO, L., CUBERO PABLO, M.J., CANDELA, M. G.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE, MURCIA, ESPAÑA, 2014.
3. **MONTES CEPEDA, A. M., GUTIERREZ PANIZO, C. SOTILLO MESANZA, J.** XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, CARTAGENA, SPAIN, 2014.
4. **SOTILLO MESANZA, J., GUTIERREZ PANIZO, C.** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA, MURCIA, 2014.
5. **SOTILLO MESANZA, J.** I CONGRESO DE DOCENCIA VETERINARIA (VETDOC), LUGO, 2014.

**Tesis:**

1. ESTUDIO ELECTORRETINOGRÁFICO EN UN BIOMODELO DE GLAUCOMA CRÓNICO EN GÖTTINGEN MINIPIG.

**DOCTOR: CARLOS MICO VALLS**

FECHA DE LECTURA: 07/11/2014.

DIRECTOR/ES:

**ELENA VECINO CORDERO**

**ALEJANDRO ANGEL BAYON DEL RIO**

## **Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:**

1. HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA EN PERROS: ESTUDIO RETROSPECTIVO (2011-2013).

**TESINANDO: CRISTINA ESPÍN.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 08/09/2014.

DIRECTOR/ES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO**

2. MODELO EXPERIMENTAL DE CARDIOMIOPATÍA POR ANTRACICLINAS EN CONEJO: COMPARACIÓN A NIVEL HEMATOLÓGICO, BIOQUÍMICO Y LESIONAL DE VARIOS PROTOCOLOS DE INDUCCIÓN.

**TESINANDO: MANUEL MOLINA MARIN.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 24/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**JESUS TALAVERA LOPEZ**

3. SILENCIO ATRIAL PERSISTENTE EN DOS PERROS.

**TESINANDO: MARIA MORENO.**

TIPO: TESINA.

FECHA DE LECTURA: 07/07/2014

DIRECTOR/ES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO**

## **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. ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA (ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA (IV PRÓRROGA)).

ENTIDAD: FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA UNIVERSITARIA.

COMIENZO: 03/02/2013, FIN: 03/02/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO**

OTROS INVESTIGADORES:

**AMALIA AGUT GIMENEZ**

**MARTA SOLER LAGUIA**

**ALEJANDRO ANGEL 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

2. SUBPRODUCTOS MARINOS EN NUTRICIÓN ANIMAL: UTILIDAD DE LOS ARRIBAZONES DE POSIDONIA OCEÁNICA COMO FUENTE DE FIBRA EN GANADO CAPRINO DE LECHE (II PRÓRROGA CONTRATO SUBPRODUCTOS MARINOS EN NUTRICIÓN ANIMAL: UTILIDAD DE LOS ARRIBAZONES DE POSIDONIA OCEÁNICA COMO FUENTE DEFIBRA EN GANADO CAPRINO DE LECHE).

ENTIDAD: CESPA COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES.

COMIENZO: 29/04/2014, FIN: 29/04/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**CANDIDO GUTIERREZ PANIZO**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANA MARIA MONTES CEPEDA**

**JUAN SOTILLO MESANZA**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES**

3. SUBPRODUCTOS MARINOS EN NUTRICIÓN ANIMAL: UTILIDAD DE LOS ARRIBAZONES DE POSIDONIA OCEÁNICA COMO FUENTE DE FIBRA EN GANADO CAPRINO DE LECHE (PRÓRROGA CONTRATO SUBPRODUCTOS MARINOS EN NUTRICIÓN ANIMAL:UTILIDAD DE LOS ARRIBAZONES DE POSIDONIA OCEANICA COMO FUENTE DE FIBRA EN GANADO DE CAPRINO DE LECHE).

ENTIDAD: CESPA COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES.

COMIENZO: 28/04/2013, FIN: 28/04/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**CANDIDO GUTIERREZ PANIZO**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANA MARIA MONTES CEPEDA**

**JUAN SOTILLO MESANZA**

**ANA MARIA GUTIERREZ MONTES**

4. 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**

5. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE LA UMU, EL AYTO. SAN JAVIER, EL INTITUTO DE GANADERÍA DE MONTAÑA Y LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO.

ENTIDAD: AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER.

COMIENZO: 25/10/2012, FIN: 25/10/2022.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN SOTILLO MESANZA**

**Resumen:**

Artículos.	9
Otras Publicaciones.	1
Libros Publicados.	1
Capítulos de Libros.	2
Artículos en actas de Congresos.	2
Congresos.	41
Comité organizador y/o científico de Congresos.	5
Tesis.	1
Tesinas y Proyectos Fin de Carrera.	3
Proyectos.	1
Contratos.	5

**Nombre del Grupo: Producción Animal E058-04.**

Investigador Principal: Alberto José 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.

**Artículos:**

1. **QUILES SOTILLO, A.J.** AUTOCONTROL Y GESTIÓN DE LA BIOSEGURIDAD EN LAS EXPLOTACIONES PORCINAS. *MUNDO GANADERO*, VOL. 21, 22-27, (2014).

2. **QUILES SOTILLO, A.J., HEVIA MENDEZ, M.L.** ADITIVOS ALTERNATIVOS A LOS ANTIBIÓTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL LECHÓN. *PRODUCCION ANIMAL*, VOL. 286, 28-40, (2014).

3. **QUILES SOTILLO, A.J., HEVIA MENDEZ, M.L.** EFECTO DE LA ANOREXIA POSTDESTETE EN EL LECHÓN. *PRODUCCION ANIMAL*, VOL. 285, 6-13, (2014).

4. **QUILES SOTILLO, A.J., HEVIA MENDEZ, M.L.** EFECTO DE LAS MICOTOXINAS EN EL GANADO PORCINO. *PRODUCCION ANIMAL*, VOL. 15, 6-14, (2014).

**Congresos:**

1. **OTAL SALAVERRI, J.** XIX SIMPOSIO ANUAL DE AVEDILA ZARAGOZA, ZARAGOZA (ESPAÑA), 2014. EVALUACION IN VIVO DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y PROMOTORA DEL CRECIMIENTO DE LA MOLTURA DE AJO EN POLLOS ECOLOGICOS.

2. **QUILES SOTILLO, A.J.** XIVTH EUROPEAN POULTRY CONFERENCE., STAVANGER (NORUEGA), 2014. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE IMMUNOGENICITY AND IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF SIX IBD LIVE VACCINE STRAINS IN COMMERCIAL BROILER CHICKENS.

**Tesis:**

1. ESTUDIOS SOBRE ALFA-AMILASA EN SALIVA COMO MARCADOR DE ESTRÉS EN LA ESPECIE HUMANA Y OTRAS ESPECIES ANIMALES.

**DOCTOR: MARIA FUENTES RUBIO**

FECHA DE LECTURA: 16/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**MARIA LUISA HEVIA MENDEZ**

**FERNANDO TECLES VICENTE**

**JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

2. BIENESTAR DEL LECHÓN EN LA FASE DE LACTACIÓN.

**DOCTOR: PATRICIA KATIUSCA CUMBE NACIPUCHA**

FECHA DE LECTURA: 07/02/2014.

DIRECTOR/ES:

**JULIO OTAL SALAVERRI**

**MARIA LUISA HEVIA MENDEZ**

**Contratos:**

1. COLABORACION EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 19/05/2013, FIN: 19/05/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO**

2. REVISTA INFO INGASO (REVISTA INFO INGASO (III PRÓRROGA)).

ENTIDAD: ACALANTHIS COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS S.L.U.

COMIENZO: 23/01/2013, FIN: 22/01/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO**

3. REVISTA INFO INGASO (REVISTA INTO INGASO (IV PRÓRROGA)).

ENTIDAD: ACALANTHIS COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS S.L.U.

COMIENZO: 22/01/2014, FIN: 22/01/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO**

**Resumen:**

Artículos.

4

Congresos.

2

Tesis.

2

Contratos.

3

**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 DIETARY CRUDE GLYCERIN ON GROWTH PERFORMANCE, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND HORMONE LEVELS OF IBERIAN CROSSBRED PIGS FROM 50 TO 100 KG BODY WEIGHT. *LIVESTOCK SCIENCE, VOL. 165, 95-99, (2014).*

2. **MEGIAS RIVAS, M.D., MENESES MAYO, M., MADRID SANCHEZ, J., HERNANDEZ RUIPEREZ, F., MARTINEZ TERUEL, A., CANO SANCHEZ, J.A.** NUTRITIVE, FERMENTATIVE AND ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF SILAGE OF TWO INDUSTRIAL BROCCOLI (*BRASSICA OLERACEA ITALICA*) BY-PRODUCTS FOR RUMINANT FEED. *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLGY, VOL. 16, 307-313, (2014).*

**Congresos:**

1. **MARTÍNEZ MOYA, T., MARTINEZ TERUEL, A., GARCÍA BARROSO, F.R., MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EVOLUCIÓN DEL ENSILADO DE PULPA DE MELÓN Y PULPA DE SANDÍA CON DIFERENTES ADITIVOS.

2. **MARTINEZ TERUEL, A., MEGIAS RIVAS, M.D.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE, MURCIA, 2014. INCIDENCIA DE LOS TRABAJOS TUTORIZADOS EN LA DOCENCIA DE ASIGNATURAS DE PRIMERO EN LOS GRADOS DE VETERINARIA Y CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.

3. **MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE GLICERINA EN LOS PIENSOS SOBRE LA PRODUCCIÓN RUMINAL DE GAS IN VITRO.

4. **MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. LA GLICERINA EN PIENSOS PARA CERDAS EN LACTACIÓN CON ESTRÉS TÉRMICO: EFECTOS SOBRE LA CAMADA.

5. **MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. EL GLICEROL EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL. EXPERIENCIAS DE ESPAÑA, BRASIL Y CUBA.

6. **MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE GLICERINA EN LOS PIENSOS SOBRE LA PRODUCCIÓN RUMINAL DE GAS IN VITRO.

7. **MEGIAS RIVAS, M.D.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. LA GLICERINA EN PIENSOS PARA CERDAS EN LACTACIÓN CON ESTRÉS TÉRMICO: EFECTO SOBRE LOS PARÁMETROS DE LAS CERDAS.

8. **MEGIAS RIVAS, M.D., GARCÍA BARROSO, F.R., MARTÍNEZ MOYA, T., MARTINEZ TERUEL, A.** XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANAVET), LA HABANA. CUBA, 2014. CONSERVACIÓN DEL SUBPRODUCTO DEL TOMATE MEDIANTE ENSILAJES MEZCLADOS CON PAJA.

**Resumen:**

Artículos.

2

Congresos.

8

**Nombre del Grupo: Química de Plaguicidas, Contaminación Agroalimentaria, Ecoeficiencia y Toxicología E048-06.**

Investigador Principal: José Oliva Ortiz.

Investigadores: Miguel Motas Guzmán, Alberto Barba Navarro, Miguel Ángel Cámara Botía, Silvia Jerez Rodríguez, Sandra Cermeño Olmos, María Josefa Fernández Llamas, María Ángeles García Esparza, Gracia Martínez Orenes, Fuensanta Josefa Melendreras Ruiz, Paula Payá Peñalver.

Ubicación: Facultad de Química. Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología.

**Congresos:**

1. **MOTAS, M.** VI CONGRESO NACIONAL DE FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS, MÁLAGA, ESPAÑA, 2014. ASPECTOS DE LA MEDICACIÓN PRESCRITA DESCONOCIDOS POR EL PACIENTE: PAPEL DEL FARMACÉUTICO COMUNITARIO.

**Contratos:**

1. INVESTIGACIÓN PERICIAL TOXICOLÓGICA.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 18/01/2006, FIN: 11/10/2018.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MIGUEL MOTAS GUZMAN**

**Resumen:**

Congresos.

1

Contratos.

1

### **Nombre del Grupo: Reproducción Animal E0A1-03.**

Investigador Principal: Emilio Arsenio 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 Brines, David del Olmo Llanos, Luis Miguel Pastor García, José Luis Vázquez Rojas, Esther Beltrán Frutos, Vicente Seco Rovira, Isabel Barranco Cascales, María Dolores Ortega González, Diego Vilela Alkmin, Alfonso Bolarín Guillén, Cristina Alicia Martínez Serrano, Alicia Nohalez Serrano, Cristina Pérez Patiño, Miguel Ángel Ángel Miñarro, Tatiana Celano Tarantini, Jesús Martínez Hernández, Susana Martínez Pagan, Eva Morales Bartolomé, Francisco José Pérez Vázquez, Carmen Ródenas Barceló, María José Martínez Alborcia.

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

### **Artículos:**

1. **ALMIÑANA BRINES, C., GIL CORBALAN, M.A., ROCA, J., MARTINEZ, E.A.** HEAT-SHOCK PROTEIN A8 RESTORES SPERM MEMBRANE INTEGRITY BY INCREASING PLASMA MEMBRANE FLUIDITY. *REPRODUCTION*, VOL. 147, 719-732, (2014).
2. **ANGEL MIÑARRO, M.A., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., PARRILLA RIERA, I., VAZQUEZ ROJAS, J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ E.A.** AN EARLIER UTERINE ENVIRONMENT FAVORS THE IN VIVO DEVELOPMENT OF FRESH PIG MORULAE AND BLASTOCYSTS TRANSFERRED BY A NONSURGICAL DEEP-UTERINE METHOD. *JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT*, VOL. 60, 371-376, (2014).
3. **ANGEL MIÑARRO, M.A., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., PARRILLA RIERA, I., VAZQUEZ ROJAS, J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ E.A.** THE EFFECTS OF SUPEROVULATION OF DONOR SOWS ON OVARIAN RESPONSE AND EMBRYO DEVELOPMENT AFTER NONSURGICAL DEEP-UTERINE EMBRYO TRANSFER. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 81, 832-839, (2014).
4. **DEL OLMO LLANOS, D., PARRILLA RIERA, I., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., ANGEL MIÑARRO, M.A., CELANO TARANTINI, T., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., VAZQUEZ ROJAS J.L., ROCA, J., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A.** SUCCESSFUL LAPAROSCOPIC INSEMINATION WITH A VERY LOW NUMBER OF FLOW CYTOMETRICALLY SORTED BOAR SPERM IN FIELD CONDITIONS. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 81, 315-320, (2014).
5. **LUCAS, X.** CASO CLÍNICO DE REPRODUCCION. *CLINICA VETERINARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES*, VOL. 34, 101-104, (2014).
6. **LUCAS, X.** CLINICAL USE OF DESLORELIN (GNRH AGONIST) IN COMPANION ANIMALS: A REVIEW. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 64-71, (2014).
7. **MARTINEZ, E.A., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., PARRILLA RIERA I., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., GIL CORBALAN, M.A.** SUCCESSFUL NON-SURGICAL DEEP UTERINE TRANSFER OF PORCINE MORULAE AFTER 24 HOUR CULTURE IN A CHEMICALLY DEFINED MEDIUM. *PLOS ONE*, VOL. 9, 1-10, (2014).
8. **PARRILLA RIERA, I., CUELLO, C., GIL CORBALAN, M.A., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., MARTINEZ, E.A.** THE BATTLE OF THE SEXES STARTS IN THE OVIDUCT: MODULATION OF OVIDUCTAL TRANSCRIPTOME BY X AND Y-BEARING SPERMATOOZOA. *BMC GENOMICS*, VOL. 15, 1-11, (2014).
9. **ROCA, J., MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** EGG YOLK AND GLYCEROL REQUIREMENTS FOR FREEZING BOAR SPERMATOOZOA TREATED WITH METHYL- $\beta$ -CYCLODEXTRIN OR CHOLESTEROL-LOADED CYCLODEXTRIN. *JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT*, VOL. 60, 143-149, (2014).
10. **RODENAS BARCELO, C., LUCAS, X., CELANO TARANTINI, T., DEL OLMO LLANOS, D., ROCA, J., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., PARRILLA RIERA, I.** THE EFFECTS OF HOECHST 33342 STAINING AND THE MALE SAMPLE DONOR ON THE SORTING EFFICIENCY OF CANINE SPERMATOOZOA. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 115-121, (2014).
11. **RODENAS BARCELO, C., PARRILLA RIERA, I., ROCA, J., MARTINEZ, E.A., LUCAS, X.** EFFECTS OF RAPID COOLING PRIOR TO FREEZING ON THE QUALITY OF CANINE CRYOPRESERVED SPERMATOOZOA. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 60, 355-361, (2014).

12. **RODENAS BARCELO, C., PARRILLA RIERA, I., ROCA, J., MARTINEZ, E.A., LUCAS, X.** QUALITY OF CHILLED AND COLD-STORED (5°C) CANINE SPERMATOZOA SUBMITTED TO DIFFERENT RAPID COOLING RATES. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 82, 621-626, (2014).
13. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., BOLARIN GUILLEN, A., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** RELEVANCE OF OVARIAN FOLLICULAR DEVELOPMENT TO THE SEASONAL IMPAIRMENT OF FERTILITY IN WEANED SOWS. *THE VETERINARY JOURNAL*, VOL. 199, 382-386, (2014).
14. **VILELA ALKMIN, D., PARRILLA RIERA, I., CELANO TARANTINI, T., DEL OLMO LLANOS, D., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** INTRA- AND INTERBOAR VARIABILITY IN FLOW CYTOMETRIC SPERM SEX SORTING. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 82, 501-508, (2014).
15. **VILELA ALKMIN, D., PEREZ PATIÑO, C., BARRANCO CASCALES, I., PARRILLA RIERA, I., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** BOAR SPERM CRYOSURVIVAL IS BETTER AFTER EXPOSURE TO SEMINAL PLASMA FROM SELECTED FRACTIONS THAN TO THOSE FROM ENTIRE EJACULATE. *CRYOBIOLOGY*, VOL. 69, 203-210, (2014).

#### Resúmenes de congresos:

1. **ANGEL MIÑARRO, M.A., MARTINEZ, E.A., PARRILLA RIERA, I., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J. R., GOMIS ALMENDRO, J., CUELLO, C., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., GIL CORBALAN, M.A.** FUTURE REPRODUCTIVE POTENTIAL OF DONORS AND RECIPIENTES USED IN PORCINE EMBRYO TRANSFER PROGRAMS. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 124-125, (2014).
2. **BARRANCO CASCALES, I., ROCA, J., PEREZ PATIÑO, C., MARTINEZ, E.A.** CYTOKINES IN BOAR SEMINAL PLASMA. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 116-116, (2014).
3. **BARRANCO CASCALES, I., PEREZ PATIÑO, C., GIL CORBALAN, M.A., MARTINEZ, E.A., ROCA, J.** PARAOXONASE TYPE 1 IN BOAR SEMINAL PLASMA AND ITS RELATIONSHIP WITH SPERM QUALITY AND FUNCTIONALITY. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 57-57, (2014).
4. **CUELLO, C., NOHALEZ RUIZ, A., PARRILLA RIERA, I., GIL CORBALAN, M.A., ROCA, J., MARTINEZ, E.A.** IN VITRO SURVIVAL OF IN VIVO-DERIVED PORCINE EMBRYOS AFTER RE-VITRIFICATION. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 124-124, (2014).
5. **GIL CORBALAN, M.A., MASIDE MIELGO, C., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., ROCA, J., MARTINEZ, E.A.** THE PRESENCE OF DBCAMP AND GONADOTROPINS DURING IN VITRO MATURATION IMPROVES THE DEVELOPMENTAL COMPETENCE OF PIG OOCYTES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 114-114, (2014).
6. **MARTINEZ, E.A., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., PARRILLA RIERA, I., VAZQUEZ ROJAS, J.L., VAZQUEZ, J. M., ROCA, J., GIL CORBALAN, M.A.** SUCCESSFUL NON-SURGICAL DEEP UTERINE TRANSFER OF FRESH PORCINE MORULAE STORED FOR 24 H IN A DEFINED MEDIUM. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 98-99, (2014).
7. **MARTINEZ SERRANO, C.A., NOHALEZ RUIZ, A., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., ROCA J., MARTINEZ, E.A., GIL CORBALAN, M.A.** THE USE OF MINERAL OIL DURING IN VITRO MATURATION DOES NOT AFFECT THE DEVELOPMENTAL COMPETENCE OF PIG OOCYTES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 123-123, (2014).
8. **NOHALEZ RUIZ, A., GOMIS ALMENDRO, J., MARTINEZ SERRANO, C.A., GIL CORBALAN, M.A., ANGEL MIÑARRO, M.A., ALMIÑANA BRINES, C., ROCA J., MARTINEZ, E.A., CUELLO, C.** COMPARISON OF TWO COMBINATIONS OF CRYOPROTECTANTS FOR THE VITRIFICATION OF IMMATURE PORCINE OOCYTES. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 124-124, (2014).
9. **PEREZ PATIÑO, C., BARRANCO CASCALES, I., VILELA ALKMIN, D., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** ZINC CONCENTRATION IN BOAR SEMINAL PLASMA IS CORRELATED WITH IN VIVO FERTILITY: A PRELIMINARY STUDY. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 124-124, (2014).
10. **PEREZ PATIÑO, C., VILELA ALKMIN, D., BARRANCO CASCALES, I., PARRILLA RIERA, I., GIL CORBALAN, M.A., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** FROZEN-THAWED SPERM ARE MORE SENSITIVE THAN LIQUID-STORED SPERM TO IN VITRO CONDITIONS SIMULATING THE SWINE UTERINE ENVIRONMENT. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, VOL. 49, 87-88, (2014).

11. **RODENAS BARCELO, C., ROCA, J., MARTINEZ, E.A., LUCAS, X.** EFFECT OF PENTOXIFILINE SUPPLEMENTATION AFTER THAWING ON SPERM QUALITY OF FROZEN CANINE SPERMATOZOA BY UPPSALA METHOD. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 49, 99-100, (2014).*
12. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** AFTERMATH OF SEASONAL INFERTILITY IN A BREEDING SWINE FARM OF THE SOUTHEAST OF SPAIN. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 49, 123-123, (2014).*
13. **VILELA ALKMIN, D., PARRILLA RIERA, I., CELANO TARANTINI, T., DEL OLMO LLANOS, D., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** INFLUENCE OF HIGH DILUTION AND SORTING ON THE CAPABILITY OF SEX-SORTED BOAR SPERM TO SUSTAIN A LONG-TIME LIQUID STORAGE. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, VOL. 49, 119-119, (2014).*

**Congresos:**

1. **ANGEL MIÑARRO, M.A., MARTINEZ, E.A., PARRILLA RIERA, I., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., CUELLO, C., VAZQUEZ ROJAS J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA J., GIL CORBALAN, M.A.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. FUTURE REPRODUCTIVE POTENTIAL OF DONORS AND RECIPIENTES USED IN PORCINE EMBRYO TRANSFER PROGRAMS.
2. **BARRANCO CASCALES, I., PEREZ PATIÑO, C., GIL CORBALAN, M.A., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 18TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-SOCIETY-FOR-DOMESTIC-ANIMAL-REPRODUCTION (ESDAR), HELSINKI, 2014. PARAOXONASE TYPE 1 IN BOAR SEMINAL PLASMA AND ITS RELATIONSHIP WITH SPERM QUALITY AND FUNCTIONALITY.
3. **BARRANCO CASCALES, I., ROCA, J., PEREZ PATIÑO, C., MARTINEZ, E.A.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION-FOR-ANIMAL-REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. CYTIOKINES IN BOAR SEMINAL PLASMA.
4. **CUELLO, C., NOHALEZ RUIZ, A., PARRILLA RIERA, I., GIL CORBALAN, M.A., ROCA, J., MARTINEZ, E.A.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. IN VITRO SURVIVAL OF IN VIVO-DERIVED PORCINE EMBRYOS AFTER RE-VITRIFICATION.
5. **GIL CORBALAN, M. A., MASIDE MIELGO, C., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., ROCA J., MARTINEZ E.A.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. THE PRESENCE OF DBCAMPC AND GONADOTROPINS DURING IN VITRO MATURATION IMPROVES THE DEVELOPMENTAL COMPETENCE OF PIG OOCYTES.
6. **LUCAS, X.** XXXI CONGRESO AMVAC, MADRID, 2014. CÓMO ABORDAR UN CASO DE INFERTILIDAD EN EL PERRO.
7. **LUCAS, X.** XXXI CONGRESO AMVAC, MADRID, 2014. UTILIDAD PRACTICA DE LOS DISTINTOS TRATAMIENTOS HORMONALES EN CLÍNICA REPRODUCTIVA.
8. **LUCAS, X.** XXXI CONGRESO AMVAC, MADRID, 2014. CONTROL DE LA GESTACION, DISTOCIA Y CESAREA: ¿SE PUEDEN PROGRAMAR?
9. **LUCAS, X.** XXXI CONGRESO AMVAC, MADRID, 2014. DESCARGAS VAGINALES EN LA PERRA, ¿SON SIEMPRE PATOLÓGICAS?
10. **LUCAS, X.** XXXI CONGRESO AMVAC, MADRID, 2014. PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA MAMARIA.
11. **LUCAS, X.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. CLINICAL USE OF DESLORELIN (GNRH AGONIST) IN COMPANION ANIMALS: A REVIEW.
12. **MARTINEZ, E.A., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., GOMIS ALMENDRO, J., PARRILLA RIERA, I., VAZQUEZ ROJAS, J.L., VAZQUEZ, J.M., ROCA, J., GIL CORBALAN, M.A.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. SUCCESSFUL NON-SURGICAL DEEP UTERINE TRANSFER OF FRESH PORCINE MORULAE STORED FOR 24 H IN A DEFINED MEDIUM.

13. **MARTINEZ SERRANO, C.A., NOHALEZ RUIZ, A., ANGEL MIÑARRO, M.A., CUELLO, C., ROCA J., MARTINEZ, E.A., GIL CORBALAN, M.A.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF ANIMAL REPRODUCTION (AERA), 2014. THE USE OF MINERAL OIL DURING IN VITRO MATURATION DOES NOT AFFECT THE DEVELOPMENTAL COMPETENCE OF PIG OOCYTES.

14. **NOHALEZ RUIZ, A., GOMIS ALMENDRO, J., MARTINEZ SERRANO, C.A., GIL CORBALAN, M.A., ANGEL MIÑARRO, M.A., ALMIÑANA BRINES, C., ROCA, J., MARTINEZ, E.A., CUELLO, C.** COMPARISON OF TWO COMBINATIONS OF CRYOPROTECTANTS FOR THE VITRIFICATION OF IMMATURE PORCINE OOCYTES. ALICANTE, 2014. 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION.

15. **PEREZ PATIÑO, C., BARRANCO CASCALES, I., VILELA ALKMIN, D., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH-ASSOCIATION-FOR-ANIMAL-REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. ZINC CONCENTRATION IN BOAR SEMINAL PLASMA IS CORRELATED WITH IN VIVO FERTILITY: A PRELIMINARY STUDY.

16. **PEREZ PATIÑO, C., VILELA ALKMIN, D., BARRANCO CASCALES, I., PARRILLA RIERA, I., GIL CORBALAN, M.A., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 18TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN-SOCIETY-FOR-DOMESTIC-ANIMAL-REPRODUCTION (ESDAR), HELSINKI, 2014. FROZEN-THAWED SPERM ARE MORE SENSITIVE THAN LIQUID-STORED SPERM TO IN VITRO CONDITIONS SIMULATING THE SWINE UTERINE ENVIRONMENT.

17. **SANCHEZ-OSORIO MORENO, J.R., VAZQUEZ, J.M., MARTINEZ, E.A., ROCA J.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014. AFTERMATH OF SEASONAL INFERTILITY IN A BREEDING SWINE FARM OF THE SOUTHEAST OF SPAIN.

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

1. **GIL CORBALAN, M.A.** 18TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR DOMESTIC ANIMAL REPRODUCTION (ESDAR), HELSINKI, FINLANDIA, 2014.

2. **MARTINEZ, E.A., VAZQUEZ, J.M.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION (COMITÉ CIENTÍFICO), ALICANTE, 2014.

3. **MARTINEZ, E.A., ROCA, J., VAZQUEZ, J.M., VAZQUEZ ROJAS, J.L., LUCAS, X., GIL CORBALAN, M.A., CUELLO, C., PARRILLA RIERA, I., NOHALEZ RUIZ, A., BARRANCO CASCALES, I.** 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR ANIMAL REPRODUCTION, ALICANTE, 2014.

#### **Tesis:**

1. INFLUENCIA DEL PLASMA SEMINAL EN LA CRIOPRESERVACIÓN ESPERMÁTICA Y EN SEPARACIÓN DE ESPERMATOZOIDES X E Y EN LA ESPECIE PORCINA.

**DOCTOR: DIEGO VILELA ALKMIN**

FECHA DE LECTURA: 16/10/2014.

DIRECTOR/ES:

**JORDI ROCA ALEU**

**INMACULADA PARRILLA RIERA**

2. MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA DE EMBRIONES FRESCOS DE LA RAZA PURA DUROC.

**DOCTOR: MIGUEL ANGEL ANGEL MIÑARRO**

FECHA DE LECTURA: 16/10/2014.

DIRECTOR/ES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**

3. SELECCIÓN DEL SEXO EN EL GANADO PORCINO: ANÁLISIS DE FACTORES LIMITANTES Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFICIENTES.

**DOCTOR: DAVID DEL OLMO LLANOS**

FECHA DE LECTURA: 15/10/2014.

DIRECTOR/ES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

**INMACULADA PARRILLA RIERA**

4. CRIOPRESERVACIÓN ESPERMÁTICA EN LA ESPECIE PORCINA: OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA.

**DOCTOR: MARIA JOSE MARTINEZ ALBORCIA**

FECHA DE LECTURA: 30/05/2014.

DIRECTOR/ES:

**JORDI ROCA ALEU**

**INMACULADA PARRILLA RIERA**

**Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:**

1. PREDICCIÓN DE LA FECHA DE PARTO EN LA ESPECIE CANINA: ESTUDIO RETROSPECTIVO.

**TESINANDO: ANA SUAREZ CASERO.**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 13/06/2014.

DIRECTOR/ES:

**XIOMARA LUCAS ARJONA**

**Proyectos:**

1. **04543/GERM/06.** BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCION ANIMAL.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/07/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

2. **AGL2012-38621.** TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA INTRAUTERINA PROFUNDA DE EMBRIONES VITRIFICADOS/CALENTADOS EN LA ESPECIE PORCINA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

OTROS INVESTIGADORES:

**CARMEN ALMIÑANA BRINES**

**MIGUEL ANGEL ANGEL MIÑARRO**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**

**CRISTINA CUELLO MEDINA**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS**

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS**

3. **AGL2012-39903.** IDENTIFICACIÓN EN EL PLASMA SEMINAL DE PORCINO DE MARCADORES DE FERTILIDAD Y PREDICTORES DE LA CAPACIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES PARA SOPORTAR LAS TECNOLOGÍAS ESPERMÁTICAS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JORDI ROCA ALEU**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARÍA DOLORES ORTEGA GONZÁLEZ**

**DAVID DEL OLMO LLANOS**

**CARMEN RODENAS BARCELO**

**XIOMARA LUCAS ARJONA**

**INMACULADA PARRILLA RIERA**

**IGNACIO CABALLERO POSADAS**

**HERIBERTO RODRIGUEZ MARTÍNEZ**

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS**

**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. DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL ÚTERO DE UN ANIMAL (III PRÓRROGA CONTRATO DE LICENCIA).

ENTIDAD: MINITÜB GMBH.

COMIENZO: 10/03/2014, FIN: 08/03/2017.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS**

**JORDI ROCA ALEU**

**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS**

3. 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: 31/12/2013, FIN: 30/06/2015:

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS**

4. IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FECUNDANTE DE LOS VERRACO EN UN PROGRAMA DE TESTAJE.

ENTIDAD: CEFUSA.

COMIENZO: 07/03/2014, FIN: 07/03/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**

OTROS INVESTIGADORES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

**JORDI ROCA ALEU**

**INMACULADA PARRILLA RIERA**

**CRISTINA CUELLO MEDINA**

5. SELECCIÓN DE SEXO DE ESPERMATOZOIDES DE CIERVO MEDIANTE 300 PROCESOS DE SEPARACIÓN DE ESPERMATOZOIDES X E Y.

ENTIDAD: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS.

COMIENZO: 12/05/2014, FIN: 12/11/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS**

OTROS INVESTIGADORES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

6. TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA DE EMBRIONES PORCINO BAJO CONDICIONES DE CAMPO.

ENTIDAD: GRUPO TOPIGS IBERICA S.L. (ANTES DE OCTUBRE DE 2010 TOPIGS IBERICA S.L.).

COMIENZO: 05/06/2014, FIN: 05/06/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**

7. TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PORCINOS.

ENTIDAD: ANDRIMNER IBÉRICA.

COMIENZO: 08/09/2014, FIN: 08/09/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**

### **Contratos vinculados a un CDTI:**

1. 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**

2. 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**

3. INCORPORACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA TECNIFICACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES EXTENSIVAS Y SOSTENIBILIDAD.

ENTIDAD: NETCO INVESTMENT, S.L.U.  
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. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMBRIONARIAS Y ESPERMÁTICAS PORCINAS A NIVEL COMERCIAL.

ENTIDAD: PORCISAN, S.A.  
COMIENZO: 03/07/2014, FIN: 03/03/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**  
**JORDI ROCA ALEU**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**  
**CRISTINA CUELLO MEDINA**  
**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS**  
**INMACULADA PARRILLA RIERA**  
**XIOMARA LUCAS ARJONA**

5. IMPLEMENTACIÓN DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS APLICABLES A LA ESPECIE PORCINA PARA MEJORAR LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y LA COMPETITIVIDAD.

ENTIDAD: AGROPOR, S.L.  
COMIENZO: 23/07/2014, FIN: 23/03/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**  
**MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**  
OTROS INVESTIGADORES:  
**JORDI ROCA ALEU**  
**JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS**  
**INMACULADA PARRILLA RIERA**  
**CRISTINA CUELLO MEDINA**

6. IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE FERTILIDAD EN EL PLASMA SEMINAL DE PORCINO.

ENTIDAD: GRUPO TOPIGS IBERICA S.L. (ANTES DE OCTUBRE DE 2010 TOPIGS IBERICA S.L.).  
COMIENZO: 17/07/2014, FIN: 17/03/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:  
**JORDI ROCA ALEU**  
**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

**Resumen:**

Artículos.	15
Resúmenes de congresos.	13
Congresos.	17
Comité organizador y/o científico de congresos.	3
Tesis.	4
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	1
Proyectos.	3
Contratos.	7
Contratos vinculados a un CDTI.	6

## **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 Gonzalo Abascal, José Francisco Moya Salas, Miranda Prats Van der Ham, Juan Tatay Dualde, Fernando José Rabal Hidalgo, Daniel Sierra Conesa.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

### **Artículos:**

1. **GOMEZ MARTIN, A., PRATS VAN DER HAM, M., TATAY DUALDE, J., PATERNA MORAN, A., CORRALES ROMERO, J.C., CONTRERAS, A., SANCHEZ LOPEZ, A., DE LA FE, C.** PLAN DE CONTROL DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN LOS REBAÑOS DE CABRAMA: PROPUESTAS CONSENSUADAS DE ACTUACIÓN Y PRESENCIA DE REBAÑOS NEGATIVOS DESPUÉS DE TRES AÑOS. *MALAGA GANADERA*, VOL. 44, 9-12, (2014).

2. **GOMEZ MARTIN, A., PRATS VAN DER HAM, M., TATAY DUALDE, J., PATERNA MORAN, A., CORRALES ROMERO, J.C., SANCHEZ LOPEZ, A., DE LA FE, C., CONTRERAS, A.** ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN: LA EXPERIENCIA DE DIFERENTES PROGRAMAS DE CONTROL FRENTE A LA AGALAXIA CONTAGIOSA. *TIERRAS GANADERÍA*, VOL. 8, 103-107, (2014).

3. **PATERNA MORAN, A., CONTRERAS, A., GOMEZ MARTIN, A., AMORES INIESTA, J., TATAY DUALDE, J., PRATS VAN DER HAM, M., CORRALES ROMERO, J.C., SANCHEZ LOPEZ, A., DE LA FE, C.** THE DIAGNOSIS OF MASTITIS AND CONTAGIOUS AGALACTIA IN DAIRY GOATS. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 121, 36-41, (2014).

4. **PATERNA MORAN, A., GOMEZ MARTIN, A., AMORES INIESTA, J., PRATS VAN DER HAM, M., TATAY DUALDE, J., CORRALES ROMERO, J.C., DE LA FE, C., CONTRERAS, A., SANCHEZ LOPEZ, A.** IMPLICACIONES SANITARIAS DEL MANEJO DEL CALOSTRO EN EL GANADO CAPRINO. *ANALES DE VETERINARIA*, VOL. 29, 23-37, (2014).

5. **PRATS VAN DER HAM, M., GOMEZ MARTIN, A., PATERNA MORAN, A., AMORES INIESTA, J., CORRALES ROMERO, J.C., TATAY DUALDE, J., SANCHEZ LOPEZ, A., CONTRERAS, A., DE LA FE, C.** DIFERENCIAS EN LA EPIDEMIOLOGÍA DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA OVINA Y CAPRINA. *TIERRAS GANADERÍA*, VOL. 191, 97-100, (2014).

6. **PRATS VAN DER HAM, M., GOMEZ MARTIN, A., TATAY DUALDE, J., PATERNA MORAN, A., AMORES INIESTA, J., CORRALES ROMERO, J.C., CONTRERAS, A., SANCHEZ LOPEZ, A., DE LA FE, C.** PARTICULARIDADES ETIOLÓGICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA OVINA: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS CON EL CAPRINO. *ANALES DE VETERINARIA*, VOL. 29, 39-48, (2014).

7. **TATAY DUALDE, J., AMORES INIESTA, J., PRATS VAN DER HAM, M., GOMEZ MARTIN, A., PATERNA MORAN, A., CORRALES ROMERO, J.C., CONTRERAS, A., DE LA FE, C., SANCHEZ LOPEZ, A.** LÍMITES DE DETECCIÓN DE PROTOCOLOS DE PCR PARA EL DIAGNÓSTICO DE MYCOPLASMA AGALACTIAE EN MUESTRAS DE LECHE DE CABRA. *LABORATORIO VETERINARIO AVEDILA*, VOL. 66, 2-6, (2014).

### **Congresos:**

1. **DE LA FE, C.** I JORNADA TÉCNICA DE SANIDAD CAPRINA, HARÍA, LANZAROTE, 2014. ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE INTERÉS EN EL GANADO CAPRINO DE LA ISLA DE LANZAROTE.

2. **DE LA FE, C.** I JORNADA TÉCNICA DE SANIDAD CAPRINA, HARÍA (LANZAROTE), 2014. CONTROL BÁSICO DE LA MAMITIS EN LA CABRA LECHERA.

3. **DE LA FE, C.** II JORNADA PARA VETERINARIOS DE PEQUEÑOS RUMIANTES. ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE CANARIAS, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 2014. MYCOPLASMOSIS OVINA Y CAPRINA: SITUACIÓN ACTUAL Y REPERCUSIONES, CONTROL Y PREVENCIÓN, POSIBILIDAD DE ERRADICACIÓN EN CANARIAS.

4. **DE LA FE, C.** JORNADAS TÉCNICAS GANADERAS. FEAGAS, ANTIGUA (FUERTEVENTURA), 2014. MAMITIS CAPRINA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL.

5. **DE LA FE, C.** V FORO NACIONAL DEL CAPRINO, SEVILLA, 2014. ESTRATEGIAS DE LUCHA FRENTE A LA AGALAXIA CONTAGIOSA. LA EXPERIENCIA DE FRANCIA.

6. **DE LA FE, C.** XIV SEMANA DE LA CAPRINOCULTURA, MEXICO D.F, 2014. RETOS SANITARIOS DEL SECTOR CAPRINO ESPAÑOL.

7. **GOMEZ MARTIN, A.** FORO NACIONAL OVINO, ARANDA DE DUERO, 2014. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN: LA EXPERIENCIA DE DIFERENTES PROGRAMAS DE CONTROL FRENTE A LA AGALAXIA CONTAGIOSA.

8. **GOMEZ MARTIN, A., PATERNA MORAN, A., PRATS VAN DER HAM, M., TATAY DUALDE, J., AMORES INIESTA, J., CORRALES ROMERO, J.C., SANCHEZ LOPEZ, A., CONTRERAS, A., DE LA FE, C.** INTERNATIONAL ORGANISATION FOR MYCOPLASMOLOGY, BLUMENAU, BRASIL, 2014. EXTERNAL AURICULAR CANAL: A SUITABLE BODY SITE FOR THE DETECTION OF ASYMPTOMATIC ANIMALS CARRYING MYCOPLASMA SPECIES RESPONSIBLE FOR CONTAGIOUS CAPRINE AGALACTIA IN ENDEMIC AREAS.

9. **GOMEZ MARTIN, A., PATERNA MORAN, A., PRATS VAN DER HAM, M., TATAY DUALDE, J., CORRALES ROMERO, J.C., SANCHEZ LOPEZ, A., CONTRERAS, A., DE LA FE, C.** 6ÈME COLLOQUE INTERNATIONAL FRANCOPHONE DE MICROBIOLOGIE ANIMALE (CIFMA), 2014. VIABILITÉ DE MYCOPLASMA AGALACTIAE DANS LES DOSES SÉMINALES CAPRINES TRAITÉES À LA MARBOFLOXACINE.

10. **PATERNA MORAN, A.** XXI CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC (SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA ED ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E CAPRINI), FUGGIA (ITALIA), 2014. PRODUZIONE, INNOCUITÀ E UTILIZZO DI UN VACCINO STABULOGENO SPERIMENTALE PER LA PROFILASSI DELLE INFEZIONI DA MYCOPLASMA CAPRICOLUM SUB. CAPRICOLUM IN PECORE SARDE.

#### **Proyectos:**

1. **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**

**JOAQUÍN AMORES INIESTA**

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO**

**DOMINIQUE BERGONIER**

2. **AGL2013-44771-R.** VARIABILIDAD GENÓMICA DE MICOPLASMAS ASOCIADOS A LA AGALAXIA CONTAGIOSA Y SU RELACIÓN CON LA DINÁMICA DE LA INFECCIÓN Y LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 01/01/2014, FIN: 31/12/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

**ANTONIO CONTRERAS DE VERA**

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ**

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO**

**DANIEL SIERRA CONESA**

**ELISA ESCUDERO PASTOR**

**FRANCISCO GARCIA MARIN**

#### **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. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN EXPLOTACIONES DE CABRAS MALAGUEÑA: SEGUNDA FASE. (ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN EXPLOTACIONES DE CABRAS MALAGUEÑA: TERCERA FASE).

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.

COMIENZO: 20/11/2013, FIN: 20/11/2014.

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 PATERNA MORAN**

**ESTEFANIA BUENO GAVILA**

4. 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 PATERNA MORAN**

**ESTEFANIA BUENO GAVILA**

5. PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PRESENCIA DE PORTADORES DE MICOPLASMA EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA.

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINO (ACRIMUR).

COMIENZO: 01/03/2013, FIN: 01/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

6. ANALÍTICAS VETERINARIAS EN UNIÓN EUROPEA.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 01/10/2013, FIN: 01/10/2018.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO CONTRERAS DE VERA**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO**

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

**ANTONIO SANCHEZ LOPEZ**

**ANGEL GOMEZ MARTIN**

**ANA PATERNA MORAN**

**JOAQUIN AMORES INIESTA**

7. 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: 26/06/2014, FIN: 26/06/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**JUAN CARLOS CORRALES ROMERO**

**Resumen:**

Artículos.	7
Congresos.	10
Proyectos.	2
Contratos.	7

## **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, 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, Miguel Aranda Cárceles, María Pilar Hellín García, María José Jordán Bueso, Lorena Méndez Cazorla, Mariano Rodríguez Cases, Pablo Serrano Santos, Esther Vidal Cascales.

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

### **Artículos:**

1. **BAÑÓN ARIAS, S.J., SERRANO ESPADA, R., BEDIA GEA, M.** FACTORS LIMITING THE SHELF-LIFE OF SALAMI PIECES KEPT IN RETAILING CONDITIONS. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, VOL. 26, 289-299, (2014).
2. **BAÑÓN ARIAS, S.J., SERRANO ESPADA, R., BEDIA GEA, M.** USE OF MICROCOCCACEAE COMBINED WITH A LOW PROPORTION OF LACTIC ACID BACTERIA AS A STARTER CULTURE FOR SALAMI STUFFED IN NATURAL CASING. *CYTA - JOURNAL OF FOOD*, VOL. 12, 160-165, (2014).
3. **JORDAN BUESO, M.J., CASTILLO SANCHEZ, J., BAÑÓN ARIAS, S.J.** RELEVANCE OF THE CARNOSIC ACID/CARNOSOL RATIO FOR THE LEVEL OF ROSEMARY DITERPENE TRANSFER AND FOR IMPROVING LAMB MEAT ANTIOXIDANT STATUS. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 151, 212-218, (2014).
4. **NIETO MARTINEZ, G., BAÑÓN ARIAS, S.J.** EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN DE OVEJAS GESTANTES CON HOJA DE TOMILLO SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DE LA CARNE DE SUS CORDEROS. *ALBEITAR*, VOL. 174, 42-44, (2014).
5. **ORTUÑO CASANOVA, J., SERRANO ESPADA, R., JORDAN BUESO, M.J., BAÑÓN ARIAS, S.J.** SHELF LIFE OF MEAT FROM LAMBS GIVEN ESSENTIAL OIL-FREE ROSEMARY EXTRACT CONTAINING CARNOSIC ACID PLUS CARNOSOL AT 200 OR 400 MG KG(-1). *MEAT SCIENCE*, VOL. 96, 1452-1459, (2014).
6. **ROS GARCIA, J.M.** EFFECT OF WINEMAKING TECHNIQUES ON POLYSACCHARIDE COMPOSITION OF CABERNET SAUVIGNON, SYRAH AND MONASTRELL RED WINES. *AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH*, VOL. 20, 62-71, (2014).
7. **SERRANO ESPADA, R., JORDAN BUESO, M.J., BAÑÓN ARIAS, S.J.** USE OF DIETARY ROSEMARY EXTRACT IN EWE AND LAMB TO EXTEND THE SHELF LIFE OF RAW AND COOKED MEAT. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, VOL. 116, 144-152, (2014).
8. **SERRANO ESPADA, R., ORTUÑO CASANOVA, J., BAÑÓN ARIAS, S.J.** IMPROVING THE SENSORY AND OXIDATIVE STABILITY OF COOKED AND CHILL-STORED LAMB USING DIETARY ROSEMARY DITERPENES. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, VOL. 79, 1805-1810, (2014).

### **Capítulos de Libros:**

1. **ROS GARCIA, J.M., BAÑÓN ARIAS, S.J.** DISEÑO Y DESARROLLO DE CLASES PRÁCTICAS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS COMO UN SCIENTIFIC ARTICLE DE UN JOURNAL 1-10. EN: *DISEÑO Y DESARROLLO DE CLASES PRÁCTICAS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS COMO UN SCIENTIFIC ARTICLE DE UN JOURNAL*. MU-136-2014, 2014.

### **Artículos en Actas de Congresos:**

1. **ROS GARCIA, J.M., BAÑÓN ARIAS, S.J.** DISEÑO Y DESARROLLO DE CLASES PRÁCTICAS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS COMO UN SCIENTIFIC ARTICLE DE UN JOURNAL 1-10. EN: *II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE LIBRO DE ACTAS*. 978-84-695-9705-7, 2014.

### **Congresos:**

1. **ROS GARCIA, J.M., BAÑÓN ARIAS, S.J.** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE, MURCIA, 2014. DISEÑO Y DESARROLLO DE CLASES PRÁCTICAS DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS COMO UN SCIENTIFIC ARTICLE DE UN JOURNAL.

#### Tesis:

1. EXTENSIÓN DE LA VIDA COMERCIAL DE LA CARNE DE CORDERO MEDIANTE SUPLEMENTACIÓN DIETÉTICA CON EXTRACTO DE ROMERO.

**DOCTOR: RAFAEL SERRANO ESPADA**

FECHA DE LECTURA: 08/05/2014.

DIRECTOR/ES:

**SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS**

#### Proyectos:

1. **RTA2011-00038-C02-02.** CALIDAD Y ESTABILIDAD DE PRODUCTOS ELABORADOS A BASE DE FRUTA MINIMAMENTE TRANSFORMADA CON NUEVOS MÉTODOS DE PROCESADO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

COMIENZO: 28/11/2011, FIN: 28/05/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**JOSE MARIA ROS GARCIA**

2. **RTA2013-00104-C02-02.** DIFERENCIACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN SEMIEXTENSIVA DE CARNE DE CORDERO SEGUREÑO EN ZONAS RURALES DESFAVORECIDAS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

COMIENZO: 02/10/2014, FIN: 01/10/2017.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS**

OTROS INVESTIGADORES:

**JULIO OTAL SALAVERRI**

**JOSE MARIA ROS GARCIA**

**JORGE ORTUÑO CASANOVA**

**RAFAEL SERRANO ESPADA**

#### Contratos:

1. DISEÑO DE GOLOSINAS AVANZADAS COMPATIBLES CON ESPECTROS DE POBLACIÓN CON RESTRICCIONES ALIMENTARIAS Y DESARROLLO DE SUS PROCESOS DE FABRICACIÓN.

ENTIDAD: EQA CERTIFICADOS I+D+I, S.L.U.

COMIENZO: 15/12/2014, FIN: 15/01/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS**

#### Contratos vinculados a un CDTI:

1. 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 BAÑÓN ARIAS**

OTROS INVESTIGADORES:

**ADRIANA HURTADO GOMEZ**

**INES GONZALEZ HIDALGO**

**ESTHER VIDAL CASCALES**

#### Resumen:

Artículos.	8
Capítulos de Libros.	1
Artículos en Actas de Congresos.	1
Congresos.	1
Tesis.	1
Proyectos.	2
Contratos.	1
Contratos vinculados a un CDTI.	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 del 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., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** FACTORS THAT INFLUENCE MERCURY CONCENTRATIONS IN NESTLING EAGLE OWLS (*BUBO BUBO*). *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, VOL. 470, 1132-1139, (2014).
2. **ESPÍN LUJÁN, S., MARTINEZ LOPEZ, E., JIMENEZ MONTALBAN, P.J., MARIA MOJICA, P., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** EFFECTS OF HEAVY METALS ON BIOMARKERS FOR OXIDATIVE STRESS IN GRIFFON VULTURE (*GYPS FULVUS*). *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, VOL. 129, 59-68, (2014).
3. **GARCIA FERNANDEZ, A.J.** SCREENING OF WILD PLANTS FOR USE IN THE PHYTORREMIATION OF MINING-INFLUENCED SOILS CONTAINING ARSENIC IN SEMIARID ENVIRONMENTS. *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*, VOL. 14, 794-809, (2014).
4. **GOMEZ RAMIREZ, M.D.P., GARCIA FERNANDEZ, A.J., MARTINEZ LOPEZ, E.** AN OVERVIEW OF EXISTING RAPTOR CONTAMINANT MONITORING ACTIVITIES IN EUROPE. *ENVIRONMENTAL INTERNATIONAL*, VOL. 67, 12-21, (2014).
5. **GOMEZ RAMIREZ, M.D.P., MARIA MOJICA, P., MARTINEZ LOPEZ, E., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** IN VITRO EVALUATION OF CELL DEATH INDUCED BY CADMIUM, LEAD AND THEIR BINARY MIXTURES ON ERYTHROCYTES OF COMMON BUZZARD (*BUTEO BUTEO*). *TOXICOLOGY IN VITRO*, VOL. 28, 300-306, (2014).
6. **MARTINEZ LOPEZ, E., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN EURASIAN EAGLE OWLS (*BUBO BUBO*) IN THREE DIFFERENT SCENARIOS OF HEAVY METAL EXPOSURE. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, VOL. 131, 134-144, (2014).
7. **ROMERO GARCIA, D.** METALS AND METALLOIDS IN WHOLE BLOOD AND TISSUES OF OLIVE RIDLEY TURTLES (*LEPIDOCHELYS OLIVACEA*) FROM LA ESCOBILLA BEACH (OAXACA, MEXICO). *MARINE POLLUTION BULLETIN*, VOL. 89, 367-375, (2014).

### **Capítulos de Libros:**

1. **GARCIA FERNANDEZ, A.J.** AZATHIOPRINE 347-350. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 1. 978-0-12-386454-3, 2014.
2. **GARCIA FERNANDEZ, A.J.** BROMETHALIN 552-556. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 1. 978-0-12-386454-3, 2014.
3. **GARCIA FERNANDEZ, A.J.** ECOTOXICOLOGY, AVIAN 289-294. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 2. 9780123864543, 2014.
4. **GARCIA FERNANDEZ, A.J.** NITRAPYRIN 519-522. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 3. 978-0-12-386455-0, 2014.
5. **GARCIA FERNANDEZ, A.J., GOMEZ RAMIREZ, M.D.P.** MECOPROP 176-179. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 3. 978-0-12-386455-0, 2014.
6. **GARCIA FERNANDEZ, A.J., GOMEZ RAMIREZ, M.D.P., MARTINEZ LOPEZ, E.** OXALATES 730-734. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 3. 978-0-12-386455-0, 2014.
7. **GOMEZ RAMIREZ, M.D.P., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** PROPACHLOR 1082-1085. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 1. 978-0-12-386454-3, 2014.
8. **MARTINEZ LOPEZ, E., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** DIAZOAMINOBENZENE 57-59. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION*, VOL 2. 9780123864543, 2014.

9. **MARTINEZ LOPEZ, E., GARCIA FERNANDEZ, A.J.** FENVALERATE 586-589. EN: *ENCYCLOPEDIA OF TOXICOLOGY, 3RD EDITION, VOL 2.* 9780123864543, 2014.

#### **Congresos:**

1. **MORCILLO GARCÍA, P., ROMERO GARCIA, D.** AQUACULTURE EUROPE 14 (AE2014), DONOSTIA SAN SEBASTIÁN, 2014. CYTOTOXIC EFFECTS OF HEAVY METALS IN EUROPEAN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX L.*) ERYTHROCYTES.

2. **ROMERO GARCIA, D.** III JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, MURCIA, 2014. EVALUACIÓN DE CAMBIOS BIOMÉTRICOS EN MEJILLÓN SILVESTRE (*MITYLUS GALLOPROVINCIALIS*) EXPUESTOS A COBRE, PLOMO, CADMIO Y SUS MEZCLAS (BINARIAS Y TERNARIA).

#### **Tesinas y Proyectos Fin de Carrera:**

1. RIESGO ALIMENTARIO POR CADMIO Y PLOMO DERIVADOS DEL CONSUMO DE CARNE DE CAZA DE JABALÍ (SUS SCROFA) EN SIERRA NEVADA (ANDALUCÍA).

**TESINANDO: MARÍA ROCÍO MULERO LÓPEZ**

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA.

FECHA DE LECTURA: 04/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**DIEGO ROMERO GARCIA**

#### **Tesis de Master y Diplomas de Estudios Avanzados:**

1. ADAPTACIÓN AL MEDIO DE UNA POBLACIÓN DE CABRA MONTÉS (*CAPRA PYRENAICA*, SCHINZ 1838) MEDIANTE EL ANÁLISIS DE SUS MOVIMIENTOS EN LA SIERRA DE ORCE (GRANADA).

**TESINANDO: GARAZI ITOIZ BLASCO**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 15/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**DIEGO ROMERO GARCIA**

2. ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES PLOMO EN HUESO EN JABALÍS (*SUS SCROFA LINNAEUS*, 1758.) DE SIERRA NEVADA.

**TESINANDO: JOSÉ MIGUEL HENAREJOS GONZÁVEZ**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 15/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**DIEGO ROMERO GARCIA**

3. UTILIDAD DE CADÁVERES CONGELADOS DE CERNÍCALO COMÚN (*FALCO TINNUNCULUS*) EN ESTUDIOS FORENSES.

**TESINANDO: ADASSA MARÍA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**

TIPO: TESIS DE MASTER.

FECHA DE LECTURA: 15/07/2014.

DIRECTOR/ES:

**DIEGO ROMERO GARCIA**

#### **Proyectos UE:**

1. **RESEARCH NETWORKING PROGRAMME.** RESEARCH ADN MONITORING FOR AND WITH RAPTORS IN EUROPE.

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: LIDER.

COMIENZO: 17/05/2010, FIN: 16/05/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

**EMMA MARTINEZ LOPEZ**

2. **ACTION COST ES1202.** CONCEIVING WASTEWATER TREATMENT IN 2020.

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 21/11/2012, FIN: 20/11/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**EMMA MARTINEZ LOPEZ**

**3. H2020-MSCA-NIGHT-2014. EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT: RESEARCHERS' FOR A BETTER FUTURE.**

PROGRAMA: H2020 MSCA.

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 01/04/2014, FIN: 31/10/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**EMMA MARTINEZ LOPEZ**

#### **Contratos:**

1. ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS.

ENTIDAD: CLIENTE CONFIDENCIAL.

COMIENZO: 10/12/2002, FIN: -

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

2. ESTUDIO EN DOS FASES, UNA QUIRÚRGICA Y OTRA DE OBSERVACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO "PROPAGACIÓN CRIÓNICA DE LA PATOLOGÍA DE LA SINUCLEÍNA: ESTUDIO EN PRIMATE NO HUMANO (PAPIO PAPIO)".

ENTIDAD: UNIVERSITE BORDEAUX SEGALEN.

COMIENZO: 24/10/2013, FIN: 24/10/2016.

OTROS INVESTIGADORES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

**CARMEN LAGARES MARTINEZ**

**EMMA MARTINEZ LOPEZ**

3. HABÍTAT DEL LINCE IBÉRICO Y EL BUITRE NEGRO EN EL SURESTE DE PORTUGAL.

ENTIDAD: LIGA PARA A PROTECÇÃO DE NATUREZA.

COMIENZO: 19/12/2013, FIN: 30/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

OTROS INVESTIGADORES:

**PEDRO JAVIER JIMENEZ MONTALBAN**

**PEDRO MARIA MOJICA**

**EMMA MARTINEZ LOPEZ**

**MARIA DEL PILAR GOMEZ RAMIREZ**

4. ACUERDO DE LICENCIA PROGRAMA INFORMATICO NOVEDAR\_ ESS 2,0 (COTITULARIDAD CON OTRAS ENTIDADES).

ENTIDAD: AQUALOGY AQUA AMBIENTE SERVICIOS INTEGRALES, S.A.

COMIENZO: 28/03/2014, FIN: 28/03/2024.

INVESTIGADORES PRINCIPALES:

**ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

#### **Resumen:**

Artículos.

7

Capítulos de Libro.

9

Congresos.

2

Tesinas y Proyectos de Fin de Carrera.

1

Tesis de Master y Diplomas de Estudios Avanzados.

3

Proyectos U.E.

3

Contratos.

4

**Resumen de todos los grupos de investigación, 2010-2014:**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Artículos.	200	198	190	156	180
Otras publicaciones.	8	2	2	3	2
Artículos en actas de congresos.	19	19	11	5	5
Libros publicados.	3	14	4	5	24
Libros editados.	3	5	1	2	3
Capítulos de libros.	53	73	18	39	46
Congresos.	342	424	236	285	274
Resúmenes de congresos.	49	43	37	47	41
Comité organizador y/o científico de congresos.	18	29	17	13	20
Tesis.	5	20	17	24	23
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	68	71	42	50	41
Tesinas y proyectos fin de carrera.	8	15	4	16	14
Proyectos.	59	46	34	34	33
Proyectos UE.	5	8	6	6	8
Contratos.	174	140	133	122	120
Contratos vinculados a un CDTI.	57	51	49	38	32
Exposiciones.	4	3	3	-	-
Patentes.	1	3	1	-	1

**VI. FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. HOSPITAL VETERINARIO UNIVERSITARIO.**

**PATRONATO FUVEUM**

Presidente del Patronato:

D. JOSÉ ANTONIO COBACHO GÓMEZ (hasta abril 2014)

D. JOSÉ ORIHUELA CALATAYUD (desde abril 2014)

(Rectores Magníficos 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: D. CÁNDIDO GUTIÉRREZ PANIZO.

Administradora-Gerente: Dña. MARÍA JOSEFA FERNÁNDEZ DEL PALACIO.

Secretario: D. FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ.

## **SERVICIOS**

**Anatomía Patológica**  
**Anestesia**  
**Cardiorrespiratorio**  
**Cirugía de Pequeños Animales**  
**Clínica ambulante**  
**Dermatología**  
**Diagnóstico por Imagen**  
**Etología**  
**Farmacia**  
**Hospitalización**  
**Medicina Interna**  
**Medicina, Cirugía y Reproducción de Équidos**  
**Oftalmología**  
**Patología Clínica**  
**Reproducción de Pequeños Animales y Tecnología de la Reproducción**

**RELACION DE SERVICIOS Y PERSONAL ADSCRITO**

SERVICIO	RESPONSABLE	PROFESORADO	BECARIOS (B)/ CONTRATADOS (C)/ RESIDENTE (R)/ ASOCIADOS (A)	P.A.S.
<b>ANATOMÍA PATOLOGICA</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
<b>ANESTESIA</b>	FRANCISCO LAREDO ÁLVAREZ	FRANCISCO LAREDO ÁLVAREZ ELISEO BELDA MELLADO	MARÍA TERESA ESCOBAR GIL DE MONTES (C) MARIA CASCALES MARTINEZ (B) ROGER MEDINA SERRA (B)	
<b>CARDIO- RRESPIRA- TORIO</b>	JESÚS TALAVERA LÓPEZ	JESÚS TALAVERA LÓPEZ MARÍA JOSEFA FERNÁNDEZ DEL PALACIO	GIORGIA SANTARELLI (R)	
<b>CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES</b>	JOSÉ MURCIANO PÉREZ	JOSÉ MURCIANO PÉREZ	JUANA DOLORES CARRILLO SÁNCHEZ (C) ANTONIO NAVARRO ALBEROLA (C)	
<b>CLÍNICA AMBULANTE</b>		RAFAEL ARANA SÁNCHEZ PEDRO JAVIER VALLEJO MATEO JOSÉ ANTONO LAHOZ FUNES		
<b>DERMATO- LOGÍA</b>	RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ AMAGOIA ÍÑIGUEZ VIGURI		AMAGOIA ÍÑIGUEZ VIGURI (C)	
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>	AMALIA AGUT GIMÉNEZ	AMALIA AGUT GIMÉNEZ MARTA SOLER LAGUÍA	AGUSTINA ANSÓN FERNÁNDEZ (R) SEGARRA LARRAZÁBAL AMAYA (B) AYESHA REYES SOSA (B) MIRIAM MARTÍNEZ GARRIDO (R)	
<b>ETOLOGÍA</b>	MARIA CASCALES MARTINEZ		MARIA CASCALES MARTINEZ (C)	
<b>FARMACIA</b>	MARÍA IZQUIERDO MARTÍN			
<b>HOSPITALIZA- CION</b>	FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ		FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ (C) JUANA DOLORES CARRILLO SÁNCHEZ (C) AMAGOIA ÍÑIGUEZ VIGURI (C) MARIA CASCALES MARTINEZ (B, C)	

			AGUSTINA ANSÓN FERNÁNDEZ (B) SEGARRA LARRAZÁBAL AMAYA (B) GIORGIA SANTARELLI (B) EVA GIMENEZ MAINER (B) MARIA MILAGROS HERNANDEZ BONILLA (B) AYESHA REYES SOSA (B) MIRIAM MARTÍNEZ GARRIDO (B) ROGER MEDINA SERRA (B) JOSÉ JARA RUBIO (C)	
<b>MEDICINA INTERNA</b>	JUAN DIEGO GARCÍA MARTÍNEZ	ANA MARÍA MONTES CEPEDA JUAN DIEGO GARCÍA MARTÍNEZ JESÚS TALAVERA LÓPEZ IGNACIO AYALA DE LA PEÑA (Endoscopia)		
<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) PATRICIA LEAL CANAL (B) ARANZAZU PEREZ MOYA (B) JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ ARIZA (B) ALVAR CABALLERO MOJA (B)	ISIDRO RUIZ LÓPEZ
<b>OFTALMOLOGÍA</b>	ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO	ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO	EVA GIMENEZ MAINER (B)	
<b>PATOLOGÍA CLÍNICA</b>	JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL	JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL FERNANDO TECLES VICENTE SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA		JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ SEGÚÍ
<b>REPRODUC- CIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES</b>	XIOMARA LUCAS ARJONA	XIOMARA LUCAS ARJONA M <sup>a</sup> ANTONIA GIL CORBALÁN	FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ (C) CARMEN RÓDENAS BARCELÓ (B)	

**CASOS CLÍNICOS POR SERVICIOS Y ESPECIES**

SERVICIO	CASOS	ESPECIES
<b>ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>	<b>765</b>	Cánidos: 280 Félidos: 29 Pequeños Rumiantes: 75 Porcinos: 137 Equinos: 7 Vacuno: 10 Aves: 110 Exóticos: 18 Otros: 99
<b>ANESTESIA</b>	<b>872</b>	Canidos: 507 Félidos: 38 Equinos: 29 Exóticos: 1 Sedaciones: 297
<b>CARDIORRESPIRATORIO</b>	<b>490</b>	Cánidos: 422 Félidos: 67 Equinos: 1
<b>CIRUGÍA DE P. A.</b>	<b>637</b>	Cánidos: 637
<b>DERMATOLOGÍA</b>	<b>217</b>	Cánidos: 209 Félidos: 8
<b>CLÍNICA AMBULANTE DE VACUNO</b>	<b>324</b>	Vacuno: 324
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>	<b>1.740</b>	Canidos: 1.335 Félidos: 237 Exóticos: 1 Equinos: 167
<b>MEDICINA INTERNA</b>	<b>771</b>	Cánidos: 702 Félidos: 69
<b>MEDICINA, CIRUGÍA Y REPRODUCCIÓN DE ÉQUIDOS</b>	<b>249</b>	Equinos: 249
<b>OFTALMOLOGÍA</b>	<b>679</b>	Cánidos: 580 Félidos: 74 Equinos: 17 Exóticos: 7 Vacunos: 1
<b>PATOLOGÍA CLÍNICA</b>	<b>2.677</b>	Cánidos: 2.224 Félidos: 203 Equinos: 249 Otros: 1
<b>REPRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN</b>	<b>815</b>	Cánidos: 690 Félidos: 16 Castraciones protectora: 65 Tecnología Reproducción: 44
<b>HOSPITALIZACIÓN</b>	<b>415</b>	Cánidos: 362 Félidos: 53
<b>TARDES Y URGENCIAS</b>	<b>463</b>	Cánidos: 407 Félidos: 55 Otros: 1
<b>TOTAL</b>	<b>11.114</b>	

### PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Nombre y apellidos	Cuerpo/Escala/Categoría	Destino
AROCA PINA, María Ángeles	Administrativo	Administración
FERNÁNDEZ SEGUÍ, José María	Técnico especialista	Patología clínica
GARCÍA PALAZÓN, Juan Guillermo	Técnico auxiliar	Cuidado de animales
GONZÁLEZ MORALES, Rubén	Auxiliar de servicios	Recepción
JÓDAR HERNÁNDEZ, Carlos	Técnico especialista	Sala necropsias
LÓPEZ NICOLAS, Juan José	Técnico especialista	Zona quirúrgica
MARTÍNEZ GALLEGO, José Antonio	Técnico especialista	Cuidado de animales
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Carmen	Auxiliar administrativo	Recepción
ORTIZ AROCA, Asunción	Auxiliar administrativo	Recepción
RUIZ LÓPEZ, Isidro	Personal laboral grupo I	Medicina y cirugía de équidos
SERRANO GÓMEZ, María Victoria	Técnico auxiliar	Lavandería y quirófano

### BECARIOS

Nombre	Servicio
ANSÓN FERNÁNDEZ, Agustina	D. por Imagen y Urgencias
CABALLERO MOJA, Alvar	Medicina y Cirugía de Équidos
CASCALES MARTINEZ, María	Anestesia, Hospitalización y Urgencias
GIMÉNEZ MAINEZ, Eva	Oftalmología y Urgencias
HERNANDEZ BONILLA, María Milagros	Hospitalización y Urgencias
LEAL CANAL, Patricia	Medicina y Cirugía de Équidos
MARTÍNEZ GARRIDO, Miriam	D. por Imagen y Urgencias
MEDINA SERRA, Roger	Anestesia y Urgencias
PEREZ MOYA, Aranzazu	Medicina y Cirugía de Équidos
REYES SOSA, Ayesha	D. por Imagen y Urgencias
RODENAS BARCELÓ, Carmen	Reproducción Pequeños Animales
RODRÍGUEZ ARIZA, José María	Medicina y Cirugía de Équidos
SANTARELLI, Giorgia	Cardiorrespiratorio y Urgencias
SEGARRA LARRAZÁBAL Amaya	D. por Imagen y Urgencias

Los becarios de la FUVEUM 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

Nombre	Servicio
AGUIRRE PASCASIO, Carla	Medicina y Cirugía de Équidos
CARRILLO SÁNCHEZ, Juana Dolores	Cirugía P.A. y Hospitalización
CASCALES MARTÍNEZ, María	Etología, Hospitalización y M. interna
DE MEMBIELA SÁNCHEZ, Francisco	Reproducción P. A. y Hospitalización
ESCOBAR GIL DE MONTES, María Teresa	Anestesia
ÍÑIGUEZ VIGURI, Amagoia	Dermatología y Medicina Interna
IZQUIERDO MARTÍN, María	Farmacia
JARA RUBIO, José	Hospitalización
NAVARRO ALBEROLA, Antonio	Cirugía P.A.
RODRÍGUEZ VIZCAINO, M <sup>a</sup> Jesús	Medicina y Cirugía de Équidos

## ALUMNOS DE PRÁCTICAS

ASIGNATURAS/SERVICIOS	ALUMNOS
Anatomía Patológica Especial <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía Patológica</li> </ul>	106
Anestesia Veterinaria <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia</li> </ul>	90
Patología quirúrgica y cirugía generales	102
Patología quirúrgica y cirugía especiales <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía de pequeños animales</li> <li>• Medicina y cirugía de équidos</li> </ul>	102
Radiología <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico por Imagen</li> </ul>	98
Patología Médica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cardiorrespiratorio</li> <li>• Dermatología</li> <li>• Medicina interna</li> <li>• Oftalmología</li> </ul>	115
Reproducción y obstetricia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproducción Pequeños Animales</li> </ul>	97
Propedéutica clínica	93
Veterinary Clinical Pathology <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patología Clínica</li> </ul>	14
Prácticas tuteladas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los servicios</li> </ul>	34
Practicum del Máster Universitario en Medicina de Pequeños Animales	20

## BECARIOS DE VETERINARIA RURAL

Nombre del Alumno	Periodo de Prácticas
Tessa Carrau Garreta	Del 1 al 31 de agosto
Clara Muñoz Hernández	Del 1 al 31 de agosto
Elena Ríos Álvarez	Del 1 al 31 de agosto
Daniela Marisa Alfonso Barqueiro	Del 1 al 30 de septiembre
Verónica Agulló Martín	Del 1 al 30 de septiembre
Ana María Álvarez Manzano	Del 1 al 30 de septiembre
Irenka Baldo Clemot	Del 1 al 30 de septiembre
Alba Climent Pastor	Del 1 al 30 de septiembre
Alba Micaela Higuera Laorden	Del 1 al 30 de septiembre

## ESTANCIAS VETERINARIOS EXTERNOS EN EL HOSPITAL

Nombre	País	Servicio
Cidio Moreira Flores	España	Cardiorrespiratorio (2 semanas)
Pedro Alexis Machín Arbelo	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Elisa González Carbó	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Adriana Martín Pérez	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Roberto González Molina	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Pedro Alexis Machín Arbelo	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Guillermo Campos Fraguas	España	Diagnóstico por Imagen (2 semana)
Esther Del Río Ovejero	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Natalia Rodríguez de Armas	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Carolina Alcalde Santamaría	España	Oftalmología (2 semanas)
Carlos Siegert Miranda	Venezuela	Reproducción P. A. (2 semanas)
Ana Belén Jiménez García	España	Reproducción P. A. (1 semana)

## CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES

Convenio 1. Con la entidad Universidad de Murcia, suscrito para ceder la gestión del Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia

Convenio 2. Con la entidad Novartis Sanidad Animal, S.L. para la formación práctica y preparación profesional en el área de la cardiología de veterinarios becarios.

Convenio 3. Con la entidad Hill's Pet Nutrition para la formación de residentes en diagnóstico por imagen, a través del European College of Veterinary Diagnosting Imaging.

Convenio 4. Con la entidad Pfizer,s.a. para la formación práctica de becarios veterinarios.

Convenio 5. Con la entidad Clínica Veterinaria Ronda Sur, S.L. para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 6. Con la entidad Clínica Veterinaria 7 Vidas, S.L. para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 7. Con la entidad Clínica Veterinaria Albanta, S.L. para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 8. Con la entidad Clínica Veterinaria Zoopark para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 9. Con la entidad Clínica Veterinaria Parque Natural para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 10. Con la entidad Clínica Veterinaria Animalicos para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 11. Con la entidad Protectora Vera para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 12. Con el veterinario Antonio Esparcia Ramírez para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 13. Con el veterinario Rafael Rodríguez Mellado para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 14. Con la entidad La Granja Docente Veterinaria para el desarrollo de actividades que faciliten el desarrollo de la docencia de los alumnos de la Facultad de Veterinaria.

Convenio 15. Con la entidad Asociación para la Protección y Defensa de los Animales y Plantas Jumilla establecer unos cauces para la realización en común de actividades docentes/asistenciales consistentes en la esterilización de los animales que la Protectora tiene acogidos en sus instalaciones.

Convenio 16. Con la entidad Asociación Protectora de Animales de Molina de Segura establecer unos cauces para la realización en común de actividades docentes/asistenciales consistentes en la esterilización de los animales que la Protectora tiene acogidos en sus instalaciones.

Convenio 17. Con la entidad Club Español de Molosos de Arena establecer unos cauces para la realización en común de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario o cualquier otro tipo que redunde en beneficio de ambas partes.

Convenio 18. Con el veterinario Sergio Soler Cortés para la realización de actividades de asesoramiento en el ámbito clínico veterinario.

Convenio 19. Con la entidad Imasde Agroalimentaria, S.L. acuerdo de cesión de instalaciones para el desarrollo de pruebas experimentales.

### **OTRAS ACTIVIDADES**

- Visitas de Centros Escolares: 14 visitas (media de 30-40 escolares en cada visita).
- Visitas en la Semana de Acogida: 1 visita.
- Formación continuada:
  - Sesiones clínicas sobre animales hospitalizados:
    - De lunes a viernes de 9:30 a 10:00 horas.
  - Revisión de publicaciones recientes relevantes:
    - Miércoles de 9:20 a 9:45 horas.
  - Caso clínico de la semana:
    - Viernes de 9:15 a 9:30 horas.
  - Discusión de casos clínicos:
    - Lunes, martes y jueves de 9:00 a 9:30 horas.

## **VII. GRANJA DOCENTE VETERINARIA.**

### **MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA. EJERCICIO 2014.**

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.**

En el **segundo cuatrimestre del curso académico 2013/14**, participaron las siguientes asignaturas:

- Reproducción y Obstetricia
- Epidemiología, Zoonosis y Salud Pública
- Fisiología Veterinaria I
- Producción de Materia Primas
- Etología, Bienestar y Protección Animal
- Nutrición Animal
- Medicina Preventiva y Policía Sanitaria
- Enfermedades Parasitarias
- Microbiología y Parasitología Sanitarias Medioambientales (Máster)
- Bio y Tec. Reprod. Mamif. (Máster)
- Nutrición Porcina (Máster)

En el **primer cuatrimestre del curso académico 2014/15** participaron las siguientes asignaturas:

- Producción Animal Instalaciones e Higiene Veterinaria
- Fisiología Veterinaria II
- Reproducción y Obstetricia
- Farmacia y Farmacología
- Propedéutica Clínica
- Etnología y Manejo Animal
- Medicina Preventiva y Política Sanitaria
- Higiene, Inspección y Control Alimentario II
- Enfermedades Parasitarias
- Clínica de Animales de Abasto
- Bio y Tec. Reprod. Mamif. (Máster)

## II.- DOCENCIA PRÁCTICA IMPARTIDA.

En base a la información ofrecida por la **aplicación de prácticas de la GDV** (<http://www.um.es/granjavet/calendario/>), el número de alumnos que ha cursado prácticas en la granja, y el número de horas que han comportado las mismas, ha sido:

Periodo docente	Nº alumnos	Nº horas
Segundo cuatrimestre del curso académico 2013/14	<b>2.230</b>	<b>435 h.</b>
Primer cuatrimestre del curso académico 2014/15	<b>2.470</b>	<b>615h. 45m</b>

### Segundo cuatrimestre del curso académico 2013/14.

Asignatura	Nº alumnos	Grupos	Total horas
Reproducción y Obstetricia	109	12	48h.
Epidemiología, Zoonosis y S.P.	50	10	12h. 30m.
Fisiología Veterinaria I	50	10	15h.
Producción de Materia Primas	360	18	24h.
Etología, Bienestar y Protección Animal	330	17	28h. 15m.
Nutrición Animal	600	60	90h.
Medicina Preventiva y Policía Sanitaria	525	50	175h.
Higiene, Inspección y Control Alimentario	150	10	20h.
Nutrición Porcina (Máster)	16	2	9h. 45m.
Microbiología y Parasitología Sanitarias Medioambientales (Máster)	11	2	2h.
Bio y Tec. Reprod. Mamif. (Máster)	5	2	4h. 30m.
Enfermedades parasitarias	24	2	6h.
<b>TOTAL</b>	<b>2.230</b>	<b>196</b>	<b>435h.</b>

### Primer cuatrimestre del curso académico 2014/15.

Asignatura	Nº alumnos	Grupos	Total horas
Producción Animal Instalaciones e Higiene Veterinaria	580	60	187h. 45m.
Fisiología Veterinaria II	100	5	15h.
Reproducción y Obstetricia	119	10	40h.
Farmacología y Farmacología	100	5	15h.
Propedéutica Clínica	200	20	50h.

Epidemiología, Zoonosis y S.P.	20	4	5h. 15m.
Etnología y Manejo Animal	380	19	38h.
Medicina Preventiva y Policía Sanitaria	610	50	200h.
Higiene, Inspección y Control Alimentario	100	5	10h.
Bio y Tec. Reprod. Mamif. (Máster)	20	4	5h.
Clínica de Animales de Abasto	217	16	43h. 45m.
Enfermedades Parasitarias	24	2	6h.
<b>TOTAL</b>	<b>2.470</b>	<b>200</b>	<b>615h. 45m</b>

En base a lo recogido en el calendario de prácticas de la GDV, las prácticas por unidad ganadera han sido:

#### Segundo cuatrimestre del curso académico 2013/14.

<i>Unidad</i>	<i>Nº alumnos</i>	<i>Grupos</i>	<i>Total horas</i>
Conejos	100	10	10h.
Aves	295	21	19h. 15m.
Porcino	380	31	84h. 15m.
Equidos	120	11	13h.
Ovino	262	21	33h.
Caprino	395	45	89h. 30m.
Vacuno	75	5	5h. 15m.
Aula 1 (Vetoquinol)	8	1	5h. 30m.
Salón de Actos	90	1	3h. 15m.
José Manuel Cid (ALA)	525	50	175h.
<b>TOTAL</b>	<b>2.250</b>	<b>196</b>	<b>438h.</b>

#### Primer cuatrimestre del curso académico 2014/15.

<i>Unidad</i>	<i>Nº alumnos</i>	<i>Grupos</i>	<i>Total horas</i>
Conejos	120	14	45h.
Aves	100	10	40h.
Porcino	263	25	114h. 45m.
Equidos	400	25	55h.
Ovino	304	21	44h.
Caprino	329	27	68h.
Vacuno	180	20	34h.
Aula 2	74	5	15h.
José Manuel Cid (ALA)	610	50	200h.
<b>TOTAL</b>	<b>2.380</b>	<b>197</b>	<b>615h. 45m.</b>

Mención aparte merece la asignatura Estancias, que tiene una rotación completa en la GDV. En el periodo que nos ocupa, pasaron las siguientes rotaciones y alumnos:

**Rotaciones y número de alumnos de Estancias durante el 2º cuatrimestre curso académico 2013/14 y 1er cuatrimestre curso académico 2014/15.**

Rotación	Grupo	Fecha	Nº Alumnos	Horas*/Rotación
2 (2013/14)	3	20/01 a 31/01	6	39
2 (2013/14)	4	10/02 a 22/02	7	39
3 (2013/14)	1	24/02 a 07/03	6	39
3 (2013/14)	2	17/03 a 28/03	6	39
3 (2013/14)	3	12/05 a 23/05	6	39
3 (2013/14)	4	02/06 a 15/06	5	39
1 (2014/15)	1	15/09 a 26/09	5	39
1 (2014/15)	2	06/10 a 17/10	6	39
1 (2014/15)	3	10/11 a 21/11	5	39
1 (2014/15)	4	09/12 a 19/12	6	39
2 (2014/15)	1	03/11 a 14/11	15	39
2 (2014/15)	2	24/11 a 05/12	14	39
<b>Total</b>			<b>87</b>	

\*Horas presenciales en las distintas actividades

La distribución de las prácticas por cada unidad ganadera fue la siguiente:

Unidad Ganadera	Nº horas
Primates	1,5 hora/rotación
Equino	6 horas/ rotación
Ovino	4 horas/rotación
Caprino	4 horas/rotación
Aves	3 horas/rotación
Conejos	3 horas/rotación
Porcino	10 horas/rotación
Vacuno	2,5 horas/rotación
Gestión (aula J.M. Cid)	5 horas/rotación
<b>39 horas</b>	

Por tanto el total de horas de prácticas en la asignatura ESTANCIAS ha sido de 3.393.

**PROFESORES ASOCIADOS ADSCRITOS A LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA.**

Durante el año 2014 no ha habido profesores asociados a la GDV.

**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 Colaborador Honorario D. Pedro Vallejo Mateo.
- En équidos por el personal de la Unidad Equina del Hospital Clínico Veterinario y Dña. Natividad González.

- En aves por personal de IMASDE.
- En ovino por personal veterinario de la ADS de COAG, Murcia, Veterinario de ACRIMON y Dña. Teresa López Hernández.
- En caprino por personal veterinario de la Comunidad Autónoma.
- La Unidad de primates ha sido atendida por personal específico del Servicio de Animales de Laboratorio del SACE.

### III.- ASPECTOS CENSALES, PRODUCTIVOS Y SANITARIOS MÁS DESTACADOS POR UNIDAD GANADERA.

Según lo indicado por el responsable de cada unidad ganadera:

#### UNIDAD DE ÉQUIDOS.

En la unidad de equino se han producido tres bajas: una asna por sacrificio y dos caballos (yegua y potro) por venta. Por tanto el censo actual es el siguiente:

- Yeguas de cría: 3
- Potros: 2
- Asnas: 1

El calendario de prácticas y el de vacunaciones y desparasitaciones ha sido igual que el año anterior:

1. Vacunación de Tétanos-Influenza y Rinoneumonitis H1 y H4.
2. Desparasitación cada seis meses.
3. Recorte de cascos y herrado en varias ocasiones.
4. Tratamiento de los animales en diversas ocasiones por el personal del Hospital Clínico Veterinario.
5. Se han realizado prácticas de herraje en las rotaciones de Estancias.
6. Se le ha administrado tratamiento inmunológico a la asna que queda.

#### UNIDAD DE VACUNO DE LECHE.

Con respecto a los censos de vacuno lechero en la granja durante el periodo 2014, las existencias son:

- 5 vacas de las cuales dos corresponden a nuevas adquisiciones de animales que estaban gestantes. Estos animales parieron en diciembre de 2014 dando lugar al nacimiento de tres terneras. Se produjo una baja de una de las terneras por un accidente con un comedero.
- 1 buey, que se vendió para carne en mayo de 2014.

#### UNIDAD DE VACUNO DE CARNE.

En las instalaciones de cebo se han criado 66 terneros de carne propiedad de la empresa CEFUSA que se introdujeron en mayo de 2014 y se fueron a matadero en diciembre de 2014.

#### UNIDAD DE OVINO DE CARNE.

La estructura censal de la unidad ha sido la siguiente:

	Reproductores		No reproductores
	Machos	Hembras	
Censo a 31/12/2014	3	45	36

Plan sanitario con los animales reproductores:

- Vacunación de enterotoxemia (una aplicación anual) en otoño.
- Desparasitación interna y externamente en primavera y otoño.
- Esquileo realizado en primavera (mayo 2014).

Todos los animales no reproductores fueron vendidos para vida (21), excepto 8 corderos que se vendieron para carne.

#### UNIDAD DE CONEJOS

Durante el periodo que ocupa esta memoria no ha habido animales en la unidad de cunicultura.

#### **UNIDAD DE PORCINO.**

La estructura censal media de la unidad de porcino ha sido:

- 42 cerdas en espera de cubrición.
- 171 cerdas gestantes.
- 37 cerdas lactantes.
- 250 cerdas en total.
- 7 verracos.

La distribución de cerdas según el número de camada ha sido:

- Parto 1: 8%
- Parto 2: 12%
- Parto 3: 28%
- Parto 4: 3,6%
- Parto 5: 6,8%
- Parto 6: 30,5%
- Parto 7: 2%

A lo largo del año 2014 se efectuaron 549 cubriciones de las que 24 fueron mediante repeticiones (la mayoría antes de los 21 días de gestación).

Resultaron 513 cubriciones fecundas, 24 cubriciones infecundas y 12 no contabilizadas por estado desconocido, la fertilidad fue del 95,5%.

Como datos medio reproductivos por cerda y camada:

- Lechones nacidos: 14,05
- Lechones nacidos muertos: 1,76
- Lechones nacidos vivos: 12,29
- Lechones destetados: 11,60
- Pérdidas nacimiento (%): 12,53
- Pérdidas (dest/nt) (%): 16,92
- Lechones destetados: 5471

#### **UNIDAD DE CAPRINO.**

El rebaño de caprino permanece prácticamente invariable con respecto al año anterior. El manejo reproductivo fue el siguiente:

Las cubriciones fueron realizadas en primavera de 2013, el ordeño concluyó en junio de 2013 y las parideras ocurrieron durante los meses de octubre y noviembre de 2013.

Ensayos y pruebas realizadas en la Unidad de Caprino: se han practicado diferentes trabajos de investigación con el rebaño experimental por parte de miembros del IMIDA.

La Granja Docente Veterinaria ha mantenido 9 cabras de raza Murciano-Granadina para contribuir a la realización de las prácticas docentes.

#### **UNIDAD DE AVES.**

En la nave avícola ha habido 5 cebos de pollos (2000 animales/cebo) durante periodos de 42 días y en la parte de puesta un lote de gallinas semipesadas (550 gallinas) que se enviaron a matadero en el mes de febrero.

#### **UNIDAD DE PRIMATES.**

Durante el año 2014 la Unidad ha mantenido en censo estable.

- Censo de la unidad de Primates: 67
- Nacimientos: 2

- Se ha continuado con la castración de los machos subadultos que llegaban a la pubertad

Se ha realizado el protocolo sanitario correspondiente con administración parenteral de antiparasitario, tuberculización (ningún positivo) e identificación de las crías mediante inyección de transpondedor electrónico.

#### **UNIDAD DE APICULTURA.**

Durante el primer cuatrimestre del curso 2014-15 se ha trabajado en la reposición y puesta a punto del material apícola que corresponde a las 50 colmenas que se manejan desde la Unidad Apícola. Teniendo en cuenta que la colmena funciona como un superorganismo, se puede considerar a efectos zootécnicos que 1 colmena = 1 animal.

### **IV.- GESTIÓN.**

#### **CONSEJO RECTOR.**

El Consejo Rector de la Granja Veterinaria, en el año al 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. Salvador Ruiz López.  
Director de la Granja Docente Veterinaria.  
Representante de Postgrado.

Prof. D. M. Guillermo Ramis Vidal.  
Secretario de la Granja Docente Veterinaria.  
Representante Unidad Primates.

Prof. Dr. Antonio Rafael Ramírez.  
Director del Dpto. de Producción Animal.

Prof. D. Julio Ota Salaverri.  
Representante de la Unidad de Ovino.

Prof. D. Juan Seva Alcaraz.  
Vicedecano de Estudios de Grado.

Profra. Dña. María Luisa Hevia Méndez.  
Representante de la Unidad de Relaciones Institucionales y Residencia de alumnos.

Prof. D. Alberto Quiles Sotillo.  
Representante de la Unidad Ganadera de Avicultura.

Prof. D. Francisco Cayetano Fuentes.  
Representante de la Unidad de Equino.

Profra. Dña Silvia Martínez Miró.  
Representante de Grado.

Prof. D. Jordi Roca Aleu.  
Representante de la Unidad de Experimentación.

Profra. Dña. Josefa Madrid Sánchez.  
Representante de la Unidad Ganadera de Vacuno (Nueva alta).

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.

Profra. Dña. María Dolores Megías Rivas.  
Representante de la Unidad Forrajera.

Prof. D. Juan Orengo Femenía.  
Representante de la Unidad Ganadera de Cunicultura.

Prof. D. José Serrano Marino.  
Representante de la Unidad Ganadera de Apicultura.

Sra. Melina Cazorla Bak.  
Delegada de Facultad (2º cuatrimestre curso 2013/14).

Sr. D. Juan Manuel García Orenes  
Subdelegado de Facultad (2º cuatrimestre curso 2013/14).  
Delegado de Facultad (1er cuatrimestre curso 2014/15).

Sr. D. Dainiz Du Rivau Romero (Nueva alta)  
Subdelegado de Facultad (1er cuatrimestre curso 2014/15).

Causaron baja en el Consejo rector:

Prof. D. Antonio Ramírez de la Fé como Representante de la Unidad Ganadera de Vacuno, aunque se mantiene en el Consejo Rector al ser Director del Departamento de Producción Animal.

#### **EL CONSEJO RECTOR SE REUNIÓ EN LAS SIGUIENTES OCASIONES:**

- Sesión Extraordinaria del Consejo Rector celebrada el día 5 de marzo de 2014
- Sesión Extraordinaria del Consejo Rector celebrada el día 21 de marzo de 2014
- Sesión Extraordinaria del Consejo Rector celebrada el día 11 de abril de 2014.
- Sesión Ordinaria del Consejo Rector celebrada el día 30 de junio de 2014.
- Sesión Ordinaria del Consejo Rector celebrada el día 1 de diciembre de 2014.

#### **COMISIÓN NAVE DE EXPERIMENTACIÓN**

Se realizó un engorde de pollos en la nave a cargo de la empresa IMASDE. El resto del año, la nave ha permanecido a la espera de recibir presupuesto para comenzar a funcionar para sus funciones en ganado porcino y pequeños rumiantes.

#### **PERSONAL DE SERVICIOS ADSCRITO A LA UNIVERSIDAD DE MURCIA:**

Personal responsable de la Unidad de Primatología (SACE):

- Dña. María de la Fe Ros Romero.
- Dña. Josefa Martínez Rabadán.

#### **PERSONAL ADSCRITO A LAS DISTINTAS EMPRESAS ADJUDICATARIAS, NO DEPENDIENTE DE LA UMU:**

##### **OBSERVAMUR COOPERATIVA:**

- Dña. Josefina Martínez Ruiz.
- D. Mariano Jimeno Zambudio.
- D. Francisco Javier Guerrero Montañés.

##### **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.

## **V. ACTUACIONES ACOMETIDAS EN LA GDV DURANTE EL AÑO 2014**

A lo largo del año 2014 se llevaron a cabo las siguientes actuaciones en las distintas unidades y dependencias de la GDV:

### **1. Edificio Central GDV**

- Obras fachada y techos, incluyendo repintado exterior del edificio.
- Obras en vestuarios: repintado, colocación de plafones, reparación de las duchas, arreglo de los extractores.
- Obras Salón de actos: reparación de falsos techos y repintado.
- Pintura carpintería metálica (ventanas y puertas): reparación y repintado.
- Zona limpieza botas: ampliación a 3 puestos, construcción de nueva pileta e instalación de nuevos cepillos.
- Reparación y restitución de taquillas y jaboneras.
- Retirada material informático obsoleto (Reciclática).
- Retirada carteles casas comerciales ya desaparecidas.
- Actuaciones en despachos Conserjería, Administración y Dirección.

### **2. Residencia**

- Compra de nuevo televisor y de 2 sofás.
- Arreglos aseos: reposición de mamparas y reparación de las duchas.
- Arreglo encimera cocina.
- Retirada mobiliario cocina antiguo y reposición nuevo mobiliario.
- Instalación red Wifi habitaciones Residencia.

### **3. Sala Subastas y Entrada Área Bioseguridad.**

- Limpieza y orden Sala Subastas.
- Reparación y repintado de la puerta entrada.
- Reposición bebederos.
- Retirada potro de contención.
- Retirada jaulas de partos.
- Retirada material y equipamiento quirófano Area Fisiología Vet.
- Limpieza y retirada matorral zona exterior entrada Área de Bioseguridad.
- Colocación de gravilla en zona acceso.

### **4. Nave Équidos.**

- Instalación potro contención trasera nave
- Instalación techado para potro contención.

### **5. Nave Conejos.**

- Retirada escombros y basura.
- Limpieza zona exterior (hierba y matorral).
- Limpieza interior nave, reparación y recolocación de las jaulas.
- Reparación y limpieza de nidales.
- Retirada de los residuos calcáreos de las paredes.
- Reparación de las ventanas.
- Adecuación de la instalación eléctrica a la normativa vigente.

### **6. Nave Investigación Facultad Veterinaria.**

- Instalación quirófano y mobiliario (Área Fisiología Veterinaria).
- Instalación 10 jaulas de cubrición (Área Fisiología Veterinaria).
- Instalación 4 jaulas de partos (Área Fisiología Veterinaria).

### **7. Nave Ovino.**

- Instalación pastor eléctrico en zona lateral con nave vacuno (pastoreo).

#### **8. Nave Vacuno leche.**

- Limpieza de hierbas y matorral zona trasera y acceso a nave de prácticas de vacuno (peligro incendio almacén de paja).
- Instalación pastor eléctrico en zona lateral con nave ovino (pastoreo).
- Revisión y puesta a punto máquina de ordeño.
- Inicio actividades de ordeño.

#### **9. Naves Porcino.**

- Retirada escombros y chatarra.
- Arreglo adoquines camino lateral nave de cebo.

#### **10. Naves Investigación (Nutrición y Reproducción).**

- Arreglo de acceso de entrada a la nave Nutrición.
- Retirada escombros y material.
- Retirada cubetas cadáveres (CEFU, SA).
- Limpieza zona trasera (hierbas y matorral) por peligro incendio.

#### **11. Perreras.**

- Mejora y adecuación de valla perimetral, anclaje puertas perreras, instalación luz, techado sombra e instalación de solera para evitar el riesgo derivado del suelo pedregoso.
- Se solicitó y obtuvo el REGA correspondiente (SAI).
- Se regularizó el acceso de vehículos, mejorando la rampa de acceso desde el camino perimetral.

### **VI. EVENTOS, VISITAS Y REUNIONES EN LA GRANJA VETERINARIA EN 2014.**

- Visita de 40 participantes de la Asamblea A EVE (21 Mayo).
- Visitas Profesorado Facultad de Veterinaria. Programa Puertas abiertas, días 30 Mayo y 13 Junio: 9 profesores.
- Visita Prof. Jose María Egea (16 junio) (Fac. Biología, instalación árboles frutícolas en parcela GDV).
- Visita SAOP (20 Junio) Campus Inclusivo.
- Jornada técnica Intega-Zoetis sobre análisis de coste del lechón (8 octubre), con la participación de 40 veterinarios de porcino.

### **VII. ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN TIOVIVO.**

Durante el Curso 2014/2015, al amparo del Convenio Específico entre la Universidad de Murcia y la Fundación Tiovivo, se han desarrollado en el Centro de Atención Integral "Pedro Pablo Berruezo Adelantado", en la GDV las siguientes actividades:

#### **1. Programa de Terapias asistidas con caballos.**

Las Terapias Asistidas con caballos hacen referencia a una intervención orientada hacia un objetivo, en la que el caballo forma parte del proceso de tratamiento, aprovechando los valores intrínsecos del animal y los relacionados con su entorno, para facilitar la intervención en la educación, recuperación, rehabilitación, reinserción, prevención de la enfermedad y sus complicaciones y promoción de la salud, de la persona.

La Terapia Asistida con Caballos es dirigida y/o aplicada por un profesional sanitario, de la educación o social, con conocimientos especializados del caballo y de equitación, dentro del ámbito y la práctica de su profesión. Entre las características fundamentales de esta terapia se encuentran; una forma de intervención transdisciplinar, intervención con metas y objetivos específicos para cada individuo y la evaluación de la evolución del paciente. Se han desarrollado 166 sesiones individuales de terapias asistida con caballos.

#### **2. Actividades asistidas con caballos.**

En colaboración con la Asociación en Defensa de la Atención a la Anorexia nerviosa y Bulimia, ADANER, Murcia, desarrollo de actividades en horario de mañana con los usuarios/as de su centro de día, La intervención ha sido coordinada entre los profesionales de ambas entidades dirigida crear contextos terapéuticos.

### **3. Proyecto de Intervención Asistida con Caballos entre Fundación Tiovivo y C.E.E. Específico de Autismo “Las Boqueras”.**

El Centro Público de Educación Especial Las Boqueras fue creado por la Orden Ministerial de 29 de Agosto de 1988 (BOE 16/09/98). Desde Octubre de 1998 funciona también como centro de recursos CERECA.

El Centro acoge fundamentalmente a niños afectados con Trastornos Generalizados del Desarrollo. Cuenta con alumnos de edades comprendidas entre los tres y los veintiún años. Desde el curso pasado se están escolarizando alumnos con otras patologías, especialmente Problemas de Conducta asociados a Discapacidad y problemas de Salud Mental.

Durante el curso 2014/15, seis alumnos/as de este centro han asistido a sesiones de terapia en nuestro centro, durante los meses de enero a mayo, con una periodicidad de un día a la semana, Acompañados de tres profesoras y una AT. Se han impartido un total de 90 sesiones individuales de terapia.

Dentro de este proyecto hemos recibido la visita de seis profesores del Colegio “Rifat Argun Ozel Egitim Uygulama Merkezi 1.Kademe” de Mersin (Turquía), como parte del Programa Erasmus+“AUTISTIC SUN”, de la Consejería de Educación, Universidades y Empleo.

### **4. Voluntariado.**

En colaboración con el Servicio de Proyección Social y Voluntariado de la Universidad de Murcia hemos puesto en marcha el programa de Voluntariado universitario, mediante el cual los alumnos/as de la Universidad de Murcia pueden obtener créditos de libre configuración.

Durante este convenio han participado 12 alumnos/as de las Facultades de Psicología, Veterinaria, Enfermería, Fisioterapia, Ciencias Ambientales y Educación, en sus especialidades de Pedagogía, Psicopedagogía, Magisterio Espacial, Infantil, Primaria y Musical. Gracias a las más de 1025 h de voluntariado prestadas hemos podido desarrollar las actividades programadas.

### **5. Formación: “VII Curso de voluntariado universitario en la Fundación Tiovivo”.**

En colaboración con el Servicio de Proyección Social y Voluntariado de la Universidad de Murcia hemos desarrollado en el mes de noviembre, la séptima edición de este curso. Con la participación de 56 alumnos/as, de diversas facultades como Enfermería, Trabajo Social, Turismo, Biología, Ciencias del Trabajo, Comunicación y Documentación, Derecho, Educación, Letras, Medicina, Psicología, Química y Veterinaria.

La finalidad del curso: Conocer la Fundación Tiovivo para las Terapias Asistidas por caballos y otros animales, Conocer y fomentar las diversas formas de participación voluntaria en la Fundación, Acercar la Terapia Asistida con Caballos y sus particularidades a la población universitaria, Captar personas capaces de colaborar en el desarrollo de programas de la Fundación, Iniciar en la formación a aquellas personas interesadas en colaborar. Las sesiones teóricas se desarrollaron en el Aulario de la GDV y las prácticas en el centro “Pedro P. Berruezo Adelantado”.

### **6. Practicas Extracurriculares.**

Durante este curso han realizado sus prácticas extracurriculares dos alumnas de la Facultad de Psicología de la Universidad de Murcia, al amparo del Convenio suscrito con el COIE de la Universidad de Murcia. Se han desarrollado un total de 300 h prácticas extracurriculares.

### **7. Otras Actividades.**

Participación en el programa “Campus Inclusivo, Campus sin Límites 2014”, actuación impulsada con el apoyo del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, la Fundación ONCE y la Fundación Repsol y que se desarrolla a través del el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADyV) en colaboración con el Servicio de Información Universitario (SIU), ambos de la Universidad de Murcia, veinte estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio o Superior, de la Región de Murcia con diferentes discapacidades y/o Necesidades Específicas de Aprendizaje (NEAE) para ofrecerles la posibilidad de entrar en contacto con la oferta de recursos disponibles en la Universidad de Murcia. Los participantes realizaron diversas actividades asistidas con caballos, en las instalaciones de la Fundación Tiovivo “Pedro P. Berruezo Adelantado” en la GDV.

Participación junto a D. Salvador Ruiz, Director de la GDV de la Universidad de Murcia, en el Programa KITARO de divulgación científica de Onda Regional de Murcia, patrocinado por la Academia de las Ciencias de la Ciudad de Murcia, con el objetivo de divulgar el Convenio Específico y las actividades que se desarrollan en la GDV.

La Fundación Tiovivo fue galardonada con el Premio Nacional en Materia de Equitación Terapéutica” (21/11/2014).

#### **VIII. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES.**

Gestionado por el Área de Nutrición y Bromatología y coordinado por la Profa. Dra. Carmen Martínez Gracia, se organizó en julio de 2014 el campus científico denominado ALICIENCIA (ALIMENTOS PARA UNA VIDA SALUDABLE), enmarcado dentro del programa de Campus Científicos que cada verano financia la FECYT. En este Campus vienen participando también profesores de Toxicología y Tecnología de Alimentos. En la Universidad de Murcia, a través de PRINUM recibe durante las cuatro primeras semanas de julio a un total de 32 alumnos (8 alumnos/semana), procedentes de centros públicos/privados de toda España, que han sido seleccionados por su alto rendimiento académico.

Estos alumnos realizan una serie de actividades programadas en distintas áreas de la Facultad de Veterinaria.

Con respecto a la GDV de la Facultad de Veterinaria, se realizó una visita guiada todos los martes de julio de 2014, con el fin de conocer la importancia de la producción higiénica de alimentos bajo el eslogan “La seguridad alimentaria, de la granja a la mesa”. De la GDV se obtuvieron huevos y leche de cabra, que fueron analizados posteriormente mediante pruebas sencillas para que los estudiantes comprobaran su calidad y comestibilidad. Los alumnos asistieron al ordeño de los animales.

## 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:**

Delegado de Facultad: Dai-Niz du Rivau Romero.  
Subdelegado de Facultad: Juan Manuel García Orenes.

Delegado 1º Grado en Veterinaria: José Manuel Márquez de Haro.  
Subdelegada 1º Grado en Veterinaria: Marta Morcillo García.

Delegada 2º Grado en Veterinaria: Elida Andrea Vera González.  
Subdelegada 2º Grado en Veterinaria: Marta Bermejo Martínez.

Delegado 3º Grado en Veterinaria: Dai-Niz du Rivau Romero.  
Subdelegada 3º Grado de Veterinaria: Francisca Calvo Rodríguez.

Delegada 4º Grado en Veterinaria: Melina de los Ángeles García Anguita.  
Subdelegada 4º Grado en Veterinaria: Laura Ventura Conesa.

Delegada 5º Grado en Veterinaria: Ana Alicia Clemente López.  
Subdelegada 5º Grado en Veterinaria: María José Carrión López.

Delegada 1º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Isabel Hidalgo Peñalver.  
Subdelegado 1º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Ibán Pagán Turpín.

Delegada 2º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Vanesa Núñez Gómez.  
Subdelegada 2º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Carmen Bernal Sánchez.

Delegada 3º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: María García Gómez.  
Subdelegada 3º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Meylin Aguayo Hernández.

Delegada 4º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Irene Espuche Gil.  
Subdelegado 4º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Jesús Zambudio González.

### **ASOCIACIONES ESTUDIANTILES RADICADAS EN EL CENTRO:**

#### **AETOBRA:**

#### MEMORIA DE ACTIVIDADES DE AETOBRA DEL AÑO 2014-2015

Junta Directiva:

<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Apellidos</b>
PRESIDENTA	MARTA	GIMÉNEZ RAMOS
VICEPRESIDENTA	ANA ALICIA	CLEMENTE LOPEZ
SECRETARIO	JOSÉ ÁNGEL	SÁNCHEZTORRALBO
TESORERA	SARA	FELIU MONFERRER
VOCAL 1	Mª VICTORIA	LÓPEZ MOYA
VOCAL 2	ALBERTO	MAS SOLER
VOCAL 3	AIDA	MIRALLES CHORRO
VOCAL 4	RODRIGO	DIEGO MARTÍN

Durante el curso académico 2014/15, AETOBRA ha intentado continuar fiel a sus principios y ha intentado seguir actuando y realizando actividades por y para el Toro de Lidia.

Es por eso, que cada año la asociación intenta seguir con su ritmo de actividades habituales y con el propósito de ir consiguiendo más personas interesadas en conocer a este animal.

Las actividades realizadas en el año 2014 fueron:

- Colaboración en la organización, mediante su solicitud y tramitación en el colegio de Veterinarios de Murcia, de la realización del "Curso Básico de Espectáculos Taurinos", Murcia el 31 de Enero, 1, 2, 7 y 8 de Febrero de 2014.
- Realización de un viaje para visitar ganaderías de Lidia. Las ganaderías elegidas: Las Ramblas (Elche de la Sierra, Albacete), Adolfo Rodríguez Montesinos (Oropesa, Toledo) y Dámaso González (Albacete). Semana Santa 2014.
- Participación en el VI Encuentro de Aulas Taurinas Universitarias, León el 9, 10 y 11 de Mayo de 2014.
- Asistir como asociación invitada al Congreso Mundial Taurino y participar en una de las conferencias, Logroño el 24, 25 y 26 de Octubre de 2014.

#### PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO 2015

La asociación tiene previsto para el año 2015, las siguientes actividades:

- Realizar un viaje para visitar ganaderías de la provincia de Huelva y Sevilla durante los días 19, 20 y 21 de mayo (Ganaderías aún por confirmar).
- Organizar las V Jornadas Técnicas AETOBRA. Aún por determinar fecha (Octubre 2015).
- Organizar capea para socios, estudiantes y simpatizantes de la Facultad de Veterinaria. Aún por determinar fecha. (Noviembre 2015).

Nombre y apellidos Socios AETOBRA:

Marta Giménez Ramos.  
Antonio Bernabé Salazar.  
Juan Seva Alcaraz.  
Aida Miralles Chorro.  
Rodrigo Diego Martín.  
José Ángel Sánchez.  
M<sup>a</sup> Victoria López.  
Sara Feliu Monferrer.  
Alvaro Prieto Pérez.  
Alberto Más Soler.  
Ana Alicia Clemente López.  
Carlos Trenkamp Redondo.  
Pedro Javier Vallejo Mateo.  
Juan Ignacio Arias Velasco.  
Cándido Gutiérrez Panizo.  
Elena Ibañez Martínez.  
Miguel Ángel Loureiro Varela.  
Pedro Pablo Martínez.  
Jesús Sánchez Martínez.  
Miguel Motas Guzmán.  
Carmen María Lozano Picazo.  
Diana Marín Martínez.  
Cristina Cánovas Alcázar.

Luis Eneas Gómez Blasi Camacho.  
 Eva María Martínez Carrillo.  
 Francisco Javier Gómez Párraga.  
 Francisco Cayetano Fuentes García.  
 Julio Otaí Salaverri.  
 Enrique Manuel Cervera Marx.  
 María José Carrión López.  
 José Manuel Sanes Vargas.  
 Javier Carrascosa Manzano.  
 Ángel Gómez Martín.

### **AYUDA ANIMAL:**

La asociación Ayuda Animal, está constituida por socios activos (miembros) y no activos. El grupo de socios activos son los que se encargan de realizar las distintas tareas que hacen funcionar la protectora de animales.

Actualmente, la protectora está constituida por los siguientes miembros:

<b>Nombre</b>	<b>Cargo en la asociación</b>
Isabel Mora Pena	Presidenta
Sara Sánchez Meseguer	Vicepresidenta
Lucía Bernabéu Bonafonte	Secretaria
Mireia López Molina	Tesorera
Emilia Jeanjean	Miembro. Página Web
Cristina Martínez Gómez	Miembro. Eventos (concursos, exhibiciones...)
Rocío Jiménez Llabrés	Miembro. Facebook
Teresa Carrau Garreta	Miembro. Gestiones bancarias
Elida Andrea Vera González	Miembro
Dámaris Martínez Ferrándiz	Miembro
Lara Lamas Bernal	Miembro. Veterinaria.
Bárbara Alarcón Temblador	Miembro. Veterinaria
Esteban Bastida Sotelo	Miembro Veterinario

Para el pasado curso académico 2013-2014 las actividades que habíamos programado eran las siguientes: tienda de la protectora, excursiones y caminatas con animales, charlas informativas y educativas, realizar un calendario de la protectora para recaudar fondos, asistencia a concursos y exhibiciones caninas, y formar parte de la Federación de Asociaciones de la Región de Murcia.

Tras ese curso hemos podido cumplir todos los objetivos propuestos en esta memoria, salvo la creación de un calendario por falta de fondos y la participación en la Federación de Asociaciones.

Para el presente curso (2014-2015) nos hemos marcado nuevos objetivos (siempre manteniendo los anteriores conseguidos e intentando mejorarlos):

- Ampliar el número de exposiciones caninas a las que asistir con el fin de dar a conocer la protectora y recaudar fondos.

- Investigación de nuevos medios de envío de animales para llegar a más regiones de España e incluso del extranjero.
- Colaboración con DARMUR (Federación de Asociaciones y Protectoras de Animales de la Región de Murcia) en el proceso de denuncia de algunos animales que han llegado a nuestro poder en muy malas condiciones.
- Donaciones de ropa a instituciones benéficas.
- Paseo de promoción por distintas zonas de Murcia, con nuestros animales y folletos informativos.
- Charlas sobre casos clínicos reales por cortesía de nuestros veterinarios miembros.
- Avance en nuestras redes sociales, mejora de la Web y promoción de la protectora.

#### **ANCYTA:**

Actividades que se programaron para el año 2014:

<b>Nombre del curso</b>	<b>Fecha de realización (año 2014)</b>
Introducción al Inglés Técnico	Abril
Inglés Técnico Medio	Mayo
I Jornadas de Ciencia y Tecnología de Alimentos: Innovación	Octubre
Implantación de APPCC y Auditorías	Octubre-Diciembre
Nuevas técnicas en análisis sensorial aplicado a empresas	Noviembre
Alimentación: Análisis sensorial de Jamón ibérico, cortes, denominaciones de origen y componentes de calidad	Diciembre
Alimentación: Análisis sensorial de Vino	Diciembre
Alimentación: Análisis sensorial de Cerveza	Diciembre

Actividades realizadas en el año 2014:

<b>Nombre del curso</b>	<b>Fecha de realización (año 2014)</b>
I Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Innovación en la Industria Agroalimentaria	Octubre 2014
II Seminario de Análisis Sensorial de Vino	Diciembre 2014

Actividades a realizar en el año 2015:

<b>Nombre del curso</b>	<b>Fecha de realización (año 2015)</b>
I Curso de APPCC	Marzo-Abril (Realizado ya)
II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Septiembre-Octubre
I Curso On-Line de diseño y elaboración de planes de calidad	Mayo-Septiembre
I Curso de elaboración artesana de cerveza	Octubre-Diciembre
III seminario de cata de vinos	Noviembre
I seminario de detección de alteraciones en vino	Diciembre
I Curso de técnicas de análisis de HPLC	Septiembre-Noviembre
I Curso de Auditorías y su implantación	Septiembre-Diciembre

#### **LISTA DE SOCIOS:**

##### **Apellidos, Nombre**

García Orenes, Juan Manuel  
Alcaraz Quirante, Diego

Espuche Gil, Irene  
Ruíz García, Yolanda  
Guerrero Calderón, Margarita del Cisne  
Morales Alastruey, Adrián  
Perea Pérez, Mariano  
Caballero Hernández, María del Mar  
Martí Gómez, María José  
Pagán Turpín, Iban  
Fernández Medina, Sonia  
Sánchez Bernal, Raquel  
Gómez Alonso, Mercedes  
Sánchez Rosagro, Mario  
Jácome Silva, Leslie Gisella  
Cánovas Arenas, Francisco José  
Valle Barea, Fátima  
Suárez Martínez, Clara  
Cerdán Montes, Cándida Adela  
Sánchez González, Bárbara María  
Noguerol Meseguer, Ana Teresa  
Rueda Ballester, Ana Belén  
Martínez Tomás, Alvaro  
Moumeh, Bouchra  
Del Río Clemente, Mónica  
Espejo Molina, Carmen  
Aguayo Hernández, Meylin  
Benzal Navarro, Ana María  
Ortuño espinosa, Olga  
Guillén Méndez, Jose Javier  
Sánchez Hernández, Amanda  
Piñero Morcillo, Antonio  
Martínez Carrillo, Eva María  
Martínez García, Brigida  
Solana del Río, Antonio  
Ronn Gutiérrez, Miguel  
Puerta Escámez, Fernando  
Abellán Martínez, María del Carmen  
Campuzano Sánchez, Lázaro Antonio  
Cordero Bermúdez, Nicolás  
Soto Arce, Cintya Yadira  
López Roca, José María

## **X. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVERSAS:**

### **EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PLAN DE ORIENTACIÓN A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE VETRINARIA:**

Actividad: Conferencia: Cómo superar el curso: Técnicas de estudio.

Dirigida a: Todos los alumnos.

Fecha: 9 de octubre de 2014.

Actividad: Conferencia: Prácticas de empresa.

Dirigida a: Alumnos de 3º curso.

Fecha: 23 de octubre de 2014.

Actividad: Conferencia: Salidas profesionales y movilidad laboral.

Dirigida a: Alumnos de 3º curso.

Fecha: 11 de noviembre de 2014.

Actividad: Conferencia: Cómo mejorar mi red de contactos para la búsqueda de empleo.

Dirigida a: Alumnos de 4º y 5º cursos.

Fecha: 4 de diciembre de 2014.

Actividad: Conferencia: Descubre tus competencias profesionales y ponlas en marcha.

Dirigida a: Alumnos de 2º y 3º cursos.

Fecha: 12 de marzo de 2015.

Actividad: Cómo afrontar una entrevista de trabajo y mesa redonda con empleadores.

Dirigida a: Alumnos de 4º y 5º cursos.

Fecha: 16 de abril de 2015.

Actividad: Programa de Tutorización.

Dirigida a: Todos los alumnos de Grado y Licenciatura.

Fecha: Curso 2014-2015.

Actividad: Acto de Graduación.

Dirigida a: Alumnos de la III promoción de Graduados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Fecha: 20 de julio de 2015.

Actividad: Acto de Graduación.

Dirigida a: Alumnos de la XXIX promoción de Veterinaria (I Promoción de Graduados).

Fecha: 20 de julio de 2015.

Actividad: VI Curso 0 de la Facultad de Veterinaria.

Dirigida a: Alumnos que se van a incorporar a la Facultad en el curso 2015-2016.

Fecha: 7-10 de septiembre de 2015.

### **PREMIOS EXTRAORDINARIOS 2013-2014:**

Premio Extraordinario de Licenciatura en Veterinaria: Dña. Ana Huertas López.

Premio Extraordinario en el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: D. Fernando Puerta Escamez.

Premios Extraordinarios de Doctorado: Dra. Dña. Silvia Espín Luján y Dra. Dña. Silvia Jerez Rodríguez.

### **CURSOS Y MASTER:**

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.

Francisco Laredo Álvarez. Director y profesor del curso on-line Anestesia Inhalatoria. Plataforma de enseñanza virtual INVETA.

Eliseo Belda Mellado y Francisco Laredo Álvarez. Curso teórico-práctico de actualización y reciclaje en Anestesia Veterinaria avanzada. Organizado por Esteve Veterinaria SA. Resonancia Veterinaria Levante. Ciudad Quesada. 23 y 24 de Enero de 2015.

Francisco Laredo Álvarez. Aplicación de Recuvyra en Clínica canina. Organizado por Elanco Animal Health. Bilbao. 22 de Abril de 2015.

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. Madrid. 8 y 9, 15 y 16 de Mayo de 2015.

Curso: Incorporación a la Apicultura (23 horas). Financiado por el fondo FEADER y la Consejería de Agricultura y Agua, coordinado por ADEA-ASAJA. Febrero-Marzo 2015. Profesores: María del Pilar de la Rúa Tarín y José Serrano Marino.

Primer Curso de Apicultura Básica (4,5 créditos ECTS). Febrero-Mayo 2015. Profesores: María del Pilar de la Rúa Tarín y José Serrano Marino.

Tercer Curso de Acuariología (4 créditos ECTS). Febrero-Marzo 2015. Antonio S. Ortiz Cervantes.

Decimo tercer Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos (4 créditos ECTS). Febrero-Mayo 2015. Antonio S. Ortiz Cervantes.

Desarrollo y seguimiento de los trabajos fin de grado en la Facultad de Veterinaria. Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia. Octubre 2014. Juan Seva Alcaraz.

VII Ukrainian Swine Zoetis Congress, Dnipropetrovsk (Ucrania), Abril 2015. Conferencia: Porcine Periweaning Failure-To-Thrive Syndrome (PFTS). Conferencia: Control of PCVDS by vaccination. Francisco José Pallarés Martínez.

Curso de Formación en los aspectos teóricos, prácticos y de base legal en el diagnóstico de la tuberculosis bovina. XXXI Edición. Altea. Mayo 2015.

Curso de Formación: "APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS DE CONTROL CRÍTICO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". Organizado por el Servicio de Estudios Propios de la Universidad de Murcia. Directoras: María Jesús Periago Castón y Marina Santaella Pascual. Coordinadora: Inmaculada Navarro González. Marzo-abril de 2015.

Curso de la Universidad Internacional del Mar: "II International meeting of young mediterranean researchers". Lugar: Cehegín (Murcia). Directores: Carlos Alberto González Bermúdez y Rubén López Nicolás. Fechas: 22-24 Julio 2015.

#### **JORNADAS, CONFERENCIAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS:**

Francisco Laredo. Participación como ponente en Jornada de Actualización en Anestesia Clínica Veterinaria. Organizado por Nuserga. Valencia. 4 de Junio de 2015.

Francisco Laredo. Participación como ponente en Jornada de Actualización en Anestesia Clínica Veterinaria. Organizado por Nuserga. Albacete. 2 de Julio de 2015.

Symposium to Min-Chueh Chang and his disciples: The pioners of Reproductive Biology. Organizado por Master y Programa de Doctorado "Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos". Universidad de Murcia. Murcia, España. 13-14/11/2014.

Training School "Epigenetics in Reproductive Biology". Subvencionada por acción COST FA1201 Epigenetics and Periconception Environment. Organizadores: Pilar Coy Fuster, María Jiménez Movilla, Sebastián Cánovas Bernabé. Murcia, España. 18-21/05/2015.

I Jornadas de Asociación Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ANCYTA): Innovación en la Industria Alimentaria (9-10 Octubre 2014). Directora: Ana Belén Bautista Ortín

Conferencia de la Dra. Lourdes Calvo Garrido: "Aplicación del dióxido de carbono a alta presión en la conservación de alimentos". Facultad de Veterinaria, dentro de la asignatura "Tecnologías Emergentes" del "Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria". Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 6 de marzo de 2015.

Conferencia: EL CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y SUS PRIORIDADES PARA EL CONTROL DE ALIMENTOS. CASO PRÁCTICO. Impartida por Maite López Esteban del Centro Nacional de Alimentación (Madrid). Facultad de Veterinaria. 12 enero 2015. Organizan: María Antonia Murcia y Magdalena Martínez Tomé.

Conferencia: EL PAPEL DEL SOIVRE EN EL CONTROL DE CALIDAD COMERCIAL DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Impartida por Rafael Ortega Ripoll (SOIVRE, Alicante). Facultad de Veterinaria. 12 enero 2015. Organizan: María Antonia Murcia y Magdalena Martínez Tomé.

La sanidad en el toro de lidia. Conferencia en la Academia de Veterinarios de la Región de Murcia. Murcia 20 de noviembre de 2015. Juan Seva Alcaraz.

Revisión de la Patología Observada en desolladeros y STCL. Criterios de actuación. XXIII Jornadas técnicas de AVET. Asociación de Veterinarios Especialistas Taurinos. Ronda, 19 abril 2015. Juan Seva Alcaraz.

Jornadas Internacionales de Formación Hipra, Amer (Girona), 2015. Progressive Atrophic Rhinitis (PAR). Francisco José Pallarés Martínez.

Jornada para el impulso y consolidación de Proyectos de Docencia Bilingüe (Murcia), 2015. Experiencias En Programas Bilingües CMN (UMU Y UPCT) y otras Universidades. Francisco José Pallarés Martínez.

XXXIII Edición Segorbe. 2015. Joaquín Sánchez Campillo.

Ignacio Ayala de la Peña, Organizador del Curso Oficial: *Atención inicial al trauma pediátrico IV Edición*, celebrado en Murcia del 16 al 18 de Abril de 2015 (15 créditos), 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.

I Jornadas de casos clínicos y protocolos en la Clínica de Pequeños Animales. Días 25 y 26 de octubre de 2014. Organizado por: Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Jaén. Conferenciante: Ana M<sup>a</sup> Montes Cepeda. Título de las conferencias: Presentación de Protocolos Diagnósticos en Medicina Interna (fecha 25, octubre, 2014).

Seminario: XIV POSTGRADUATE COURSE: SILICONE PLASTINATION TECHNIQUE. Organizado por: Área de Anatomía Veterinaria. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica comparadas. Profesores: Rafael Latorre Reviriego; Octavio López Albors; Kees de Jong, Constantin Sora. Colaboradores: Mariano Orenes, José Albarracín, Ricardo Sarría, Francisco Gil Cano, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Gregorio Ramírez Zarzosa, M<sup>a</sup> Dolores Ayala. Lugar y Fecha: Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Área de Anatomía Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Diciembre, 2014. Procedencia de los asistentes: Bélgica, Bielorusia, Brasil, Reino Unido, España, Estados Unidos, Holanda, Méjico, Hungría, Colombia.

Seminario: XIV POSTGRADUATE COURSE: SHEET PLASTINATION TECHNIQUE. Organizado por: Área de Anatomía Veterinarias. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica comparadas.

Profesores: Rafael Latorre Reviriego; Octavio López Albors; Kees de Jong, Constantín Sora. Colaboradores: Mariano Orenes, José Albarracín, Ricardo Sarría, Francisco Gil Cano, José M<sup>a</sup> Vázquez Autón, Gregorio Ramírez Zarzosa, M<sup>a</sup> Dolores Ayala. Lugar y Fecha: Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Área de Anatomía Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Diciembre, 2014. Procedencia de los asistentes: Bélgica, Bielorusia, Brasil, Reino Unido, España, Estados Unidos, Holanda, Méjico, Hungría, Colombia.

Conferencia: "Interaction oocyte-oviduct. Questions that M. C. Chang might have posed". Prof. Ronal F. Hunter, Sidney Sussex College, University of Cambridge Fecha: 13/11/2014.

Conferencia: "Ser veterinario y escritor en tiempos revueltos". D. Gonzalo Giner Rodríguez. Facultad de Veterinaria, 7 de noviembre de 2014.

Jornada *In Memoriam* del Ilmo. Sr. D. Francisco Moreno Medina. Intervienen: D. José Orihuela Calatayud, D. José Antonio Cobacho Gómez, D. Juan María Vázquez Rojas, D. Francisco Gil Cano, D. Antonio Rouco Yáñez. Facultad de Veterinaria, 28 de octubre de 2014.

Conferencia: "ALIMENTACIÓN EN PREMATUROS Y NACIDOS CON BAJO PESO". Dr. Joaquín Susmozas Sánchez. Neonatólogo Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Lorca. 25 de noviembre de 2014.

Taller: "Presentación del proyecto Satiety Innovation" en LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES-European Corner. Grupo de Investigación E098-02. Murcia 27 de noviembre de 2014.

Jornadas: PROGRAMA DE CAPTACIÓN DE ALUMNOS DEL GRADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. "Análisis y evaluación de la calidad y procesos de alimentos". Grupo de Investigación E098-02. 11, 18 y 25 de enero 2015. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.

Charla Educativa: "ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN LA ADOLESCENCIA". María Jesús Periago Castón. Colegio Nelva, Murcia 16 de febrero de 2015.

Conferencia: "RESPONSABILIDAD DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS INFANTILES". Dr. Pedro Abellán Ballesta. Instituto de Nutrición Infantil Hero España. Lorca 4 marzo de 2015.

Conferencia: "Phytochemical Intervention of ROS associated Parkinsons pathogenesis". Profesor Mahes Narayan. Universidad de El Paso, Texas. 11 de marzo de 2015.

Charla Científica dentro de las Jornadas divulgativas I+D+c. Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia. ZUMO DE TOMATE CONTRA EL COLESTEROL. Dra. Inmaculada Navarro González. 4 de junio de 2015.

Charla Científica: "IMPORTANCIA DE LOS CAROTENOIDES EN LA DIETA MEDITERRÁNEA Y SUS EFECTOS SALUDABLES", en el Foro Agroalimentario-Campus Mare Nostrum-Bioeconomía basada en la alimentación. Universidad de Murcia y Universidad Politécnica de Cartagena, Murcia 12 de junio de 2015.

Charla Científica: "Alimentos innovadores", Gaspar Ros Berruezo. Dentro de la 3<sup>a</sup> Asamblea Anual de la Coalición Regional de Envejecimiento Activo. Salón de Actos de la Consejería de Sanidad y Política Social, Murcia. 01-07-2015.

Mesa Redonda: "Predoctoral Stage. Major keys for a succesful curriculum. How to be funded? Predoctoral grants". Chair: Prof. D. Gaspar Ros Berruezo. Universidad Internacional del Mar "II International meeting of young mediterranean researchers". Cehegín (Murcia). 23-07-2015.

## **PREMIOS:**

Ignacio Ayala de la Peña. Premio Outstanding Course for OpenCourse Ware Excellence 2014, premio a la excelencia por el curso: Gastrointestinal Endoscopy in Small Animals concedido por el Consortium international OpenCourseWare.

## XI. OTROS DATOS DE INTERÉS:

### MUSEO ANATÓMICO:

#### 1. Visitas al museo anatómico veterinario (año 2015)

23 de marzo: visita estudiantes educación adultos CEA Comarca Oriental (Abanilla).

6 de marzo: visita institucional de estudiantes de 2º Bachillerato organizada por Vicerrectorado-Decanato.

13 de marzo: visita institucional de estudiantes de 2º Bachillerato organizada por Vicerrectorado-Decanato.

20 de marzo: visita institucional de estudiantes de 2º Bachillerato organizada por Vicerrectorado-Decanato.

17 de abril: de abril: visita institucional de estudiantes de 2º Bachillerato organizada por Vicerrectorado-Decanato.

20 de mayo: visita de 31 alumnos y 3 profesores del CIFEA de Lorca.

#### 2. Visitas incluyendo la realización de talleres de anatomía comparada

23 de abril: visita de 38 alumnos Instituto Alfonso X Murcia + 2 profesoras.

27 de abril: visita 30 alumnos Instituto Archivel + 2 profesoras.

4 de mayo: visita de 27 alumnos Instituto Alfonso X Murcia + 2 profesoras.

7 de mayo: visita de 14 alumnos Instituto CEU SAN PABLO + 1 profesor.

18 de mayo: visita de 12 alumnos Colegio San Jorge + 1 profesor.

25 de mayo: visita de 60 alumnos de 3º Eso y 1º Bachillerato Instituto Tres Cantos.

22 de junio: visita de 8 alumnos y 2 profesoras del Instituto Floridablanca de Murcia.

#### 3. Estadísticas Web: umu/anatvet:

Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Nov 2014	4,214	5,471	18,435	207,117	28.54 GB
Dic 2014	2,595	3,522	15,179	124,962	19.37 GB
Ene 2015	2,522	3,175	9,867	111,969	17.80 GB
Feb 2015	3,185	3,948	10,689	153,061	23.67 GB
Mar 2015	4,025	4,941	13,266	180,190	29.36 GB
Abr 2015	3,703	4,761	12,796	173,286	28.13 GB
May 2015	4,741	5,933	16,454	210,230	36.75 GB
Jun 2015	4,182	5,229	14,209	160,186	27.78 GB
Jul 2015	3,544	4,432	11,668	123,131	19.83 GB
Ago 2015	4,527	5,293	12,328	156,069	24.31 GB
Sep 2015	5,307	6,557	19,197	194,671	33.53 GB

## **ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN:**

Isabel Barranco Cascales (Contratada FPU del MINECO). Duración: 3 meses. Lugar: Faculty of Health Sciences, Dept of Clinical & Experimental Medicine. Linköping University. Sweden.

Cristina Pérez-Patiño (Contratada FPI de la Fundación Séneca). Duración: 3 meses. Lugar: Faculty of Health Sciences, Dept of Clinical & Experimental Medicine. Linköping University. Sweden.

Pilar Coy Fuster. The Babraham Institute. Epigenetics Programme, University of Cambridge. Cambridge, Reino Unido. Tema: ¿Se pueden evitar las alteraciones epigenéticas asociadas a las técnicas de reproducción asistida mediante la inclusión de biofluidos en los medios de cultivo? Ayudas para Movilidad de Profesores del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Programa Salvador de Madariaga. 01/09/2014 - 28/02/2015 (26 semanas).

Pilar Coy Fuster. The Babraham Institute. Epigenetics Programme, University of Cambridge. Cambridge, Reino Unido. Tema: Estudio del perfil de metilación del genoma completo en embriones bovinos producidos in vitro mediante dos sistemas diferentes. Ayudas Movilidad Programa Jiménez de la Espada, Fundación Séneca, CARM. 01/03/2015 - 31/07/2015 (22 semanas).

Carmen Matás Parra. Department of Animal Science, University of Okayama (Japan). Ayuda para Personal Docente e Investigador de la Universidad de Murcia para la realización de actividades con Instituciones de Educación Superior en Asia. 08/06/15 - 07/07/15.

Cristina Soriano Úbeda (Becaria investigación con cargo a proyecto). Department of Animal Science, University of Okayama (Japan). Visita Seguimiento Proyecto Muver. 08/06/15 - 07/07/15.

Yolanda Ruiz García, becaria con venia docendi del Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología. Estancia en el INRA (Montpellier, Francia) durante dos meses.

Rafael Latorre Reviriego. Universidad de Cambridge (Reino Unido). Octubre de 2014 a Agosto de 2015.

Francisco Javier García Alonso. Estancia en la FONDAZIONE EDMON MACH. San Michele all'Adige, Italia. Del 15 de abril de 2015 al 14 de julio de 2015.

Inmaculada Navarro Martínez. Facultad de Ciencias Agroalimentarias. ESCUELA DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. Del 18 de junio al 21 de julio de 2015.

## **VISITAS DE PROFESORES DE OTROS CENTROS A DEPARTAMENTOS DE LA FACULTAD:**

Junwei Li. En el Departamento de Medicina y Cirugía Animal (Reproducción). Duración: 1 año. Procedencia: Wei Gang NO.1, Nanjing Agricultural University, China.

Jorge Alonso Peralta Torres. En el Departamento de Medicina y Cirugía Animal (Reproducción). Duración: 2 meses. Procedencia: Reproducción Animal. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Méjico.

Juan Carlos Gardón. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia, España. Tribunal Tesis Doctoral, 23-24/03/2015. Docencia Master, 11-12/12/2014. Tribunal Tesis Doctoral, 27/07/2015.

Lenka Tumova. Department of Veterinary Science, Faculty of Agrobiolgy, Food and Natural Resources. Czech University of Life Sciences, Praga, República Checa. 26-28/07/2015 y Tribunal Tesis Doctoral, 20/02/2015.

Sean Fair. Department of Life Sciences, Faculty of Science and Engineering. University of Limerick. Limerick, Irlanda. 27/05/2015.

Ernesto Rodríguez Tobón. Estudiante de Maestría en Biología de la Reproducción Animal. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. México DF, México. 13/04/2015 - 06/07/2015. Estancia investigación.

Juan Carlos Martínez. Clínica IVI-Murcia. Murcia, España. 06/03/2015. Docencia Master.

Beatriz Amorocho. Clínica IVI-Murcia. Murcia, España. 05/03/2015. Docencia Master.

David Gumbao. Clínica IVI-Murcia. Murcia, España. 05/03/2015. Docencia Master.

Roser Morató Molet. Universidad de Girona. Girona, España. 04-05/03/2015. Docencia Master.

Jordi Miró Roig. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, España. 02-03 y 24-25 de marzo de 2015. Docencia Master.

José Fernando Vázquez Armijo. Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). Temascaltepec, México. 02/03/2015-27/05/2015. Estancia investigación.

Julián Santiago Moreno. Departamento de Reproducción Animal, INIA. Madrid, España. 27/02/2015. Docencia Master.

Pedro José Llamas López. Import-Vet. Lorca, Murcia. 25/02/2015. Docencia Master.

Susana Astiz Blanco. Departamento de Reproducción Animal, INIA. Madrid, España. 22/02/2015. Docencia Master.

José Luis Crespo Picazo. Instituto Oceanográfico. Valencia, España. 26/02/2015. Docencia Master.

William Holt. Universidad de Sheffield. Sheffield, Reino Unido. 27/02/2015. Docencia Master.

Ignacio Giménez Nebot. Rara Avis Biotecnología. Valencia, España. 22/02/2015. Docencia Master.

Josep Giner Torres. Equus Ibérica. Córdoba, España. 22/02/2015. Docencia Master.

Marc Yeste Oliveras. Universidad de Oxford. Oxford, Reino Unido. 20/02/2015. Tribunal Tesis Doctoral.

Stephen Publicover. Universidad de Birmingham. Birmingham, Reino Unido. 20/02/2015. Tribunal Tesis Doctoral.

Ondrej Simonik. Predoctoral Research Fellow at the Department of Veterinary Sciences. Czech University of Life Sciences. Praga, República Checa. 12/01/2015-27/03/2015. Estancia investigación.

Carmen Diez Monforte. Centro de Biotecnología Animal, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Gijón, España. 21/12/2014. Tribunal Tesis Doctoral.

Alfonso Gutiérrez-Adán. Departamento de Reproducción Animal, INIA. Madrid, España. 20-21/11/2014. Docencia Master.

Pedro Lorenzo González. Grupo de investigación "Fisiología de la Reproducción en lagomorfos". Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 20-21/11/2014. Docencia Master.

Empar García Roselló. Departamento de Cirugía, Facultad de Veterinaria, Universidad Cardenal Herrera. Valencia, España. 17-19/12/2014. Docencia Master.

María Esperanza Camacho Vallejo. Instituto Andaluz de Investigación Agraria y Pesquera (IFAPA). Córdoba, España. 11-12/12/2014. Tribunal Tesis Doctoral.

Raúl Sánchez Sánchez. Departamento de Reproducción Animal, INIA. Madrid. España. 11-12/12/2014. Tribunal Tesis Doctoral.

Ronald Hunter. Universidad de Cambridge. Cambridge, Reino Unido. 09-16/11/2014. Docencia Master. Conferenciante en *Symposium to Min-Chueh Chang and his disciples*.

Ryuzo Yanagimachi. John A. Burns School of Medicine. University of Hawaii at Manoa. Honolulu, Hawaii, USA. 11-16/11/2014. Conferenciante en *Symposium to Min-Chueh Chang and his disciples*.

John Michael Bedford. Cornell Institute for Reproductive Medicine, Weill Medical College of Cornell University. New York, USA. 11-16/11/2014. Conferenciante en *Symposium to Min-Chueh Chang and his disciples*.

Dimitrios Rizos. Departamento de Reproducción animal, INIA. Madrid. España. 22-23/10/2014 y 18/12/2014. Docencia Master. 21/11/2014. Tribunal Tesis Doctoral.

Luis Becerrill Martínez. Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Temascaltepec, México. 29/09/2014-22/12/2014. Estancia investigación.

Luis Ayala Guanga. Universidad de Cuenca, Ecuador. 06/10/2014-22/12/2014. Estancia investigación.

Rim Ben Abdallah, del NATIONAL INSTITUTE OF APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGY de Tunes, estancia de dos meses en el Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

Anne van Eldik. Has Hogeschool (Den Bosch, Holanda). Fecha: 09/02/2015 al 17/04/2015.

Margherita Bacchiocchi. Universita di Pisa (Italia). Fecha: 12/03/2015 al 12/05/2015.

Vittoria Piccini. Universita di Pisa. (Italia). Fecha: 20/04/2015 al 20/07/2015.

Gonzalo Díaz Alonso Catedrático de la Universidad de Castilla la Mancha: Visita de docencia e Investigación en la Facultad de Veterinaria.

Pablo Nieto Guindo (FIR-Almería): Visita de docencia e Investigación en la Facultad de Veterinaria.

Gherardo Bogo. (Instituto de Apicultura CRAAPI de Bolonia, Italia) en el marco del proyecto LIFE PP-ICON / Plant-Pollinator Integrated CONservation approach: a demonstrative proposal – LIFE09/NAT/IT000212, del 1 de Octubre al 31 de Diciembre de 2014.

Juraj Toporjak. (University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Kosice, Eslovaquia) en el marco del programa Erasmus+Higher Education Mobility, del 25 de Mayo al 4 de Junio de 2015.

Waldesse Piragé de Oliveira Junior. (Univ. Fed. Tocantins Palmas, Brasil) en el marco de las Becas Santander Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores, del 29 al 30 de Junio de 2015.

Diego Alejandro Giraldo Ramírez. Reino Unido. Institute for Cardiovascular and Metabolic Research. Whiteknights Campus, RG6 6UR, Reading, United Kingdom. 1/12/2014 a 5/12/2014.

Angel Abuelo Sebio. Impartición de conferencias y clases sobre "Patologías del Omaso y Abomaso". Facultad de Veterinaria de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela. España. Noviembre de 2014.

Maria Cristina Marcucci. Universidade Anhanguera do Sao Paulo, Brasil. Del 20/04/2015 al 20/06/2015.

Sana Bakari. Alumna de doctorado de la Universidad Sfax, Túnez. Del 27/02/2015 al 30/06/2015.

Amal Daoud. Alumna de doctorado de la Universidad Sfax, Túnez. Del 11/05/2015 al 30/06/2015.

Andrés Diz Plaza. Universidad de Córdoba, Diciembre 2014.

Kees de Jong. University of Amsterdam, Octubre 2014 y Diciembre 2014.

Constantin Sora. University of Vienna, Austria, Diciembre 2014.

Francisco Sánchez Margallo. Centro de Cirugía de Mínima Invasión (Cáceres), Octubre 2014.

Jeverson Frazzon. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Federal de Rio Grande de Brasil. 27 febrero-1 marzo de 2015.

Mahes Narayan. Universidad de El Paso, Texas. 11 de marzo de 2015.

Alejandra Rodríguez Tadeo. Departamento de Nutrición, Facultad de Ciencias de Universidad Juarez, Ciudad Juarez, México. Mayo 2015.

Walter Balduini. Istituto di Farmacología e Farmacognosia. Università Carlo Bo di Urbino (Italia). 21-27 de julio de 2015.

Hajlaoui Hafedh. Lab of Biologically Active Substances and Diseases, Department of Microbiology, Faculty of Pharmacy, University of Monastir, Túnez. Tutores de la Universidad: Gema Nieto y Gaspar Ros. Periodo: 23 de febrero a 30 de marzo de 2015.

Mouna Chaaibia. Faculté des Sciences de Sfax, Túnez. Tutores de la Universidad: Gema Nieto y Gaspar Ros. Periodo: 23 de febrero a 15 de julio de 2015.

Nabila Berrighi. Food Technology and Nutrition Laboratory. University of Mostaganem. Argelia. Tutores de la Universidad: Gema Nieto y Gaspar Ros. Del 1 de septiembre al 13 de octubre de 2015.

Rofia Seraoui. Département de Chimie, Facultés des Sciences Exactes. Université de Constantine. Argelia. Tutores de la Universidad: Gema Nieto y Gaspar Ros. Del 1 de septiembre al 30 de octubre de 2015.

Siham Ydjedd. Doctoranda en Agro-Ressources et Technologie Alimentaire. Université de Bejaia. Argelia. Tutores de la Universidad: Carmen Frontela Saseta y Gaspar Ros. Del 1 de septiembre al 20 de diciembre de 2015.

#### **OTROS:**

Francisco Laredo Álvarez. Vocal del comité científico del X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria. Madrid 29-30 de Mayo y 1 de Junio 2015.

Cristina Cuello Medina. Impartición de docencia en el Master Universitario en sanidad y reproducción porcina. Organizado por: Universidad de Lleida, Universidad de Zaragoza, Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad Complutense de Madrid.

Maria Antonia Gil Corbalán. Impartición de docencia en el Master Universitario en biología y tecnología de la reproducción. Organizado por la Universidad de Oviedo.

Maria Antonia Gil Corbalán. Impartición de docencia en el Master oficial de la Universidad de Valencia: "Máster Interuniversitario de Mejora Genética Animal y Biotecnología de la Reproducción".

Jordi Roca Aleu. Impartición de docencia en el Master oficial de la Universidad de Valencia: "Máster Interuniversitario de Mejora Genética Animal y Biotecnología de la Reproducción".

Salvador Ruiz López. Conferencia: "*Aplicaciones de la OPU en Biotecnología de la Reproducción Animal*". Departamento de Ciencia Aplicada y Tecnología. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. 29/05/2015. Valencia, España.

Francisco A. García Vázquez. Conferencia: "*Animales transgénicos: utopía o realidad*". Universidad Cardenal Herrera-CEU. 08/05/15. Valencia, España.

Salvador Ruiz López. Conferencia: “*Producción in vitro de embriones*”. En: Curso ANEMBE de Especialista en Reproducción Bovina. Organizado por Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE). 12-18/01/2015. Curso Online.

Salvador Ruiz López. Conferencia: “*Conservación de embriones: congelación y vitrificación de embriones*”. Curso ANEMBE de Especialista en Reproducción Bovina. Organizado por Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE). 19-25/01/2015. Curso Online.

Pilar Coy Fuster. Conferencia: “*Oviductal mechanisms contributing to the success of fertilization in mammals*”. Lab Meetings Epigenetics group. The Babraham Institute. Cambridge, Reino Unido. 29/01/2015.

Pilar Coy Fuster. Coordinador solicitud ITN Marie Skłodowska Curie REP BIOTECH, Programa Horizonte 2020 para un Doctorado Conjunto Europeo. Ref. Proyecto 675526. Cuantía financiada: 3.811.469,04 €. Aprobado y firmado *Grant Agreement* (17-07-2015).

Salvador Ruiz López. Coordinador Mesa Redonda “*La transferencia embrionaria y la OPU-FIV en Europa*”. IV Jornada Internacional Científico-Técnica de Reproducción Bovina HUMECO-IMV Technologies. 25/11/2014. Huesca, España.

Joaquín Gadea Mateos. Impartición “*Curso para Personal que lleva a cabo Procedimientos de Experimentación con animales (Categoría B)*”. Universidad de Murcia. Septiembre 2015. Murcia, España.

Joaquín Gadea Mateos. Impartición “*Curso de Formación del Personal responsable para dirigir o diseñar los Procedimientos de Experimentación con animales (Categoría C)*”. Universidad de Murcia. Septiembre 2015. Murcia, España.

Pilar de la Rúa Tarín es editora científica de: *Apidologie* (desde marzo 2009). *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* (desde noviembre 2013).

José Serrano Marino es miembro del Comité Editorial de: *Fauna Ibérica* (CSIC MCIN), *Zootaxa* (Coleoptera: Carabidae), *Baltic Journal of Coleopterology*, *Insect SSRn* (Journal of Entomology).

Ana María Montes Cepeda, Vocal del Comité Organizador en el “II Congreso de Docencia Veterinaria”, *VetDoc*. Murcia, España, 3 y 4 de septiembre de 2015.

Ignacio Ayala de la Peña, Miembro del Comité de Distinciones de Educación Abierta (Open Education Consortium), 2015.

Ignacio Ayala de la Peña, Miembro del Comité de Selección de Becas del DAAD (Deutsches Akademisches Austauschdienst) de Alemania, 2015.

María Jesús Periago Castón. Tutora de la alumna de prácticas de Modulo Superior de Formación profesional, Instituto de formación Profesional Miguel de Cervantes (Murcia). Tutora del Centro: Ana Torrano. Periodo: marzo a junio 2015.

Gaspar Ros Berruezo y Carmen Martínez Graciá. Tutores de las alumnas de prácticas del PROGRAMA DELFIN, Universidad de Ciudad Juárez (Méjico): Nayelli Areli Roble Villa y Daniela W. Morales Fierro. Del 22 de junio al 7 de agosto de 2015.

## INFORME PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2014-15

<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 asistió a la reunión anual de la EAEVE en Estambul, de lo que se dio cumplida cuenta. Al tiempo, en esta memoria se refleja un resumen de lo tratado en la reunión.</i></p>
Las Conferencias de Decanos	<p>En este momento ostentamos la Presidencia 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><i>Desde nuestra responsabilidad en la Conferencia de Decanos de Veterinaria se están impulsando acciones como: Propuesta al Ministerio de elevar el número de créditos del grado a 330, tal y como refleja el Libro Blanco, reconocimiento de grado y licenciatura como MECES 3, oposición a la apertura de nuevas facultades, firma de convenios o petición a los Rectores y ANECA para que se disminuya el número de alumnos de nuevo ingreso.</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 ha apoyado la firma de nuevos convenios con entidades públicas y privadas, en general en apoyo de la docencia.</i></p>
Movilidad	<p>Potenciar ERASMUS y ERASMUS PRÁCTICAS 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><i>Se ha potenciado la movilidad a través del Vicedecanato correspondiente, entre las medidas cabe destacar la propuesta de un ERASMUS con diferentes facultades japonesas, liderado por nuestra Facultad.</i></p>

<b>Capítulo II: Las Relaciones Internas</b>	
La Universidad	<p>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.</p> <p><i>Se ha participado activamente en los distintos foros en los que tenemos representación.</i></p>
Los Departamentos	<p>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.</p> <p><i>Se ha consultado a los departamentos en todo lo que concierne al gobierno del Centro, fundamentalmente a través de su representatividad en las diferentes comisiones.</i></p>
La Facultad	<p>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.</p> <p><i>A la espera de la reforma estatutaria en la Universidad de Murcia, se ha propuesto una reforma puntual del Reglamento de Régimen Interno (inclusión de los profesores contratados doctores en el Grupo A), que fue rechazada por la Junta de Facultad.</i></p>

<b>Capítulo III: La Docencia</b>	
EI EEES	<p>Consolidación y posible mejora en la planificación de los grados en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p><i>Se ha consolidado la implantación de los grados, planificando su desarrollo.</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>Actuar a pleno rendimiento con la herramienta informática de gestión del SGC.</p> <p>Proceso de Verificación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p>Proceso de Seguimiento de los grados en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p>Proceso de Acreditación de los másteres en Gestión de la Fauna Silvestre y Porcinocultura Profesional y Científica.</p> <p><i>Desde la responsabilidad que supone tener certificado el sistema, el Sistema de Garantía de Calidad está plenamente implantado.</i></p> <p><i>Se ha implantado la herramienta informática UNICA para la gestión del sistema.</i></p> <p><i>Se está completando el proceso de modificación en la Verificación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</i></p> <p><i>Se completó con éxito el proceso de seguimiento de los grados en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</i></p> <p><i>Se recibió la visita para la Acreditación del Máster en Gestión de la Fauna Silvestre.</i></p> <p><i>Se procedió a la extinción del Máster en Porcinocultura Profesional y Científica por falta de alumnado.</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, a través de la fórmula de dotar de una semana específica para su impartición.</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 realizaron, con bastante éxito a tenor de las encuestas de los estudiantes el Curso 0 de bienvenida a los alumnos y alumnas de nuevo ingreso.</i></p> <p><i>Se han potenciado las jornadas COIE-SAOP con bastante éxito de participación.</i></p> <p><i>Se han realizado jornadas de nuevas metodologías y de desarrollo de los TF.</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 del Centro para ANECA en el seguimiento de la implantación de los Grados y Másteres, y en la veracidad de la información que se le da a la Sociedad.</p> <p><i>Desde la gestión propia de la página, se actualiza sistemáticamente para ofrecer una información lo más completa posible.</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, para minimizar la interferencia con otras actividades.</p> <p><i>Los espacios adscritos directamente a la Facultad se gestionan de manera centralizada para mejorar la eficiencia de su uso.</i></p>
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>Los practicum se han desarrollado sin ningún tipo de problema.</i></p>
Los Grados	<p>Puesta en marcha del quinto curso del Grado en Veterinaria.</p> <p>Mejora de la ordenación docente de los grados.</p> <p><i>Se ha puesto en marcha, sin incidencias, el quinto curso del Grado en Veterinaria, al tiempo que se graduó la primera promoción.</i></p> <p><i>Se ha procurado mejorar la ordenación docente en los grados con nuevas propuestas.</i></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><i>Se ha colaborado con las comisiones académicas de los másteres, de tal manera que todos ellos cumplieron con el objetivo de completar sus cupos.</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 dado el visto bueno a todos los convenios que han sido promovidos por nuestros compañeros.</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.  Propuesta de acciones que posibiliten el aumento de la periodicidad y difusión de la revista.
	<i>A pesar de las dificultades, la revista ha mantenido su objetivo de temporalidad.</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>Se han difundido, siempre que se nos ha solicitado, información acerca de becas.</i>
La Biblioteca	Reforzaremos la adquisición de material bibliográfico, dándole prioridad a las 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>A pesar de los escasos recursos, seguimos potenciando el fondo de la Biblioteca, intentando tener cada vez un mayor acceso a recursos electrónicos.</i>
El Doctorado	Apoyo específico a los Programas de Doctorado.
	<i>Los programas de doctorado han pasado a depender de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia. A pesar de lo cual, siempre que se nos ha solicitado, hemos apoyado a los programas que emanan del Centro con recursos materiales e infraestructurales.</i>

## Capítulo V: Los Alumnos

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 Estudiantes y de las asociaciones estudiantiles radicadas en el Centro.</p> <p><i>Se han mantenido reuniones periódicas con los representantes estudiantiles, fruto de ellas han sido diferentes normativas, como las de la Delegación de Estudiantes o la del uso de taquillas, que se han aprobado este curso académico.</i></p>
La representación y el asociacionismo estudiantil	<p>Potenciar la representación y el asociacionismo estudiantil como elemento clave en los Grados.</p> <p><i>Se ha apoyado con medios materiales e infraestructurales (espacios) a las diferentes asociaciones estudiantiles radicadas en el Centro, pidiéndoles a cambio que se mantuvieran activas, hecho éste que se refleja en las memorias anuales presentadas.</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> <p><i>Se ha apoyado, siempre que se nos ha solicitado, a los miembros de la Comunidad de la Facultad de Veterinaria, en la organización de diferentes eventos.</i></p>

## Capítulo VI: El Capital Humano de la Facultad

El profesorado	<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>Si las condiciones lo permiten, ayuda al reforzamiento de las plantillas de profesorado.</p> <hr/> <p><i>Hemos programado acciones específicas de formación del profesorado, relacionadas fundamentalmente con la implantación del EEES.</i></p> <p><i>Hemos colaborado, con nuestras posiciones en Consejo de Gobierno, en el desbloqueo de la situación de promoción de las plantillas de profesorado.</i></p>
El PAS	<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>Trabajar para que los interinos que conforman la plantilla del Centro recuperen las horas de trabajo perdidas y el nivel salarial.</p> <hr/> <p><i>Hemos mantenido reuniones para conocer y tratar de resolver los problemas del colectivo adscrito al Centro.</i></p> <p><i>Hemos colaborado, con nuestras posiciones en Consejo de Gobierno, en que el personal interino recuperara la jornada completa.</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>Siempre que se nos ha solicitado, hemos atendido y asesorado a estos colectivos.</i></p>

<b>Capítulo VII: Las Infraestructuras</b>	
El presupuesto	<p>Hacer propuestas para que los presupuestos de centros y departamentos, sobre todo los que hacen referencia a apoyo a prácticas, recuperen el nivel perdido como consecuencia de la crisis económica.</p> <p><i>Hemos pedido en las comisiones correspondientes de Consejo de Gobierno mayor dotación presupuestaria para centros y departamentos. Asimismo, hemos solicitado que la convocatoria de ayuda a prácticas se destine, fundamentalmente, a las áreas experimentales y de Ciencias de la Salud, por la mayor carestía de sus prácticas.</i></p>
Fundación Veterinaria de la Universidad de Murcia. Hospital Clínico Veterinario	<p>Trabajar con la Fundación, para que se cumplan los objetivos docentes y asistenciales.</p> <p><i>Hemos trabajado con el Equipo de Dirección de la Fundación en proyectos tales como la elaboración del Plan Estratégico 2015-2018 o en la solicitud de mejoras en diversos espacios.</i></p>
La Granja Docente Veterinaria	<p>Mejora y revitalización del uso docente de sus instalaciones.</p> <p>Recuperación de las unidades ganaderas sin uso.</p> <p><i>Gracias a las buenas relaciones con el Equipo de Dirección de la Granja Docente Veterinaria, se han mejorado los espacios de uso docente, sobre todo con la incorporación de nuevas empresas que han invertido en la Granja, consiguiéndose recuperar todas las unidades ganaderas: Conejos, vacuno de leche y de carne, etc.</i></p>
Espacios Docentes	<p>Racionalización del uso de los espacios docentes con el objetivo de atender a todos los cursos de todas las titulaciones.</p> <p><i>Se ha conseguido racionalizar el uso de espacios, de tal manera que se han podido atender en el Centro todas las necesidades de las diferentes titulaciones adscritas.</i></p>
La seguridad	<p>Potenciar las actividades de la Junta de Autoprotección.</p> <p><i>Se ha realizado con éxito un simulacro que este curso ha correspondido al edificio del Hospital Veterinario Universitario. La Junta de Autoprotección correspondiente detectó carencias en seguridad que fueron puestas en conocimiento de las autoridades universitarias.</i></p>
Apoyo a las convocatorias de Infraestructura para prácticas	<p>Si las disponibilidades presupuestarias lo permiten, apoyar, con una convocatoria específica, la asignación presupuestaria para la realización de prácticas docentes.</p> <p><i>Las escasas disponibilidades presupuestarias no han permitido este curso apoyar la asignación presupuestaria de la Universidad para la realización de prácticas docentes. A pesar de lo cual, hemos seguido gestionando y poniendo a disposición de los departamentos recursos como los vehículos para salidas a prácticas de campo.</i></p>

## **PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2015-16**

Dado que este curso habrá elecciones para renovar el Equipo Decanal, se prorrogará el Plan de Actuación que estuvo vigente en el curso 2014-2015, correspondiéndole al siguiente Equipo Decanal ratificarlo o modificarlo.

**ANEXO I: RESULTADOS ACADÉMICOS.  
RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS Y CONVOCATORIA EN EL GRADO EN  
VETERINARIA, CURSO 2014-2015.**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
2786	FEB	63,55	77,27
	JUN	12,82	100,00
	JUL	55,88	90,47
2787	FEB	66,99	82,14
	JUN	8,82	33,33
	JUL	32,25	76,92
2788	FEB	65,34	73,33
	JUN	11,42	57,14
	JUL	41,93	61,90
2789	FEB	55,26	67,74
	JUN	3,92	25,00
	JUL	12,50	28,57
2790	FEB	55,31	66,66
	JUN	12,69	40,00
	JUL	26,92	53,84
2791	FEB	20,31	65,00
	JUN	20,56	29,29
	JUL	37,50	58,33
2792	FEB	12,82	100,00
	JUN	58,19	74,73
	JUL	15,68	44,44
2793	FEB	21,21	70,00
	JUN	50,43	69,04
	JUL	22,80	44,82
2794	FEB	0,00	0,00
	JUN	82,79	91,66
	JUL	43,75	100,00
2795	FEB	73,84	100,00
	JUN	88,70	100,00
	JUL	57,14	100,00
2796	FEB	71,42	100,00
	JUN	69,89	76,47
	JUL	53,57	78,94
2797	FEB	52,17	65,62
	JUN	9,09	33,33
	JUL	26,08	46,15
2798	FEB	85,56	95,40
	JUN	21,42	100,00
	JUL	18,18	66,66
2799	FEB	7,96	13,63
	JUN	13,08	35,00
	JUL	37,36	58,62
2800	FEB	47,36	90,00
	JUN	82,17	88,29
	JUL	44,44	88,88
2801	FEB	47,58	67,04
	JUN	9,23	66,66
	JUL	38,98	63,88
2802	FEB	4,16	33,33

	JUN	47,20	78,66
	JUL	48,48	74,41
2803	FEB	82,24	87,12
	JUN	26,31	83,33
	JUL	23,07	75,00
2804	FEB	31,25	45,45
	JUN	73,72	82,85
	JUL	77,41	100,00
2805	FEB	34,37	78,57
	JUN	53,84	69,23
	JUL	40,74	70,96
2806	FEB	0,00	0,00
	JUN	66,35	76,34
	JUL	30,55	47,82
2807	FEB	0,00	0,00
	JUN	37,60	41,90
	JUL	47,94	58,33
2808	FEB	60,43	72,36
	JUN	18,42	63,63
	JUL	57,14	76,19
2809	FEB	20,31	86,66
	JUN	45,25	65,26
	JUL	47,29	64,81
2810	FEB	8,33	33,33
	JUN	75,23	86,61
	JUL	40,00	76,92
2811	FEB	21,42	50,00
	JUN	42,10	52,63
	JUL	60,00	73,33
2812	FEB	16,66	50,00
	JUN	78,40	89,61
	JUL	47,36	90,00
2813	FEB	48,73	65,16
	JUN	9,52	50,00
	JUL	36,84	55,26
2814	FEB	14,58	87,50
	JUN	9,30	36,36
	JUL	13,67	39,02
2815	FEB	36,36	80,00
	JUN	44,54	53,84
	JUL	37,70	62,16
2816	FEB	13,04	42,85
	JUN	44,28	59,61
	JUL	59,74	75,40
2817	FEB	88,88	100,00
	JUN	75,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
2818	FEB	81,25	100,00
	JUN	50,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
2819	FEB	90,62	90,62
	JUN	0,00	0,00
	JUL	33,33	100,00
2820	FEB	69,23	81,81

	JUN	40,00	66,66
	JUL	50,00	100,00
2821	FEB	63,44	71,08
	JUN	26,31	76,92
	JUL	28,00	63,63
2822	FEB	87,23	94,25
	JUN	50,00	90,90
	JUL	71,42	100,00
2823	FEB	0,00	0,00
	JUN	33,04	50,66
	JUL	29,16	50,00
2824	FEB	0,00	0,00
	JUN	78,35	84,44
	JUL	50,00	56,25
2825	FEB	33,33	57,14
	JUN	47,95	52,80
	JUL	64,00	71,11
2826	JUN	94,68	100,00
	JUL	0,00	0,00
2827	FEB	0,00	0,00
	JUN	70,47	91,35
	JUL	52,00	81,25
2828	FEB	50,00	66,66
	JUN	65,71	78,40
	JUL	41,93	52,00
2829	FEB	87,14	100,00
	JUN	30,76	66,66
	JUL	40,00	100,00
2830	FEB	73,21	97,61
	JUN	65,00	92,85
	JUL	66,66	100,00
2831	FEB	98,21	100,00
	JUN	50,00	100,00
	JUL	100,00	100,00
2832	FEB	50,00	96,42
	JUN	62,96	100,00
	JUL	70,00	100,00
2833	FEB	60,00	70,21
	JUN	58,06	90,00
	JUL	33,33	42,85
2834	FEB	82,81	92,98
	JUN	46,15	100,00
	JUL	20,00	50,00
2835	JUN	97,05	100,00
	JUL	0,00	0,00
2836	JUN	48,64	100,00
	JUL	68,42	92,85

<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>
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	Farmacia 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.
2821	Farmacoterapia.
2822	Patología Quirúrgica y Cirugía Generales.
2823	Patología Médica.
2824	Reproducción y Obstetricia.
2825	Producción Animal, Instalaciones e Higiene Veterinaria.
2826	Economía Agraria.
2827	Tecnología de los Alimentos.
2828	Higiene, Inspección y Control Alimentario I.
2829	Clínica de Animales de Abasto.
2830	Patología Quirúrgica y Cirugía Especiales.
2831	Medicina Preventiva y Política Sanitaria.
2832	Cría y Salud Animal.
2833	Higiene, Inspección y Control Alimentario II.
2834	Seguridad Alimentaria.
2835	Prácticas Tuteladas.
2836	Trabajo Fin de Grado.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS TRONCALES Y CONVOCATORIA EN LA  
LICENCIATURA EN VETERINARIA, CURSO 2014-2015**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
01AH	FEB	15,04	29,31
	JUN	17,52	34,00
	JUL	30,37	36,36
01AI	FEB	15,00	24,00
	JUN	17,64	27,27
	JUL	60,71	77,27
01AJ	FEB	33,33	100,00
	JUN	33,33	100,00
	JUL	75,00	100,00
01AK	FEB	66,66	66,66
	JUN	50,00	100,00
	JUL	0,00	0,00
01AL	FEB	37,50	75,00
	JUN	23,80	35,71
	JUL	40,00	60,00
01AM	FEB	29,16	33,33
	JUN	50,00	66,66
	JUL	12,50	20,00
01AN	FEB	26,31	100,00
	JUN	13,33	28,57
	JUL	41,66	83,33
01AP	FEB	61,53	100,00
	JUN	83,33	100,00
	JUL	0,00	0,00
01AQ	FEB	69,56	76,19
	JUN	62,50	100,00
	JUL	50,00	100,00
01AR	FEB	13,79	44,44
	JUN	25,49	65,00
	JUL	21,62	66,66
01AS	FEB	50,00	100,00
	JUN	25,00	100,00
	JUL	66,66	100,00
01AT	FEB	18,18	48,48
	JUN	41,09	90,90
	JUL	21,42	64,28
01AU	FEB	57,14	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	100,00	100,00
01AV	FEB	77,14	100,00
	JUN	100,00	100,00

<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>
01AH	Enfermedades Infecciosas.
01AI	Enfermedades Parasitarias.
01AJ	Medicina y Cirugía.
01AK	Obstetricia y Reproducción.
01AL	Anatomía Patológica Especial.
01AM	Producción Animal e Higiene Veterinaria.

01AN	Cría y Salud Animal.
01AP	Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria.
01AQ	Terapéutica.
01AR	Higiene, Inspección y Control Alimentario.
01AS	Medicina Preventiva y Policía Sanitaria.
01AT	Patología Médica y de la Nutrición.
01AU	Toxicología.
01AV	Estancias.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURA Y CONVOCATORIA EN EL GRADO EN CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2014-2015**

<b>Código</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>% superan/derecho examen</b>	<b>% superan/presentados</b>
1697	FEB	86,15	93,33
	JUN	11,11	33,33
	JUL	37,50	100,00
1698	FEB	67,85	95,00
	JUN	38,88	77,77
	JUL	40,00	100,00
1699	FEB	67,74	79,24
	JUN	25,00	83,33
	JUL	40,00	75,00
1700	FEB	47,76	82,05
	JUN	8,57	100,00
	JUL	34,37	78,57
1701	FEB	35,21	58,13
	JUN	38,29	75,00
	JUL	44,82	54,16
1702	FEB	100,00	100,00
	JUN	54,38	63,26
	JUL	88,46	100,00
1703	FEB	33,33	100,00
	JUN	55,00	70,21
	JUL	25,92	53,84
1704	FEB	22,72	100,00
	JUN	43,66	88,57
	JUL	47,50	100,00
1705	FEB	22,22	50,00
	JUN	40,90	55,10
	JUL	53,84	67,74
1706	FEB	8,69	100,00
	JUN	41,66	72,91
	JUL	32,65	76,19
1707	FEB	72,58	84,90
	JUN	11,11	28,57
	JUL	6,25	8,33
1708	FEB	5,26	33,33
	JUN	22,72	31,25
	JUL	52,94	77,14
1709	FEB	79,66	88,57
	JUN	0,00	0,00
	JUL	27,27	37,50
1710	FEB	69,09	82,60
	JUN	16,66	50,00
	JUL	64,28	81,81
1711	FEB	45,90	62,22
	JUN	21,21	50,00
	JUL	45,83	73,33
1712	FEB	20,00	60,00
	JUN	45,76	58,69
	JUL	43,75	73,68
1713	FEB	7,69	100,00
	JUN	50,94	58,69

	JUL	46,15	63,15
1714	FEB	10,52	33,33
	JUN	55,55	67,30
	JUL	17,85	38,46
1715	FEB	12,50	50,00
	JUN	45,61	68,42
	JUL	35,48	52,38
1716	FEB	7,14	100,00
	JUN	70,96	88,00
	JUL	50,00	81,81
1717	FEB	90,90	93,02
	JUN	0,00	0,00
	JUL	33,33	100,00
1718	FEB	63,63	100,00
	JUN	66,66	85,71
	JUL	46,66	77,77
1719	FEB	73,80	86,11
	JUN	50,00	100,00
	JUL	33,33	66,66
1720	FEB	82,22	94,87
	JUN	62,50	100,00
	JUL	79,24	95,45
1721	FEB	92,10	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	33,33	100,00
1722	FEB	65,85	71,05
	JUN	50,00	87,50
	JUL	28,57	66,66
1723	FEB	57,50	62,16
	JUN	16,66	100,00
	JUL	80,00	92,30
1724	FEB	0,00	0,00
	JUN	95,34	100,00
	JUL	0,00	0,00
1725	FEB	47,82	61,11
	JUN	12,50	60,00
	JUL	50,00	83,33
1726	FEB	0,00	0,00
	JUN	64,28	84,37
	JUL	73,33	100,00
1727	FEB	33,33	100,00
	JUN	73,46	87,80
	JUL	30,76	44,44
1728	FEB	25,00	100,00
	JUN	84,09	100,00
	JUL	57,14	100,00
1729	FEB	43,24	50,00
	JUN	39,13	81,81
	JUL	61,53	72,72
1730	FEB	78,94	100,00
	JUN	66,66	85,71
	JUL	33,33	100,00
1731	FEB	80,00	91,42
	JUN	70,00	100,00

	JUL	66,66	100,00
1732	FEB	56,09	76,66
	JUN	47,61	90,90
	JUL	50,00	62,50
1733	FEB	59,52	86,20
	JUN	61,90	100,00
	JUL	62,50	100,00
1734	JUN	88,23	100,00
	JUL	75,00	100,00
1735	FEB	50,00	100,00
	JUN	43,18	100,00
	JUL	48,00	100,00
1736	JUN	84,61	100,00
	JUL	0,00	0,00
1737	FEB	88,88	100,00
	JUN	100,00	100,00
1738	JUN	94,11	94,11
	JUL	100,00	100,00
1739	JUN	96,00	96,00
	JUL	100,00	100,00
1740	JUN	86,66	100,00
	JUL	0,00	0,00
1741	FEB	100,00	100,00
1742	FEB	81,25	100,00
	JUN	33,33	100,00
1743	JUN	96,42	100,00
	JUL	0,00	0,00
1744	JUN	81,81	100,00
	JUL	0,00	0,00
1745	JUN	91,66	100,00
	JUL	100,00	100,00
1746	JUN	77,77	87,50
	JUL	66,66	100,00
1747	FEB	92,30	100,00
	JUN	33,33	50,00
	JUL	0,00	0,00

<b>Código</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>
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.