



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

UNIVERSIDAD DE MURCIA FACULTAD DE VETERINARIA

MEMORIA DOCENTE 2011-2012.

MEMORIA INVESTIGADORA 2011.

INFORME DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2011-2012.

PLAN DE ACTUACIÓN 2012-2013.

Murcia, octubre de 2012.

ÍNDICE:

	Página
I. ÓRGANOS DE GOBIERNO	5
II. PLANTILLA DE PROFESORADO, PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, BECARIOS DE INVESTIGACIÓN Y ALUMNOS INTERNOS	13
II.1. PROFESORADO ADSCRITO AL CENTRO	13
II.2. PROFESORES QUE IMPARTEN DOCENCIA EN EL CENTRO SIN ESTAR ADSCRITOS	16
II.3. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	17
II.4. BECARIOS E INVESTIGADORES	19
II.5. ALUMNOS INTERNOS	20
III. ACTIVIDAD DOCENTE	23
III.1. LICENCIATURA DE VETERINARIA	23
III.2. GRADO EN VETERINARIA	29
III.3. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA. CURSO 2011/12	33
III.4. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA. CURSO 2011/12	36
III.5. GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	45
III.6. DESARROLLO DE LA DOCENCIA EN EL GRADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	50
III.7. MÁSTERES	56
III.8. DOCTORADOS	70
III.9. RESUMEN DE ESTUDIOS	81
III.10. RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURA Y CONVOCATORIA	82
III.11. RESUMEN DE PRÁCTICAS EXTERNAS	82
III.12. PROGRAMA DE TUTORIZACIÓN, CURSO ACADÉMICO 2011-2012	83
IV. RELACIONES EXTERNAS	85
V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA VINCULADA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	90
Agroquímica y Tecnología de Alimentos. E098-03	90
Alimentación, Nutrición y Salud. E098-01	94
Análisis Clínicos Veterinarios. E0A1-04	96
Anatomía y Embriología Veterinarias. E002-02	101
Biomembranas. E006-01	108
Bioquímica de la contracción muscular. E006-08	111
Biotecnología de Alimentos-BTA. E098-06	112
Ciencia y Tecnología de los Alimentos. E098-04	116
Cirugía Veterinaria-Radiología Veterinaria. E0A1-01	122
Cría y Salud Animal. E058-05	127
Diagnóstico por Imagen y Anestesia Veterinaria. E0A1-05	134
Enfermedades infectocontagiosas animales y ecopatología de la fauna salvaje. E0A2-01	138
Estadística: Modelos, Métodos y Aplicaciones. E079-06	144
Farmacología Veterinaria. E095-01	145
Filogenia y Evolución Animal. E0A0-02	146
Fisiología de la Reproducción. E094-01	156
Histología y Anatomía Patológica Veterinaria. E002-01	165
Inferencia Bayesiana. E079-04	169
Inmunohistopatología Veterinaria. E002-05	170
Interacciones Moleculares en Membranas. E006-09	172
Nutrición y Alimentación Animal. E058-02	173
Nutrición y Bromatología. E098-02	179
Patogénesis Microbiana. E0A2-03	189
Patología Médica Animal. E0A1-02	191
Producción Animal. E058-04	198
Producción y aprovechamiento de alimentos vegetales en alimentación animal.	200

E058-03	
Reproducción Animal. E0A1-03	201
Sanidad de Rumiantes. E0A2-02	209
Tecnología Alimentaria. E098-05	214
Toxicología y Veterinaria Forense. E008-12	220
Resumen de todos los Grupos de Investigación	225
VI. FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.	226
HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO	
VII. GRANJA DOCENTE VETERINARIA	233
VIII. BIBLIOTECA	241
IX. ALUMNOS	242
X. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVERSAS	248
XI. OTROS DATOS DE INTERÉS	251
INFORME SOBRE EL PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2011-2012	254
PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2012-2013	269
ANEXO I: RESULTADOS ACADÉMICOS, CURSO 2011-2012	277

I. ÓRGANOS DE GOBIERNO.

JUNTA DE FACULTAD:

Número de sesiones: 11.

EQUIPO DECANAL:

Antonio Rouco Yáñez, Decano (alta).

María Jesús Periago Castón, Vicedecana Primera, de Investigación y Estudios de Postgrado (alta).

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

Christian de la Fe Rodríguez, Vicedecano de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales (alta).

Francisco Ginés Laredo Álvarez, Vicedecano de Calidad y Comunicación (alta).

Juan Orengo Femenía, Secretario (alta).

Antonio Rouco Yáñez, Decano (baja).

María Jesús Periago Castón, Vicedecana Primera, de Investigación y Postgrado (baja).

Juan Seva Alcaraz, Vicedecano de Ordenación Académica, Innovación y Grado (baja).

Carmen Matás Parra, Vicedecana de Alumnos, Infraestructura y Relaciones Externas e Institucionales (baja).

Francisco Ginés Laredo Álvarez, Vicedecano de Calidad (baja).

María José Cubero Pablo, Secretaria (baja).

José Joaquín Cerón Madrigal, Coordinador de Movilidad (baja).

DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS IMPLICADOS EN LA DOCENCIA DEL CENTRO:

Departamento de Anatomía Humana y Psicobiología.

María Eduvigis Carrillo Verdejo, Directora (alta).

Margarita Martínez de la Torre Fox, Directora (baja).

Miroljub Popovic Popovic, Secretario (alta).

María Eduvigis Carrillo Verdejo, Secretaria (baja).

Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

Gregorio J. Ramírez Zarzosa, Director (alta).

Joaquín Sánchez Campillo, Director (baja).

Antonio Julián Buendía Marín, Secretario (alta).

Gregorio J. Ramírez Zarzosa, Secretario (baja).

Departamento de Biología Celular e Histología.

Luis Miguel Pastor García, Director.

Juan Antonio Quesada Carpio, Secretario.

Departamento de Biología Vegetal.

María Emilia Candela Castillo, Directora.

Pedro Sánchez Gómez, Secretario.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

José Bautista Tudela Serrano, Director.

Fernando Soler Pardo, Secretario.

Departamento de Ciencias Sociosanitarias.

Alberto Manuel Torres Cantero, Director (alta).

Pedro Marsset Campos, Director (baja).

Juan José Gascón Cánovas, Secretario.

Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados.

Miguel Hernández Espallardo, Director.

María Sicilia Piñero, Secretaria.

Departamento de Economía Aplicada.

Ángel Pascual Martínez Soto, Director.

Jorge Eduardo Martínez Pérez, Secretario (alta).

Miguel Antonio Esteban Yago, Secretario (baja).

Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

Blas Pelegrín Pelegrín, Director.
José Fernández Hernández, Secretario.

Departamento de Farmacología.

Carlos M. Cárcelos Rodríguez, Director.
Emilio Fernández Varón, Secretario.

Departamento de Filosofía.

José Francisco Calvo Garzón, Director.
Alfonso García Marqués, Secretario (alta).
Matilde Carrasco Barranco, Secretaria (baja).

Departamento de Física.

Juan Manuel Bueno García, Director.
Juan Pedro Montávez Gómez, Secretario.

Departamento de Fisiología.

Salvador Ruiz López, Director (alta).
Jorge de Costa Ruiz, Director (baja).
Elvira Larque Daza, Secretaria (alta).
Joaquín Jerónimo Gadea Mateos, Secretario (baja).

Departamento de Genética y Microbiología.

Mariano J. Gacto Fernández, Director.
Montserrat Elías Arnanz, Secretaria.

Departamento de Ingeniería Química.

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

Departamento de Matemáticas.

Juan Martínez Hernández, Director.
Matías Raja Baño, Secretario (alta).
Miguel Ángel Meroño Bayo, Secretario (baja).

Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

Ignacio Ayala de la Peña, Director.
Marta Soler Laguna, Secretaria.

Departamento de Organización de Empresas y Finanzas.

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

Departamento de Producción Animal.

Alberto José Quiles Sotillo, Director.
Antonio Ramírez de la Fe, Secretario (alta).
Juan Orengo Femenía, Secretario (baja).

Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología.

Luis Almela Ruiz, Director.
María Josefa Delgado Iniesta, Secretaria.

Departamento de Química Analítica.

Manuel Hernández Córdoba, Director (alta).
Joaquín Ángel Ortuño Sánchez-Pedreño, Director (baja).
Natalia Campillo Seva, Secretaria (alta).
María Soledad García García, Secretaria (baja).

Departamento de Química Orgánica.

María Desamparados Velasco López de los Mozos, Directora.
Ángel Vidal Gómez, Secretario.

Departamento de Sanidad Animal.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Director.

Juan Carlos Corrales Romero, Secretario.

Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

María Dolores Garrido Fernández, Directora (alta).

Carmen Martínez Graciá, Directora (baja).

Marina Santaella Pascual, Secretaria (alta).

Eduardo Ferrandini Bancho, Secretario (baja).

Departamento de Zoología y Antropología Física.

Eulalia Clemente Espinosa, Directora.

María del Mar Torralva Forero, Secretaria.

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

Cándido Gutiérrez Panizo, Director.

María Josefa Fernández del Palacio, Gerente.

Francisco José Pallarés Martínez, Secretario.

Granja Docente Veterinaria.

Francisco Cayetano Fuentes García, Director.

Julio Ota Salaverri, Secretario (alta).

María Luisa Hevia Méndez, Secretaria (baja).

JUNTA DE FACULTAD Y COMISIONES:

Junta de Facultad:

Compuesta por:

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

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

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

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

Comisión Permanente:

Antonio Rouco Yáñez.

Juan Orengo Femenía.

Gregorio Ramírez Zarzosa.

Ignacio Ayala de la Peña.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Alberto José Quiles Sotillo.

María Dolores Garrido Fernández.

Antonio Juan García Fernández.

Marta Soler Laguía.

José Mario Juan Zilberschtein Juffé.

Mario Cotillas Cárceles.

José Manuel García Orenes.

Rodrigo Diego Martín.

Mariola Doménech Pastor.

Ignacio Riquelme Lorente.

Comisión de Ordenación Docente:

Antonio Rouco Yáñez

Juan Seva Alcaraz.

Gregorio Ramírez Zarzosa.

Ignacio Ayala de la Peña.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Alberto José Quiles Sotillo.

María Dolores Garrido Fernández.

Antonio Juan García Fernández.

Joaquín Amores Iniesta.

Eliseo Belda Mellado.

Juana María Torres Marín.

David Espinosa Serrano.
Juana Navarro Palazón.
Sergio Viceira Castro.
María Luisa Nicolás Tomás.

Comisión de Grado y de Planes de Estudios de Veterinaria:

Antonio Rouco Yáñez. Decano.
Juan Seva Alcaraz. Vicedecano Secretario de la Comisión.
María Josefa Fernández del Palacio. Área de Medicina y Cirugía.
Alfonso Navarro Mateu. Área de Física.
Fernando Muñoz Valcárcel. Área de Estadística e Investigación Operativa.
José Serrano Marino. Área de Biología Animal.
Gregorio Ramírez Zarzosa. Áreas de Anatomía y Anatomía Patológica Veterinaria.
María Luisa Hevia Méndez. Área de Producción Animal.
Carlos Cárceles Rodríguez. Área de Farmacología Veterinaria.
Carmen Martínez Graciá. Áreas de Tecnología de Alimentos y Nutrición y Bromatología.
Francisco Cuello Gijón. Área de Sanidad Animal.
María Senena Corbalán García. Área de Bioquímica y Biología Molecular A.
Salvador Ruiz López. Área de Fisiología Veterinaria.
Antonio Juan García Fernández. Área de Toxicología.
Ana María Gutiérrez Montes. Representante del Grupo B.
Lorena García Marín. Representante de Alumnos.
Yolanda García Sánchez. Representante de Alumnos.
María Luisa Nicolás Tomás. Representante del Personal de Administración y Servicios.
Fulgencio Fernández Buendía. Presidente del Iltre. Colegio Oficial de Veterinarios de Murcia.
Adolfo Falagán Prieto. Director General de Ganadería.
Blas Marsilla de Pascual. Consejería de Sanidad.

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

María Jesús Periago Castón. Vicedecana.
Luis Álvarez Munárriz. Área de Antropología Social.
José Andrés López Yepes. Área de Organización de Empresas y Finanzas.
Manuel Acosta Echevarría. Área de Biología Vegetal (Fisiología Vegetal).
Antonio Ortiz López. Área de Bioquímica y Biología Molecular A.
José María López Roca. Área de Tecnología de Alimentos.
Luis Almela Ruiz. Área de Edafología y Química Agrícola.
Alberto Manuel Torres Cantero. Área de Medicina Preventiva y Salud Pública.
María Dolores Megías Rivas. Área de Producción Animal.
Diego Romero García. Área de Toxicología.
Víctor Meseguer Zapata. Área de Ingeniería Química.
Fernando Muñoz Valcárcel. Área de Estadística e Investigación Operativa.
José Asensio Mayor. Área de Matemáticas.
María Soledad García García. Área de Química Analítica.
Rocío Palma López. Representante de Alumnos.
Irene Espuche Gil. Representante de Alumnos.
María Luisa Nicolás Tomás. Representante del Personal de Administración y Servicios..
Pablo Serrano Santos. Representante de Hero España, S.A.
Begoña Patiño Villena. Concejalía de Sanidad y Consumo. Ayuntamiento de Murcia.

Comisión de Postgrado:

María Jesús Periago Castón.
María Antonia Murcia Tomás.
Sancho Bañón Arias.
Jesús Talavera López.
Fernando Tecles Vicente.
Manuel Avilés Sánchez.
Salvador Ruiz López.
Guillermo Ramis Vidal.
Diego Romero García.
María Fuentes Rubio.
Luís Martos Luengo.
Ignacio Riquelme Lorente.

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

Presidente, Decano de la Facultad de Veterinaria Antonio Rouco Yáñez.
Coordinador de Calidad, Vicedecano de Calidad y Comunicación: Francisco Laredo Álvarez.
Secretario de la Facultad: Juan Orengo Femenía.
Vicedecana Primera, de Investigación y Estudios de Postgrado: María Jesús Periago Castón.
Vicedecano de Estudios de Grado: Juan Seva Alcaraz.
Director Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas: Gregorio Ramírez Zarzosa.
Director Dpto. de Medicina y Cirugía Animal: Ignacio Ayala de la Peña.
Director Dpto. de Sanidad Animal: Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Director Dpto. de Producción Animal: Alberto Quiles Sotillo.
Directora Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología: María Dolores Garrido Fernández.
Representante del Área de Toxicología: Antonio Juan García Fernández.
Coordinador Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos: Manuel Avilés Sánchez.
Coordinador Máster en Diagnóstico en Tecnología de la Reproducción y Medicina Veterinarias: Jesús Talavera López.
Coordinador Máster en Gestión de la Fauna Silvestre: Diego Romero García.
Coordinador Máster en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria: José María Ros García.
Coordinador Máster en Porcinocultura Profesional y Científica: Guillermo Ramis Vidal.
Representante de Alumnos: Susana Somodevilla González.
Representante del Personal de Administración y Servicios: Aurora Aulló Rubio.
Representante de la Unidad para la Calidad: María Angeles Hernández Galera.

Comisión de Obras y Asuntos Económicos:

Antonio Rouco Yáñez.
Juan Orengo Femenía.
Francisco Cayetano Fuentes García.
José Serrano Marino.
María Antonia Murcia Tomás.
Francisco Javier García Alonso.
Juan José Martínez Marín.
Fernando Pérez García.
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.
Pedro Javier Vallejo Mateo.
Yolanda García Sánchez.
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.
Lucía Zancajo Sierra.
Esperanza Bermejo Sánchez.
José Luís Valverde Torres.

Comisión de Convalidaciones de Veterinaria:

Antonio Rouco Yáñez.
Juan Seva Alcaraz.
Antonio Ortiz López.
José Serrano Marino.
Alberto Quiles Sotillo.
José Zilberschtein Juffé.

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.
Gregorio Ramírez Zarzosa.
Antonio Juan García Fernández.
Fernando Muñoz Valcárcel.
Elisa Escudero Pastor.
Alfonso Navarro Mateu.
Raquel Romar Andrés.
Magdalena Martínez Tomé.

Comisión de Convalidaciones de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

María Jesús Periago Castón.
Juan Seva Alcaraz.
Juan Carlos Argüelles Ordóñez.
Faustino Marín San Leandro.
Antonio Ortiz López.
Luis Álvarez Munárriz.
Manuel Acosta Echevarría.
Luis Almela Ruiz.
Fernando Muñoz Valcárcel.
Pilar de la Rúa Tarín.
Diego Romero García.
Victor Meseguer Zapata.
Soledad García García.
José Andrés López Yepes.
Salvador Ruiz de Maya.
Isabel Hernández García.
María Dolores Megías Rivas.
José Asensio Mayor.
Magdalena Martínez Tomé.

Comisión de Asuntos Profesionales:

Antonio Rouco Yáñez.
Francisco Laredo Álvarez.
Cándido Gutiérrez Panizo.
Francisco Cayetano Fuentes García.
Miguel Ángel Gómez Sánchez.
Juan Seva Alcaraz.
Guillermo Ramis Vidal.
José Martínez Graciá.
Ana Paterna Morán.
José Martínez Parra.

Comisión de Relaciones Internacionales:

Antonio Rouco Yáñez.
Christian De la Fe Rodríguez.
José Joaquín Cerón Madrigal.
Juan Seva Alcaraz.
María Jesús Periago Castón.
Fulgencio Marín Iniesta.
Carmen Matás Parra.
Raquel Romar Andrés.
María Belén López Morales.
María Dolores Garrido Fernández.
Jordi Roca Aleu.
Silvia Martínez Miró.
Joaquín Paredes Moreno.
Liliana Garro Mellado.
Alberto Hernández Pérez.
María Luisa Nicolás Tomás.

COMISIONES NO DEPENDIENTES DE JUNTA DE FACULTAD:

Comisión de Seguimiento del Convenio Colegio Oficial de Veterinarios-Facultad de Veterinaria:

Antonio Rouco Yáñez.
Christian De la Fe Rodríguez.
Cándido Gutiérrez Panizo.
Juan Seva Alcaraz.
Fulgencio Fernández Buendía.
Fernando Crespo León.

Comité de Anales de Veterinaria:

Se ha publicado el Volumen 26 (2011) con 10 artículos.

Comité Editorial:

Directora: María Jesús Periago Castón.
Secretario del Comité: Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.
Miguel Ángel Gómez Sánchez.
Ignacio Ayala de la Peña.
Miguel Motas Guzmán.
Julio Otañal Salaverri.
Pilar Sabater Lorenzo.

Junta de Autoprotección de la Facultad de Veterinaria

Por parte de la Facultad de Veterinaria:

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

Por el Departamento de Sanidad Animal:

Titular: Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Suplente: Juan Carlos Corrales Romero.
Titular: Guillermo Segundo Climent.
Suplente: José Martínez Parra

Por el Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas:

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

Por el Departamento de Producción Animal:

Titular: Alberto Quiles Sotillo.
Suplente: Antonio Ramírez de la Fe.
Titular: Magdalena Valverde Pérez.
Suplente: María Isabel Gallego Hurtado.

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

Titular: María Dolores Garrido Fernández.
Suplente: Marina Santaella Pascual.
Titular: Antonio Vicente Peñalver.
Suplente: María del Carmen Cárceles García.

Por el Departamento de Medicina y Cirugía Animal:

Titular: Ignacio Ayala de la Peña.
Suplente: Marta Soler Laguía.
Titular: Joaquín Paredes Moreno.
Suplente: Ascensión Hernández Cantero.

Por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A:

Titular: José Tudela Serrano.
Suplente: Fernando Soler Pardo.

Por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa:

Titular: Fernando Muñoz Valcarcel.

Suplente: Juan Antonio Cano Sánchez.

Por el Área de Farmacología:

Titular: Carlos Cárceles Rodríguez.

Suplente: Emilio Fernández Varón.

Por el Área de Fisiología:

Titular: Salvador Ruiz López.

Suplente: Joaquín Gadea Mateos.

Por el Área de Biología Animal:

Titular: José Serrano Marino.

Suplente: Antonio Ortiz Cervantes.

Por el Área de Toxicología:

Titular: Antonio Juan García Fernández.

Suplente: Miguel Motas Guzmán.

Por el Hospital Clínico Veterinario:

Dirección. Titular: María Josefa Fernández del Palacio.

Suplente: Candido Gutiérrez Panizo.

Grandes Animales: Isidro Ruiz López.

Quirófanos: Francisco Laredo Álvarez.

Hospitalización: Alejandro Bayón del Río.

PAS: Juan José López Nicolás.

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

Coordinadora del Campus de Espinardo: María Belén López Morales.

Comité de Seguridad y Salud:

Titular: Pedro Gálvez Muñoz.

Por el Servicio de Vigilancia:

Titular: Antonio Hernández Sánchez.

Por la Unidad Técnica:

Titular: Joaquín Fernández Sánchez.

Suplente: Antonio Serrano Aragón.

Por el Servicio de Prevención:

Titular: Fernando Madrigal de Torres.

Suplente: Juan Francisco Nicolás Martínez.

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

II. 1 PROFESORADO ADSCRITO AL CENTRO:

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS:

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

DPTO. DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A:

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

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS:

Antonio Juan García Fernández.	CU
Diego Romero García.	TU
Emma Martínez López.	CD
José Peñalver García.	P. ASOC.
Miguel Motas Guzmán.	TU
Pedro Javier Jiménez Montalbán.	P. ASOC.
Pedro María Mojica.	P. ASOC.

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA:

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

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA:

Alberto Espuny Miró.	P. ASOC.
Carlos M. Cárcelos Rodríguez.	CU
Elisa Escudero Pastor.	CU
Emilio Fernández Varón.	TU
Pedro Marín Carrillo.	P. ASOC.

DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:

Carmen Matás Parra.	TU
Francisco A. García Vázquez.	CD
Irene Mondejar Corbalán.	P. ASOC.
Joaquín Gadea Mateos.	TU
Juan Carlos Martínez Soto.	P. ASOC.
Marco Antonio Marco Gomariz.	P. ASOC.
María Pilar Coy Fuster.	CU

Raquel Romar Andrés. TU
Salvador Ruiz López. TU

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL:

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

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:

Alberto Quiles Sotillo. TU
Antonio Martínez Teruel. TU
Antonio Muñoz Luna. CU
Antonio Ramírez de la Fe. TU
Antonio Rouco Yáñez. TU
Francisco Cayetano Fuentes García. TU
Fuensanta Hernández Ruipérez. TU
José Armando Gallego Barrera. TU
José García García. P. ASOC.
José María Meseguer Meseguer. P. ASOC.
Josefa Madrid Sánchez. TU
Juan Antonio Carrizosa Durán. P. ASOC.
Juan Orengo Femenía. CD
Julio Otal Salaverri. CD
Manuel Guillermo Ramis Vidal. CD
Manuel Zaragoza Fernández. P. ASOC.
María Dolores Megías Rivas. TU
María José Sánchez Gallego. P. ASOC.
María Luisa Hevia Méndez. TU
Pedro Alfonso Ponce. EMERITO
Silvia Martínez Miró. AY

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:

Antonio Contreras de Vera. CU
Antonio Sánchez López. TU
Carlos Martínez-Carrasco Pleite. TU

D. Christian de la Fe Rodríguez.	TU
Eduardo Berriatúa Fdez. de Larrea	CU
Elena Goyena Salgado.	P. ASOC.
Francisco Alonso de Vega.	TU
Francisco Cuello Gijón.	CU
Jesús Salinas Lorente.	CU
Juan Carlos Corrales Romero.	TU
Juana Ortiz Sánchez.	TU
Laura del Río Alonso.	TU
Luis León Vizcaíno.	CU
María Carmen Gallego Ruiz.	TU
María José Cubero Pablo.	CU
María Rosa Caro Vergara.	CU
Mónica Eva González Candela.	CD
Pilar Muñoz Ruiz.	TU
Rocio Ruiz de Ybáñez Carnero.	TU

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:

Alejandra Viviana Price Gómez.	P. ASOC.
Ana Belén Bautista Ortín.	P. ASOC.
Ana María Vera Manzanares.	P. ASOC.
Antonia María Jiménez Monreal.	P. ASOC.
Carlos Gómez Gallego.	P. ASOC.
Carmen Frontela Sasetá.	AY
Carmen Martínez Graciá.	TU
Daniel Álvarez Álvarez.	P. ASOC.
Eduardo Ferrandini Bancharo.	CD
Francisco Javier García Alonso.	AY
Fulgencio Marín Iniesta.	TU
Gaspar Ros Berruezo.	CU
Guillermo Doménech Asensi.	P. ASOC.
Inmaculada Navarro González.	P. ASOC.
Javier Santaella Pascual.	P. ASOC.
Jorge Mariano Jiménez Román.	P. ASOC.
José Laencina Sánchez.	EMERITO
José María López Roca.	CU
José María Ros García.	TU
Magdalena Martínez Tomé.	TU
María Antonia Murcia Tomás.	CU
María Belén Linares Padierna.	AY
María Belén López Morales.	TU
María Dolores Garrido Fernández.	CU
María Encarnación Gómez Plaza.	CU
María Jesús Periago Castón.	CU
Marina Santaella Pascual.	P. ASOC.
Miguel Moliner Gosálvez.	P. ASOC.
Rubén López Nicolás.	P. ASOC.
Sancho Bañón Arias.	TU
Verónica García Valverde.	P. ASOC.

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:

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

Altas:

Carlos Gómez Gallego.	P.ASOC.
Jesús Talavera López	TU
Juan Carlos Martínez Soto.	P.ASOC.
Eduardo Ferrandini Bancharo.	CD
Inmaculada Navarro González.	P.ASOC.
Irene Mondejar Corbalán.	P.ASOC.
Pedro Marín Carrillo	P.ASOC.
Daniel Álvarez Álvarez.	P.ASOC.

María Belén Linares Padierna.	AY
Rubén López Nicolás.	P.ASOC.
Verónica García Valverde.	P.ASOC.

Bajas:

Alejandra Viviana Price Gómez.	P.ASOC.
Antonio Navarro Arberola	P.ASOC
Eduardo Ferrandini Banchemo	P.ASOC
Eduardo Ferrandini Banchemo	CD
Isidro Ruiz López	P.ASOC
Jesús Talavera López	CD
José García García	P.ASOC
José María Meseguer Meseguer	P.ASOC
Juan Antonio Carrizosa Durán	P.ASOC
Juan Carlos Martínez Soto.	P.ASOC.
Juan María Vázquez Rojas.	CU
Manuel Zaragoza Fernández	P.ASOC
Marco Antonio Marco Gomariz.	P.ASOC.
María José Sánchez Gallego	P.ASOC
Marina Santaella Pascual.	P.ASOC.
Miguel Moliner Gosálvez.	P.ASOC.
Pedro Alfonso Ponce.	EMERITO
Pedro Sánchez Martínez	P.ASOC

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

Faustino Marín San Leandro.	Dpto. de Anatomía Humana y Psicobiología.
Juan Francisco Madrid Cuevas.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
Manuel Avilés Sánchez.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María Concepción Ferrer Cazorla.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María José Izquierdo Rico.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María Jiménez Movilla.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
María Teresa Castells Mora.	Dpto. de Biología Celular e Histología.
José Sánchez Bravo.	Dpto. de Biología Vegetal.
Manuel Acosta Echeverría.	Dpto. de Biología Vegetal.
Marino Bañón Arnao.	Dpto. de Biología Vegetal.
Fernando Soler Pardo.	Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular A.
Aurelio Luna Maldonado.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
María Dolores Pérez Cárceles.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
María Falcón Romero.	Dpto. de Ciencias Sociosanitarias.
Miguel Giménez García-Conde.	Dpto. Comerc. Investigación Mercados.
Federico Martínez-Carrasco Pleite.	Dpto. de Economía Aplicada.
Francisco Carreño Sandoval.	Dpto. de Economía Aplicada.
José Fernández Hernández.	Dpto. de Estadística e Investigación Operativa.
María del Pilar Almela Rojo.	Dpto. de Farmacología.
Luis Álvarez Munárriz.	Dpto. de Filosofía.
Alfonso Navarro Mateu.	Dpto. de Física.
Isabel Hernández García.	Dpto. de Fisiología.
Bárbara Bonacasa Fernández.	Dpto. de Fisiología.
Juan Carlos Argüelles Ordóñez.	Dpto. de Genética y Microbiología.
Demetrio Gómez Pérez.	Dpto. de Ingeniería Química.
Francisca Tomás Alonso.	Dpto. de Ingeniería Química.
Joaquín Quesada Medina.	Dpto. de Ingeniería Química.
María Gómez Gómez.	Dpto. de Ingeniería Química.
Víctor Meseguer Zapata.	Dpto. de Ingeniería Química.
José Asensio Mayor.	Dpto. de Matemáticas.
José Andrés López Yepes.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
Andrés Nieto Salinas.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
Emilio Leal Zamora.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.

Jesús García Fernández.	Dpto. Organización de Empresas y Finanzas.
Alberto Barba Navarro.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Ginés Navarro García.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
José Oliva Ortiz.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Luis Almela Ruiz.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Ramón Madrid Vicente.	Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología.
Carmen López Erroz.	Dpto. de Química Analítica.
María Isabel Sierra Hernández.	Dpto. de Química Analítica.
Natalia Campillo Seva.	Dpto. de Química Analítica.
Soledad García García.	Dpto. de Química Analítica.
Pedro Antonio García Ruiz.	Dpto. de Química Orgánica.
José Galián Albaladejo.	Dpto. de Zoología y Antropología Física.
Francisco Sánchez Margallo.	Centro Cirugía de Mínima Invasión, Cáceres.
Diego Conesa Zamora.	Empresa SGS TECNOS SA. Murcia.
Juan Cabezas Herrera.	Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia.
Pilar Albero Martínez.	IVI.
Beatriz Amorocho Llanos.	IVI.
Agustín Ballesteros Boluda.	IVI.
Inmaculada Campos Galindo.	IVI.
Laura Fernández Olmedilla.	IVI.
José Landeras Gutiérrez.	IVI.
Mónica Lozano García.	IVI.
Julián Marcos Alises.	IVI.
María del Carmen Martínez Romero.	IVI.
Juan Carlos Martínez Soto.	IVI.
Julio Martín Rodríguez.	IVI.
Carmen Méndez Velasco.	IVI.
Inmaculada Pérez Sánchez.	IVI.
Stephen Publicover.	Reino Unido.
Kees de Jong.	Universidad de Ámsterdam.
Antonio José Trujillo Mesa.	Universidad Autónoma de Barcelona.
Luis García Diz.	Universidad Complutense de Madrid.
Ronald H.F. Hunter.	Universidad de Cambridge.
Fernando Pérez Rodríguez.	Universidad de Córdoba.
Francisco Rincón León.	Universidad de Córdoba.
Fátima Olea Serrano.	Universidad de Granada.
Pablo Visconti.	Universidad de Massachussets.
Hiroaki Funahashi.	Universidad de Okayama.
Alfredo Palop Gómez.	Universidad Politécnica de Cartagena.

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 Meseguer. Administrativo.

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS:

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

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A:

Alejandro Torrecillas Sánchez. Puesto Base Grupo A.
Angel Ginés de Paco Moya. Administrativo de Departamento.
José Gallego Díaz. Técnico de Laboratorio.
María Josefa López Andreo. Puesto Base Grupo A.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS:

Aida Salas Alarcón. Investigadora-Grupo A.
Isabel María Navas Ruiz. Investigadora-Grupo A.
José Antonio González Franco. Técnico de Laboratorio.

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA:

Verónica Ferrandis Belenguer. Técnico de Laboratorio

DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:

Juan Antonio Carvajal Carrasco. Técnico de Laboratorio.
Soledad Rodríguez Izquierdo. Técnico de Laboratorio adscrito a Proyecto de Investigación.
Darío Abril García. Técnico Especialista de Laboratorio. PAI-UMU.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL:

Ascensión Hernández Cantero. Administrativo de Departamento.
María Dolores Ortega González. Técnico auxiliar de Laboratorio.
Joaquín Paredes Moreno. Técnico de Laboratorio.
Susana Ros Lara. Oficial de Laboratorio.
Sonia Gómez Chico. Técnico especialista de Laboratorio. PAI-UMU.
Josefa Hernández Ruiz. Oficial Laboratorio.
Tatiana Celano Tarantini. Técnico especialista de laboratorio.

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:

M^a Isabel Gallego Hurtado. Administrativo de Departamento.
Magdalena Valverde Pérez. Técnico de Laboratorio.
Ana Belén González Guijarro. Oficial de Laboratorio.
María del Carmen Soto Muñoz. Oficial de Laboratorio.

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:

María Salud Sandoval Gálvez. Administrativo de Departamento.
Guillermo Segundo Climent. Técnico de Laboratorio.
José Martínez Parra. Oficial de Laboratorio.
Daniel Riquelme Moreno. Técnico Proyecto Investigación.
Silvia Porras Martínez. Técnico Proyecto Investigación.
Obdulia Sánchez Domingo. Auxiliar de laboratorio.
Francisco Sola Castejón. Técnico Proyecto.
Joaquín Amores Iniesta. Técnico Proyecto.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:

Carmen Hernández Macanás. Auxiliar de Laboratorio.
Antonio Vicente Peñalver. Técnico de Laboratorio.
Carmen Cárceles García. Administrativo de Departamento.
Antonia Tovar Madrid. Técnico Especialista.
Marina Santaella Pascual. Contrato a tiempo parcial con cargo a proyecto de investigación.
Victoria Pilar Gómez Gómez. Contrato personal de apoyo a la investigación (PAI).
Carlos Gómez Gallego. Técnico Proyecto Investigación.
Rubén López Nicolás. Técnico Proyecto Investigación.
Inmaculada Navarro González. Técnico Proyecto Investigación.
Eduardo Pérez Asensio. Técnico Control de Idoneidad.

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

Bajas:

María del Carmen Soto Muñoz.

Altas:

Francisco Sola Xastejón.
Joaquín Amores Iniesta.

II. 4. BECARIOS E INVESTIGADORES:

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS
Cristina Peñafiel Verdú.

DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA:

Aitor De Ondiz Sánchez.
Aitor Romero Aguirregomezorta. Becario FPI.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL:

Asta Tvarijonaviciute.
Carmen esús na Briñes Investigador de la Universidad de Murcia en el programa UMU Incoming mobility Programme Action (U-IMPACT).
Carmen Rodenas Barceló. Beca Predoctoral FPU.
Carolina Maside Mielgo. Beca Predoctoral. Fundación Séneca asociada a Empresa.
David Del Olmo Llanos. Beca Predoctoral FPI Ministerio. Venia docendi.
Diego Vilela Alkmin. Beca predoctoral asociada a proyecto.
Ignacio Caballero Posadas. Contrato Saavedra Fajardo.
esús Gomis Almendro. Beca Predoctoral Fundación Seneca. Venia docendi.
María José Martínez Alborcia. Beca Predoctoral Fundación Séneca asociada a Empresa.
Miguel Angel Angel Miñarro. Beca Predoctoral FPI.

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL:

Carmen Villodre Tudela.
Juana María Abellaneda Cuadrado. Becaria de proyecto.
Lucía Valera Salas.
Sonia Nova Rubio.

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL:

Ana Paterna Morán. Becaria de FPU.
Ángel Gómez Martínez. Becario de FPU.
Aranzazu Artigao Pajarón. Beca de Iniciación a la investigación de la UMU.
Joaquín Amores Iniesta. Becario FPI. Venia Docendi.
Virginia Vidal Burgos. Beca JAE-Predoc. Del CSIC.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:

Adriana Hurtado Gómez.
Alejandra Rodríguez Tadeo. Investigador Visitante. Universidad Aut. Ciudad Juárez.
Alexandra Martínez Alcalá.
Amaury Taboada Rodríguez. Becario de Colaboración.
Amparo López Fernández. Universidad de Murcia. Beca colaboración.
Carlos Alberto González Bermúdez. Programa propio de becas predoctorales UMU.
Elvira Sánchez Samper. Fundación Séneca. Beca empresa
Esmat Aly Alsayed. AECID MAE. Programa predoctoral Extranjeros IIA.
Esther Vidal Cascales.

Gala Martín-Pozuelo del Pozo.	Programa propio de becas predoctorales UMU.
Gema Nieto Martínez.	Contrato Posdoctoral Universidad de Murcia.
Inés González Hidalgo.	
Isabel García García.	Becaria de Colaboración.
Joaquín Martínez García.	Universidad de Murcia. Beca colaboración.
Joaquín Rodrigo García.	Investigador Visitante. Universidad Aut. Ciudad Juárez.
Jordi Ortuño Casanova.	
Khalid Boutoial.	
Lorena Fernández Palacios.	Fundación Séneca. Beca empresa.
Macarena Egea.	Becaria de colaboración.
Marta Lao Yopis.	Fundación Séneca. Beca empresa
Miriam Carmen Espinosa Vicente.	Becaria de colaboración.
Naiara Busse Valverde.	Becaria Fundación Séneca.
Nicola Merola.	Universidad de Murcia. Beca colaboración.
Nieves Hidalgo Pérez.	Universidad de Murcia. Beca de colaboración.
Paola Susana Delgado Estrella.	
Patricia Peso Echarri.	Contrato con cargo a proyecto de investigación.
Pedro Díaz Molins.	Contratado Proyecto Investigación.
Rafael Serrano Espada.	
Rocío González Barrio.	Saavedra Fajardo. Venia Docendi.
Rocío Teruel Gutiérrez.	Becaria FPI. Fundación Séneca.
Sergio Bravo Lozar.	Fundación Séneca. Beca empresa.
Silvia Rovira.	Becaria FPI MEC.
Sonia Mariella Auqui Silvera.	Becaria AECI.
Victor García Alcaraz.	Becario de colaboración.
Yolanda Ruiz García.	Becaria CDTI.

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA:

Irene Muñoz Gabaldón.

II. 5. ALUMNOS INTERNOS:

Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas:

Aida Miralles Chorro.
 Carolina Cabrera Gómez.
 Celia Arcas Cánovas.
 David Pérez Bravo.
 Elías Lafarga Poyo.
 Fanny Olsson.
 José Miguel Sarmiento Fernández.
 Joseph Miguel Cambra Bort.
 Lidia Ángel Thomas.
 María Dolores Contreras Aguilar.
 María José Sánchez Valverde.
 Marina San Martín Peñalver.
 Mercedes Gil Rodríguez.
 Noelia Tudela Villalba.
 Pedro Javier Vallejo Mateo.
 Raquel Valero Toranzo.
 Victoria Gómez Pérez.
 Victoria Ortín Piqueras.

Departamento de Farmacología (Farmacología Veterinaria):

Andrés Quiñonero Reinaldos.
 Ignacio Quiñonero Reinaldos.
 María José Del Rey Tornero.
 Rocío Girona Egea.
 Susana Pérez Gil.

Departamento de Fisiología (Fisiología Veterinaria):

María José Carrión López.

Departamento de Medicina y Cirugía Animal:

Alba Climent Pastor.
Alba Micaela Higuera Laorden.
Alicia Jillian Miota Shepherd.
Ana Huertas López.
Beatriz Rechi Ortega.
Daniel Merino Perez.
Gianluca Pintore.
Joseph Cervera Beasse.
María Beatriz Santos Fente.
Maria Generosa Muñoz García.
Marta María Barrajon Sobrino
Sara Menendez Nicolas.
Silvia López García.
Yolanda García Sánchez.

Departamento de Producción Animal:

Adriana García Miñano.
Beatriz Blázquez Solana.
Belén Roca Sansano.
Cristina Martínez Gómez.
Joan Lluís Archs Toledo.
Rodrigo Diego Marín.
Vitorio García Giménez.

Departamento de Sanidad Animal:

Alberto Hernández Pérez.
Álvaro Lopesino Jiménez de Zádava Lissón.
Antonio Murcia Belmonte.
Daniel Álvarez Sánchez.
Esperanza Bermejo Sánchez.
Estefanía Bueno Gavilá.
Jesús Gil Chinchilla.
José Martínez García.
José Risueño Irazo.
Josep Duato Botam.
Juan Tatay Dualde.
María Teresa Liza Baños.
Miranda Prats Van Der Ham.
Moisés González Juan.
Rocío Jiménez Llabres.
Verónica Delicado Losa.
Ylva Heidrich.

Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología:

David Planes Muñoz.
Fernando Puerta Escámez.
Gregorio Puga Bailón.
Jesús Carrillo Soriano.
Jesús Villodre.
José Méndez Sánchez.
Juana María Torres Marín.
Julia González Pérez.
Liliana Garro.
María Agustina Alcaráz Gómez.
María del Carmen Miñarro Padilla.
Mario Cotillas.
Marta Bejaraco.
Meylin Aguado Hernández.
Nuria Ruiz Ballester.
Rocío Palma López.

Departamento de Zoología y Antropología Física (Biología Animal):
Álvaro Pérez-Muelas Baeza.
Marina Ros Romero.

III. ACTIVIDAD DOCENTE:

III. 1. LICENCIATURA DE VETERINARIA:

TERCER CURSO:

Coordinadora primer cuatrimestre: Marta Soler Laguía (Radiología).

Coordinador segundo cuatrimestre: Carlos Cárceles Rodríguez (Farmacia y Farmacología).

NUTRICIÓN ANIMAL:

Créditos: 6 T + 4,5 P.

Profesorado:

Fuensanta Hernández Ruipérez (Coordinadora).

Josefa Madrid Sánchez.

Juan Orengo Femenía.

Silvia Martínez Miró.

José María Meseguer Meseguer.

TECNOLOGÍA ALIMENTARIA:

Créditos: 6 T + 6,5 P.

Profesorado:

Eduardo Ferrandini Banchemo (Coordinador).

María Dolores Garrido Fernández.

María Belén López Morales.

Sancho Bañón Arias.

María Belén López Linares.

José María Ros García.

Alejandra Price Gómez.

Miguel Moliner Gosálvez.

Daniel Álvarez Álvarez.

ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL:

Créditos: 3 T + 2 P.

Profesorado:

Joaquín Sánchez Campillo (Coordinador).

Antonio Julián Buendía Marín.

PATOLOGÍA GENERAL:

Créditos: 6 T + 2 P.

Profesorado:

Luis Jesús Bernal Gambín (Coordinador).

José Joaquín Cerón Madrigal.

RADIOLOGÍA:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Marta Soler Laguía (Coordinadora).

Amalia Agut Giménez.

ANESTESIA VETERINARIA:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Eliseo Belda Mellado (Coordinador).

Francisco Ginés Laredo Álvarez.

FARMACIA Y FARMACOLOGÍA:

Créditos: 6 T + 1,5 P.

Profesorado:
Carlos M. Cárceles Rodríguez (Coordinador).
Emilio Fernández Varón.
Elisa Escudero Pastor.
Alberto Espuny Miró.

PROPEDÉUTICA CLÍNICA:

Créditos: 1 T + 5 P.

Profesorado:
Ana Gutiérrez Montes (Coordinadora).
Juan Sotillo Mesanza.
Silvia Martínez Subiela.
Cándido Gutiérrez Panizo.
Fernando Tecles Vicente.

OPTATIVAS DE TERCER CURSO:

ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO Y GESTIÓN DEL COMPLEJO GANADERO:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:
José García García (Coordinador).
Antonio Rouco Yáñez.

APICULTURA:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:
María Pilar de la Rúa Tarín (Coordinadora).
José Serrano Marino.

BIOLOGÍA DE LOS ANIMALES EXÓTICOS:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:
Antonio S. Ortiz Cervantes (Coordinador).

ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SILVESTRE:

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:
Luis León Vizcaíno (Coordinador).
María José Cubero Pablo.
Francisco Alonso de Vega.
Mónica González Candela.
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

ECOTOXICOLOGÍA:

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:
Antonio Juan García Fernández (Coordinador).
Pedro Jiménez Montalbán.
Pedro María Mójica.
Emma Martínez López.
José Peñalver García.

HISTORIA DE LA VETERINARIA ESPAÑOLA:

Créditos: 4,5 T.

Profesorado:

Francisco Gil Cano (Coordinador).

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).

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

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Francisco Cuello Gijón (Coordinador).

María Rosa Caro Vergara.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

María del Rocío Ruiz de Ybañez Carnero.

MEDIOAMBIENTALES:

VIDA COMERCIAL DE LOS ALIMENTOS Y SUS ELABORADOS:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

Eduardo Ferrandini Banchemo (Coordinador).

José María López Roca.

CUARTO CURSO:

Coordinadora: Laura Del Río Alonso (Enfermedades Parasitarias).

ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL:

Créditos: 4,5 T + 4,5 P.

Profesorado:

Juan Seva Alcaraz (Coordinador).

Miguel Ángel Gómez Sánchez.

Serafín Gómez Cabrera.

María Belén Garcés Abadías.

Pedro Sánchez Martínez.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS:

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

David Christian de la Fe Rodríguez (Coordinador).

Luis León Vizcaíno.

Mónica González Candela.

Pilar Muñoz Ruiz.

Juan Carlos Corrales Romero.

Elena Goyena Salgado.

ENFERMEDADES PARASITARIAS:

Créditos: 6 T + 5 P.

Profesorado:

Laura del Río Alonso (Coordinadora).

Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Francisco Alonso de Vega.

Elena Goyena Salgado.

MEDICINA Y CIRUGÍA:

Créditos: 6 T + 3,5 P.

Profesorado:

José Mario Juan Zilberschtein Juffé (Coordinador).

Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

José Murciano Pérez.

María del Carmen Tovar Sahuquillo.

Isidro Ruiz López.

Antonio Navarro Alberola.

Rafael Arana Sánchez.

OBSTETRICIA Y REPRODUCCIÓN:

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

Jordi Roca Aleu (Coordinador).

María Antonia Gil Corbalán.

Emilio Martínez García.

Juan María Vázquez Rojas.

Xiomara Lucas Arjona.

Cristina Cuello Medina.

Inmaculada Parrilla Riera.

PRODUCCIÓN ANIMAL E HIGIENE VETERINARIA:

Créditos: 7,5 T + 4,5 P.

Profesorado:

Alberto Quiles Sotillo (Coordinador).

Antonio Ramírez de la Fe.

Julio Otañal Salaverri.

José María Meseguer Meseguer.

María José Sánchez Gallego.

Silvia Martínez Miró.

QUINTO CURSO:

Coordinador: Guillermo Ramis Vidal (Cría y Salud Animal).

CRÍA Y SALUD ANIMAL:

Créditos: 4,5 T + 4,5 P.

Profesorado:

Manuel Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

Antonio Muñoz Luna.

HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO:

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

María Jesús Periago Castón (Coordinadora).

Carmen Martínez Graciá.

Magdalena Martínez Tomé.

Marina Santaella Pascual.

Javier Santaella Pascual.

Jorge Mariano Jiménez Román.

Guillermo Domenech Asensi.

PATOLOGÍA MÉDICA Y DE LA NUTRICIÓN:

Créditos: 7,5 T + 6,5 P.

Profesorado:

Juan Diego García Martínez (Coordinador).

Ana María Montes Cepeda.

Alejandro Bayón del Río

Ignacio Ayala de la Peña.

María Josefa Fernández del Palacio.

Luis Jesús Bernal Gambín.
Jesús Talavera López.
Rafael Arana Sánchez.

TERAPÉUTICA:

Créditos: 1,5 T + 3 P.

Profesorado:

Elisa Escudero Pastor (Coordinadora).

Carlos M. Cárceles Rodríguez.

Pedro Marín Carrillo.

TOXICOLOGÍA:

Créditos: 4,5 T + 3,5 P.

Profesorado:

Antonio Juan García Fernández (Coordinador).

Pedro Jiménez Montalbán.

Diego Romero García.

Miguel Motas Guzmán.

Pedro María Mojica.

Emma Martínez López.

José Peñalver García.

DEONTOLOGÍA, MEDICINA LEGAL Y LEGISLACIÓN VETERINARIA:

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Emma Martínez López (Coordinadora).

Diego Romero García.

Miguel Motas Guzmán.

Pedro María Mojica.

Pedro Jiménez Montalbán.

Antonio Juan García Fernández.

José Peñalver García.

MEDICINA PREVENTIVA Y POLICÍA SANITARIA:

Créditos: 3 T + 2 P.

Profesorado:

Juan Carlos Corrales Romero (Coordinador).

María José Cubero Pablo.

David Christian de la Fe Rodríguez.

ESTANCIAS:

Créditos: 24 P.

Profesorado:

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

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

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

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

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

Profesorado del Área de Anatomía Patológica Veterinaria.

Profesorado del Área de Farmacología Veterinaria.

Profesorado del Área de Medicina y Cirugía Animal.

Profesorado del Área de Nutrición y Bromatología.

Profesorado del Área de Producción Animal.

Profesorado del Área de Sanidad Animal.

Profesorado del Área de Tecnología de Alimentos.

Profesorado del Área de Toxicología.

Tribunal:

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

Xiomara Lucas Arjona: Titular.
María Antonia Gil Corbalán: Suplente.
María Jesús Periago Castón: Titular.
José María Ros García: Suplente.
Antonio Martínez Teruel: Titular.
Julio Otal Salaverri: Suplente.

OPTATIVAS DE QUINTO CURSO:

AMPLIACIÓN DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y FORENSE:

Créditos: 1,5 T + 3 P.

Profesorado:

Pedro María Mójica (Coordinador).

Antonio Juan García Fernández.

Pedro Jiménez Montalbán.

Emma Martínez López.

CIRUGÍA EQUINA:

Créditos: 2 T + 2,5 P.

Profesorado:

José Mario Juan Zilberschtein Juffé (Coordinador).

Isidro Ruiz López.

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

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

José María Ros García (Coordinador).

Sancho Bañón Arias.

Magdalena Martínez Tomé.

Ana Vera Manzanares.

INMUNOGENÉTICA GENERAL Y APLICADA A LOS XENOTRANSPLANTES:

Créditos: 3 T + 1,5 P.

Profesorado:

Manuel Guillermo Ramis Vidal (Coordinador).

Antonio Muñoz Luna.

OFTALMOLOGÍA:

Créditos: 2 T + 2,5 P.

Profesorado:

María del Carmen Tovar Sahuquillo (Coordinadora).

Alejandro Bayón del Río.

PATOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA:

Créditos: 2 T + 2,5 P.

Profesorado:

José Joaquín Cerón Madrigal (Coordinador).

Silvia Martínez Subiela.

Fernando Tecles Vicente.

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA EN PEQUEÑOS ANIMALES:

Créditos: 2,5 T + 2 P.

Profesorado:

José Murciano Pérez (Coordinador).

Antonio Navarro Alberola.

III. 2. GRADO EN VETERINARIA:

PRIMER CURSO:

Coordinador primer cuatrimestre: José Antonio Teruel Puche (Física y Química).

Coordinadora segundo cuatrimestre: María Isabel Burguete Toral (Genética).

ESTADÍSTICA Y EMPRESA (GESTIÓN Y MARKETING):

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fernando Muñoz Valcárcel (Coordinador).

José Fernández Hernández.

Antonio Rouco Yáñez.

BIOLOGÍA GENERAL Y MOLECULAR:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Fernández Belda (Coordinador).

José Serrano Marino.

Antonio S. Ortiz Cervantes.

BIOQUÍMICA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco José Aranda Martínez (Coordinador).

Juan Carmelo Gómez Fernández.

FÍSICA Y QUÍMICA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Alfonso Navarro Mateu (Coordinador).

Antonio Ortiz López.

José Antonio Teruel Puche.

ANATOMÍA I:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Rafael Latorre Reviriego (Coordinador).

Octavio López Albors.

Francisco Martínez Gomariz.

ANATOMÍA II:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Gregorio Ramírez Zarzosa (Coordinador).

María Dolores Ayala Florenciano

Francisco Martínez Gomariz.

Cayetano Sánchez Collado.

ANATOMÍA MICROSÓPICA E HISTOLOGÍA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Antonio Navarro Cámara (Coordinador).

Antonio Bernabé Salazar.

Francisco José Pallarés Martínez.

FISIOLOGÍA VETERINARIA I:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco A. García Vázquez (Coordinador).

Joaquín Gadea Mateos.

Carmen Matás Parra.

GENÉTICA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Isabel Burguete Toral (Coordinadora).

Manuel Zaragoza Fernández.

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:

Emma Martínez López (Coordinadora).

Antonio Juan García Fernández.

Diego Romero García.

Miguel Motas Guzmán.

Pedro María Mojica.

Pedro Jiménez Montalbán.

Pedro María Mójica.

José Peñalver García.

SEGUNDO CURSO:

Coordinadora primer cuatrimestre: Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Parasitología).

Coordinador segundo cuatrimestre: Antonio Sánchez López (Epidemiología, Zoonosis y Salud Pública).

ANATOMÍA E HISTOLOGÍA DEL SNC Y EMBRIOLOGÍA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Francisco Gil Cano (Coordinador).

José María Vázquez Autón.

Francisco José Pallarés Martínez.

Cayetano Sánchez Collado.

FISIOLOGÍA VETERINARIA II:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Raquel Romar Andrés (Coordinadora).

María Pilar Coy Fuster.

Salvador Ruiz López.

Irene Mondejar Corbalán.

ETNOLOGÍA Y MANEJO ANIMAL:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Cayetano Fuentes García (Coordinador).
Julio Ota Salaverri.
José María Meseguer Meseguer.
María José Sánchez Gallego.

ETOLOGÍA, BIENESTAR Y PROTECCIÓN ANIMAL:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Luisa Hevia Méndez (Coordinadora).

Alberto José Quiles Sotillo.

José María Meseguer Meseguer.

María José Sánchez Gallego.

MICROBIOLOGÍA I:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Cuello Gijón (Coordinador).

María Rosa Caro Vergara.

Lázaro Jesús Salinas Lorente.

María del Carmen Gallego Ruiz.

MICROBIOLOGÍA II E INMUNOLOGÍA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Lázaro Jesús Salinas Lorente (Coordinador).

Francisco Cuello Gijón.

María Rosa Caro Vergara.

María del Carmen Gallego Ruiz.

PARASITOLOGÍA:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero (Coordinadora).

Juana María Ortiz Sánchez.

NOSOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Luis Jesús Bernal Gambín (Coordinador).

José Joaquín Cerón Madrigal.

ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Sánchez Campillo (Coordinador).

Antonio Julián Buendía Marín.

EPIDEMIOLOGÍA, ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Sánchez López (Coordinador).

Antonio Contreras de Vera.

NUTRICIÓN ANIMAL:

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Juan Orengo Femenía (Coordinador).
Fuensanta Hernández Ruipérez.
Josefa Madrid Sánchez.
Juan Antonio Carrizosa Durán.
José García García.
María José Sánchez Gallego.
Manuel Zaragoza Fernández.
Silvia Martínez Miró.

III.3. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA CURSO 2011/12.

Informe del Profesorado

Grado 1º de Grado

En la reunión mantenida con los coordinadores de primer cuatrimestre se hace hincapié en la necesidad de coordinar de forma más real la realización de pruebas parciales y que los alumnos sepan las fechas, debido a que se está interpretando lo de los exámenes sorpresa por parte de los profesores de diferente forma. Esta situación también ha generado falta de asistencia de alumnado a determinadas clases de Matemáticas y Economía.

Se propone como mejora para próximos cuatrimestres que las asignaturas que deseen realizar una prueba parcial eliminatoria, que lo hagan hacia la mitad del cuatrimestre en un intervalo de 1-3 días poniéndose de acuerdo al principio del cuatrimestre los profesores y que los alumnos sepan la fecha con antelación a fin de evitar confusiones. Igualmente las pruebas de evaluación continua seguirán su curso y los profesores las realizarán cuando estimen oportuno.

Asistieron a la Reunión: José Serrano, Rafael Latorre, Alfonso Navarro, José Antonio Teruel, Antonio Rouco y Juan Seva.

2º de Grado

En la reunión mantenida con los coordinadores de primer cuatrimestre, éstos nos indican que la docencia se ha desarrollado con normalidad, cumpliendo la programación establecida y en cuanto a incidencias se hace hincapié en la necesidad de coordinar mejor la realización de pruebas parciales y que los alumnos sepan las fechas, debido a que se está interpretando lo de los exámenes sorpresa y evaluación continua por parte de los profesores de diferente forma.

Se indica la necesidad de intentar utilizar lo menos posible las tardes para actividades de seminario, ya que se ha utilizado por dos asignaturas, Etnología y Microbiología I y respetar el acuerdo de junta de Facultad donde para Primero y Segundo de Grado el tamaño de Grupo de Práctica y Seminarios era el mismo.

Se propone como mejora para próximos cuatrimestres que las asignaturas que deseen realizar una prueba parcial eliminatoria, que lo hagan hacia la mitad del cuatrimestre en un intervalo de 1-3 días poniéndose de acuerdo al principio del cuatrimestre los profesores y que los alumnos sepan la fecha con antelación a fin de evitar confusiones. Igualmente las pruebas de evaluación continua seguirán su curso y los profesores las realizarán cuando estimen oportuno.

Asistieron a la Reunión: Francisco Cuello, Salvador Ruiz, Francisco Gil, Antonio Rouco y Juan Seva.

Licenciatura

Una vez contactado con los coordinadores de todos los cursos:

Marta Soler Laguía. Tercer Curso
Laura del Río Alonso. Cuarto Curso
Guillermo Ramis Vidal. Quinto Curso
Indican;

3er Curso

Debido a que el número de alumnos matriculados este año en las asignaturas de tercer curso de Veterinaria ha sido muy superior al de años anteriores y no había sitio suficiente para todos ellos en el aula de tercero, fue necesario cambiar el aula donde se impartían las clases teóricas de dicho curso. Durante las dos primeras semanas, se utilizó el Aula Magna de la Facultad de Veterinaria en la que el Profesor D. Luis Bernal (Patología General) informó de que los medios audiovisuales presentaban ciertos fallos (el micrófono no funcionaba correctamente y los alumnos no le escuchaban con claridad). Así mismo, los alumnos nos transmitieron su ligero malestar al tener que recibir las clases en dicha aula ya que no está equipada para poder tomar apuntes con comodidad, especialmente para aquellos alumnos que son zurdos.

Transcurrido este tiempo, las clases teóricas de tercer curso de Veterinaria pasaron a impartirse al aula en la que tradicionalmente se ha impartido la docencia teórica de segundo curso que dispone de mayor número de asientos, ya que el número de alumnos matriculados en segundo curso era inferior y podían ocupar el aula de tercero.

Exceptuando lo anteriormente expuesto (si es que se puede considerar una incidencia), ninguno de los profesores coordinadores de las asignaturas de tercer curso de Veterinaria me ha transmitido incidencia alguna durante la impartición de la docencia durante el primer cuatrimestre del curso 2011-2012.

4º y 5º Cursos

Los coordinadores indican que la docencia se ha desarrollado con normalidad, cumpliendo la programación establecida y sin incidencias dignas de mención.

Informe del alumnado

Primero.

No estuvieron presentes en la reunión, pero le ha hecho llegar a este vicedecanato lo siguiente: Como delegada del grupo 1 de Primero de Grado, he convocado un pequeño debate esta mañana para recoger las opiniones de mis compañeros sobre el desarrollo, metodología y sistemas de evaluación de este cuatrimestre que empieza, como acordamos el jueves durante la tutoría de genética. La reunión se ha desarrollado con bastante tranquilidad y las conclusiones son firmes y están respaldadas con una asombrosa mayoría (por no decir unanimidad).

El principal tema a tratar ha sido el sistema de evaluación: hasta ahora, nos hemos topado con asignaturas que nos ofrecen la posibilidad de aprobar mediante sistemas de evaluación continua que suelen incluir parciales sorpresa. Si bien es cierto que la fecha de dichos controles es se intuye, para el grupo supone una tensión añadida puesto que la organización del tiempo de estudio destinado a cada materia está sujeto a un cierto grado de incertidumbre. La incapacidad para programar actividades con precisión, que sin más remedio tengan que ocupar la franja horaria destinada a las clases (citas médicas, empleo, etc.), por posibilidad de examen.

Conocemos que las intenciones del profesorado al proponer este sistema son, lejos de querer perjudicarnos, hacer hincapié en un estudio continuo y en un aprendizaje progresivo, y a su vez, evitar la falta de asistencia a clase por la preparación individual de dichos controles parciales, pues el Plan Bolonia remarca el carácter obligatorio de esta asistencia. Sin embargo, desde el punto de vista del alumnado, se propone llevar a cabo la realización de un sistema de evaluación continua con exámenes parciales previamente fechados con lo que se persigue:

- Una mejor organización del tiempo de estudio.
- Un mayor aprovechamiento de las ventajas que nos brinda este sistema.

Siendo conscientes de la preocupación del cuerpo docente acerca de la no asistencia a clase, respaldados por el Plan Bolonia, se propone que el 10% de la nota total de la asignatura sea obtenga de manera el profesor pasaría una hoja de firmas aleatoriamente en clase para premiar a aquellos que asisten. Consideramos que es un buen sistema pues de esta manera, el alumno que falte a clase lo hará solo en su contra perdiendo progresivamente este porcentaje de la nota, pudiendo llegar a perder ese punto por completo. Conociendo la complejidad y especificidad de cada una de las asignaturas que se imparten en este cuatrimestre y la necesidad de un acuerdo entre todas para la consecución de un plan de evaluación, esperamos que se tengan en cuenta nuestras ideas y agradecemos de antemano la atención y el esfuerzo que se nos dedica.

Segundo.

1) La mala organización de parciales “sorpresa”, solapándose con la misma asignatura la última semana: teórico y práctico el mismo día, generando una situación de malestar entre los alumnos.

2) La falta de uniformidad en cuanto a la forma de evaluar cada asignatura, dando lugar a confusiones. Sería conveniente definir mejor lo que son controles y exámenes parciales programados y eliminatorios.

3) Problema del transporte a la Granja Veterinaria. Muchos alumnos no disponían de transporte propio para realizar las prácticas a las 12:00 por falta de coches y no poder utilizar los furgones de la facultad (ya pedidos con antelación por el profesor Francisco Fuentes), llegando al punto de tener que coger taxis o ir andando con lo que ello genera: un gasto de dinero extra y un peligro al ir por la carretera. Este problema ya está solucionado para el siguiente cuatrimestre, ya que las prácticas comenzarán a las 12.30 y se utilizará la línea 38 A.

4) Ha habido problemas con los seminarios de Etnología en el sentido del traslado a la granja para recibir clases y seminarios programados en horario de tarde. Estamos al corriente de que Francisco C. Fuentes se encuentra solo en el departamento, por lo que comprendemos los seminarios de tarde y el correspondiente traslado a la granja para su realización.

5) En cuanto al examen final práctico de Fisiología, se redactó un escrito. Hubo un gran descontento por la variedad de calificaciones de la prueba oral, ya que al haber dos profesores evaluando no utilizaban los mismos criterios.

Tercero.

La única incidencia a resaltar ha sido los desordenes en cuanto a espacios para impartir la docencia que se produjo al comienzo de cuatrimestre.

Cuarto.

Ante el adelanto del comienzo de las clases y por tanto del cuatrimestre, se sugiere que a la hora de elaborar el próximo calendario de exámenes parciales se tenga en cuenta este hecho. Dado que la materia objeto de examen del momento en el que se impartió, quedan muy lejos en el tiempo.

Quinto.

Surge una problemática a la hora de compatibilizar las fechas del viaje de fin de carrera con las prácticas; al volver del mismo el primer martes después de Semana Santa. Este problema ya se ha tratado con la mayoría del profesorado responsable de las asignaturas implicadas, sin mostrar mayor inconveniente.

III.4. INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA. SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL GRADO Y LICENCIATURA DE VETERINARIA. CURSO 2011/12.

PRIMER CURSO

Genética

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

El curso de la asignatura de Genética de Grado en Veterinaria, se ha desarrollado en general con normalidad, respetando y cumpliendo las fechas acordadas de impartición de clases, tanto teóricas como prácticas.

A lo largo del cuatrimestre se han propuesto 2 pruebas de evaluación teórica continua y una 3ª prueba coincidiendo con la fecha del examen final. En esta fecha se han examinado, también, y de toda la asignatura los alumnos que no han seguido la evaluación continua. Las prácticas se han evaluado el mismo día de su impartición o en días posteriores, siempre en la hora de clase práctica. En la evaluación final se ha tenido en cuenta, además, la asistencia y participación en clase teórica. Los resultados de evaluación continua son bastante satisfactorios.

2. Incidencias.

Es necesario señalar la baja en el nº de alumnos que asisten a clase cuando hay evaluaciones teóricas de otras asignaturas, o lo que es más llamativo, la asistencia a clase con los apuntes de dichas asignaturas ante la posibilidad de que se pueda pasar hoja de asistencia. Este es un hecho lamentable que se debería resolver de algún modo. Por otro lado, quisiera agradecer al equipo decanal la rápida resolución del problema planteado el pasado curso sobre la sonoridad y cañón del aula.

Fisiología veterinaria I

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

El grado de cumplimiento de la docencia teórica y práctica en la asignatura de Fisiología Veterinaria I durante el 2º cuatrimestre ha sido del 100%.

2. Incidencias.

- Docencia teórica:

De acuerdo a la reunión de coordinación de primer curso, la coordinadora comunicó a los alumnos la fecha de las pruebas de evaluación continua. Falta de asistencia en las sesiones teóricas, sobre todo en la parte final del cuatrimestre, seguramente debido a la proximidad de los exámenes. En el primer examen de la asignatura, un total de 8 alumnos no identificaron su examen con el nombre y apellidos.

- Docencia práctica:

El técnico responsable de las cabras en la granja no tenía conocimiento de las fechas de las prácticas, después de haber comunicado a la dirección de la granja la información pertinente. Además, los alumnos no tienen conocimiento ninguno de diferentes aspectos relacionados con la granja tales como donde se encuentra, normas de uso de la misma, etc.

3. Propuestas de mejora.

Explicar a los alumnos en el curso 0 las normas de uso de la granja y si fuera posible realizar una visita guiada.

Anatomía microscópica e Histología

No ha habido incidencias dignas de mención. Se han impartido la totalidad de los créditos teóricos y prácticos según aparecía en la programación. Sólo destacar el adelanto de las clases teóricas aprovechando los huecos libres lo que permitió no sólo finalizar antes las clases

teóricas sino una mejor coordinación entre teoría y prácticas, por lo que ya ha sido tenido en cuenta de cara a la programación del próximo curso.

Anatomía II

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

Se han impartido todas las clases teóricas y prácticas tal y como estaba indicado en la guía docente.

Colaboraron en la docencia:

- Teórica (4 temas) y práctica (Grupo de los jueves) el profesor José M^a Vázquez Autón.
- Anatomía Aviar (Teoría y Práctica) el profesor Francisco Gil Cano.

2. Incidencias.

Ninguna.

3. Propuestas de mejora.

- Que no se baje el nivel de los Estudios de Veterinaria aprobando a los alumnos con exámenes con un nivel bajísimo.

- Prohibir los exámenes parciales y evaluaciones continuas de todas las asignaturas cuatrimestrales (ya que son los antiguos parciales de licenciatura en su mayoría) de forma obligatoria o por lo menos sugerirlo e intentarlo año tras año hasta que se den cuenta que si no aprueban la teoría es porque los alumnos no estudian.

- Resumir las Guías Docentes a Profesorado, Temario y Fechas de Examen, pues con tanta paja, los alumnos no se enteran de nada y no entienden nada o no quieren entender con tanta asignatura cuatrimestral que ni leen las guías.

- Evitar la entrega trabajos de las diferentes asignaturas al final de los cuatrimestres, ya que se juntan entre 2 y 4, lo que les impide estudiar.

- Rotar los horarios de clase teórica cada 5 años (comentándolo en cada curso con las asignaturas para que elijan el horario que más les convenga), con el fin de dar una estabilidad al alumno a la hora de saber en qué clase tienen las asignaturas, pues el sistema actual colabora en el caos mental que tienen los alumnos.

SEGUNDO CURSO

Nutrición animal

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

100% TEORÍA Y PRÁCTICAS

2. Incidencias.

SIN INCIDENCIAS

3. Propuestas de mejora

Sin sugerencias

Otras actividades

- Conferencias impartidas por Prof. o expertos invitados
- Prof. Achille Schianove de la Universidad de Turín, dentro de una estancia Erasmus sobre La alimentación del pato.

- Papel del especialista en nutrición animal en países en desarrollo.

- Dr. Miguel López Asensio, sobre la alimentación de cerdas reproductoras.

- Proyectos de Innovación Educativa. Dentro de un proyecto de Innovación, se ha implementado una nueva herramienta en el aula virtual. En concreto es un canal noticias RSS donde se han introducido temas de actualidad relacionados con la Nutrición Animal. El objetivo es que los alumnos manejen estos recursos y tomen conciencia de la importancia de la Alimentación Animal dentro de la veterinaria y en general de la sociedad actual.

- Seminario sobre la Alimentación del Caballo

Microbiología II e Inmunología

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

Se ha cumplido el programa teórico y práctico en su totalidad. Se han organizado tres seminarios, dos impartidos a tres grupos y uno a cinco grupos. En el primer caso se organizaron de forma que no se produjeran solapamientos docentes con otras asignaturas, y siendo flexibles a la hora de permitir el cambio de grupo entre los alumnos. En el segundo caso se realizaron durante la franja horaria destinada para las prácticas.

2. Incidencias.

Al principio del cuatrimestre hubo un problema donde se dificultó la asistencia a clases teóricas y prácticas por parte de algunos alumnos debido a que coincidía con el horario fijado por el Prof. Fuentes para la revisión de exámenes en su asignatura.

3. Propuestas de mejora.

Se ruega que no se solape la revisión de exámenes con el horario docente, tanto teórico como práctico.

Etología, Bienestar y Protección Animal

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

Tanto teoría como prácticas y seminarios programados se impartieron al 100%, y con total normalidad, destacando sobre todo el interés de los alumnos en el seminario del adiestramiento del perro y en las prácticas en la granja y animalario.

Al final de curso realicé una encuesta a los alumnos y por amplia mayoría se muestran muy satisfechos con la asignatura, si bien para el año que viene disminuiré el número de actividades complementarias que hicieron este año los alumnos pues, si bien son muy útiles para evaluar distintas competencias del alumno, el incremento de la carga de trabajo al profesor es muy elevada y sin ningún reconocimiento.

Los resultados académicos han sido muy buenos con más de un 85% de aprobados.

2. Incidencias.

No ha habido ninguna incidencia destacable.

3. Propuestas de mejora.

Mi sugerencia de mejora sería una mayor información a los alumnos de los tutores que tienen pues muchos no lo saben ni tampoco que pueden obtener créditos CRAU.

Anatomía Patológica General

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

Se ha cumplido la totalidad del programa teórico y práctico.

2. Incidencias

El laboratorio que usa esta asignatura para impartir su programa práctico estaba ocupado en ocasiones por otra asignatura impartida por el departamento, esto nos obligó a cambiar algunas de las prácticas de horario o, en su defecto, de lugar.

Nosología y Fisiopatología

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

Se ha cumplido en su totalidad el programa

2. Incidencias.

No ha habido incidencias y, en principio a pesar de ser nuestro primer año, no tenemos sugerencias importantes.

Epidemiología, zoonosis y salud pública

1. 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.

2. Incidencias.

No se ha registrado ninguna incidencia.

3. Propuestas de mejora.

Se debería evitar que los parciales de diferentes asignaturas del cuatrimestre coincidan en la misma semana.

La calificación final de la asignatura para el curso 2012-2013 se ponderará al 50% entre las pruebas teóricas y la evaluación continua de la actividad práctica.

TERCER CURSO

Tecnología Alimentaria

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

En este cuatrimestre la docencia teórica y práctica se ha desarrollado con normalidad y el programa teórico práctico de la asignatura se ha impartido en su totalidad. Las distintas actividades de la asignatura se han desarrollado conforme a lo previsto en el programa de la misma.

2. Incidencias.

SIN INCIDENCIAS

Nutrición Animal

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

100% TEORÍA Y PRÁCTICAS

2. Incidencias

SIN INCIDENCIAS

3. Propuestas de mejora

Sin sugerencias

Otras actividades

- Conferencias impartidas por Prof. o expertos invitados

- Prof. Achille Schianove de la Universidad de Turín, dentro de una estancia Erasmus sobre La alimentación del pato

- Papel del especialista en nutrición animal en países en desarrollo

- Dr. Miguel López Asensio, sobre la alimentación de cerdas reproductoras

Anestesia veterinaria.

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

100% TEORÍA Y PRÁCTICAS

2. Incidencias.

SIN INCIDENCIAS

3. Propuestas de mejora.

Nos conformamos con no tener una afluencia tan grande de estudiantes como este año (esperemos que el grado soluciones esto). Si nos gustaría volver a destacar que los horarios de clases y prácticas son bastante inapropiados para las asignaturas clínicas, en las que las prácticas se imparten en un hospital abierto al público, donde no se puede esperar a las 11:00 de la mañana para empezar con la actividad hospitalaria, que es a la hora a la que llegan los estudiantes, con lo que se pierden gran parte de los casos programados para cada día.

Farmacia y Farmacología

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

99% TEORÍA

100% PRÁCTICAS

2. Incidencias.

SIN INCIDENCIAS

3. Propuestas de mejora.

SIN SUGERENCIAS

3.4. Otras actividades: Charla-coloquio sobre el Sistema Español y Europeo de Farmacovigilancia Veterinaria por REMEDIOS EZQUERRA PLASENCIA, Jefe de Servicio. Área de Farmacovigilancia, Defectos de Calidad, Comercio Exterior y Medicamentos Veterinarios Ilegales. Departamento de Medicamentos Veterinarios. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS).

Propedéutica

Sin incidencias reseñables

CUARTO CURSO

Enfermedades Infecciosas

1. Grado de cumplimiento de la docencia.

Clases teóricas y prácticas: En esta asignatura, no se han observado incidencias en la impartición de las clases teóricas. En la impartición de las clases prácticas, tuvimos una incidencia en una salida de prácticas de clínica externa, pues el profesor responsable de la práctica observó que el vehículo reservado no estaba en la Facultad en el momento de impartir

la práctica, por lo que esta no pudo desarrollarse como estaba prevista en ese día. El Decanato fue debidamente informado de lo sucedido. Por lo demás, se ha cumplido la programación de la asignatura.

En las asignaturas de Cirugía, Reproducción, A. P. Especial y Enfermedades Parasitarias, no hay ninguna incidencia que reseñar, habiéndose impartido la docencia teórica como práctica según lo programado.

QUINTO CURSO

Cría y Salud

Se ha cumplido con el 100% de la docencia teórica y práctica y no hay ninguna incidencia reseñable ni sugerencias que hacer.

Higiene, inspección y control alimentario

En relación a las actividades prácticas no ha habido incidencias en el desarrollo de las mismas cumpliendo al 100% el programa práctico. Los alumnos han realizado las prácticas de laboratorio, las prácticas externas de matadero Cabezo de la Plata junto con el profesor asociado a matadero D. Jorge y las salidas a lonja y a granja acompañados por los profesores de responsables de las mismas. Para los desplazamientos que han realizado los alumnos con su propio vehículo, se les ha abonado el gasto, a todos los que lo han solicitado, cuantificándolo como kilometraje desde el Campus Universitario al lugar de realización de las mismas. Como incidencia tenemos que remarcar que muchos alumnos llegan sin la indumentaria adecuada a las prácticas de control higiénico de la leche en origen que se desarrolla en la granja.

En relación a las actividades teóricas hay que remarcar que la asignatura tiene una baja asistencia a clase, como viene ocurriendo en años anteriores, hecho que se relaciona posteriormente con las calificaciones obtenidas en las pruebas de evaluación de los contenidos teóricos. Este año al ser el examen final de la convocatoria de Junio el 1º, los alumnos asistieron más a clase durante el mes de mayo, hecho que ha quedado claramente recogido en las calificaciones obtenidas en los contenidos recogidos en el 3º parcial, que se corresponde con la docencia teórica impartida en el mes de mayo.

El programa se ha cumplido casi al 100%.

Acciones de mejora: sería recomendable fomentar la asistencia a clase pero no estamos de acuerdo con puntuarla. Esperamos que este problema se resuelva cuando se inicie el grado y se aplique la metodología de evaluación continua.

Patología médica y de la nutrición.

El grado de cumplimiento de la docencia en el segundo cuatrimestre ha sido del 100%. Tanto el temario teórico como el práctico han sido impartidos en su totalidad. No ha habido ningún tipo de incidencia a excepción de un pequeño problema en un módulo en relación a la excesiva duración de las prácticas clínicas en el Hospital que se solucionó rápidamente y de forma satisfactoria.

Indicamos tres sugerencias de mejora:

- El adelanto del periodo lectivo a principios de Septiembre, antes que los alumnos estuvieran matriculados y que por tanto no se tuvieran unas listas con todos los matriculados de la asignatura, hizo que el primer módulo de prácticas no se pudiera planificar y distribuir previamente a los alumnos entre los diferentes servicios de hospital. Se tuvo que convocar a todos los alumnos del módulo matriculados y que pensasen matricularse de la asignatura el mismo día de comienzo de prácticas en el Hospital para formar los subgrupos de prácticas de cada servicio. Esto produjo un cierto caos entre los alumnos a principio de curso. Recomendamos adelantar el periodo de matriculación o retrasar el comienzo de las prácticas hasta tener los listados definitivos de matriculados.

- Excesivo número de alumnos (superior a 10 alumnos) en cada servicio del Hospital debido a que a los alumnos de prácticas de la asignatura se le añade el grupo cada vez más numeroso

de alumnos procedentes de la asignatura Estancias (que además comparten un tipo de prácticas muy similares) y los alumnos de Máster. Recomendamos rebajar a 5 el número máximo de alumnos de la asignatura de Patología Médica y de la Nutrición y que el número máximo de alumnos de la asignatura de Estancias no supere el de dos.

- Gestión administrativa mejorable a la hora de pagar a los alumnos el kilometraje por el desplazamiento a las prácticas de vacuno al que se le añade el hecho de que algunos alumnos se quedan descolgados de los grupos que se forman para ir en coche a la explotación. Además si el día de la práctica esta con lluvia se quedan sin ella y sin posibilidad de recuperarla ya que todos los horarios disponibles del profesor de vacuno están cubiertos. Esto hace que lo tengan que recuperar en periodo no lectivo.

Deontología, medicina legal y legislación

Se ha cumplido con el 100% de la docencia teórica y práctica y no hay ninguna incidencia reseñable ni sugerencias que hacer.

Medicina preventiva y policía sanitaria

Se ha cumplido con el 100% de la docencia teórica y práctica y no hay ninguna incidencia reseñable ni sugerencias que hacer.

INFORME ALUMNOS

Primero

Fisiología: las clases y prácticas se imparten con normalidad. El calendario de parciales se vio modificado y se solapó el último de los tres exámenes parciales con un seminario de la asignatura de agronomía. Se resolvió cambiando de fecha el seminario.

Agronomía: sin incidencias en las clases teóricas. El desarrollo de la práctica “confeccionar un herbolario” se desarrollo de distinta manera a los diferentes subgrupos de prácticas. Esta práctica perseguía el objetivo de que los alumnos encontraran y confeccionaran un herbolario con distintas especies y entregarlo posteriormente. Este fin se exigió a algunos subgrupos y a otros no.

Genética: confusión a la hora de establecer el derecho a exámenes parciales. Los alumnos que no fueran de primera matrícula no tenían opción a corrección, hecho que se avisó el mismo día del examen. Clases teóricas y prácticas sin incidencias.

Deontología Veterinaria, Medicina Legal y Legislación Veterinaria: confusiones en la fecha y hora de las clases teóricas. Se dijo que los alumnos tendrían disponible en la plataforma SAKAI una serie de material, en concreto, las diapositivas explicativas mostradas en clase, y finalmente no se proporcionó dicho temario de manera completa. Se movilizó la última práctica a causa de la convocatoria de huelga.

Generalidades

Se remarca la incertidumbre acerca de la distribución de horas libres de los viernes, motivada por la carencia de un calendario efectivo en el primer cuatrimestre, que se proporcionó algo tarde. En el segundo cuatrimestre se proporcionó un calendario aunque ciertas asignaturas necesitaron más horas de las previstas, usándose horas que habían quedado libres por la finalización del temario de otras materias. Esto causó cierto descontrol en cuanto la fecha y hora de impartición definitivas de estas clases.

Se han sucedido cambios de clases, prácticas y seminarios motivados por las sucesivas convocatorias de huelga.

La coordinación en general entre los distintos departamentos es sin duda insuficiente.

La falta de comunicación interna causa solapamientos entre actividades de las distintas asignaturas haciendo especial hincapié en las últimas semanas lectivas. La semana del 14 al 19 se saturó de Mayo, encontrándose dos exámenes parciales teóricos (Fisiología e Histología) junto con otro práctico (Fisiología), un seminario de cinco horas repartido en dos sesiones de dos horas y media cada uno (Agronomía) y la entrega de un informe de disección (Anatomía).

Cabe resaltar que ante un posible suspenso en el examen parcial de fisiología (fechado el día 17 de mayo) supondría tener que presentarse a una convocatoria final fechada el día 24 de mayo (justo una semana después) pillando dos días antes (22 de mayo) un parcial de anatomía.

Esto lleva a una situación confusa, pues el calendario académico se encuentra vacío el resto del año y se concentraron gran parte de las actividades (seminarios, entregas de trabajos, etc.) en los últimos días. Todo esto juega en detrimento del nivel académico de los alumnos y es un punto interesante a mejorar.

SEGUNDO

1.- **NUTRICIÓN:** Consideramos que algo pasa en la asignatura, ya que mucha gente no entiende la redacción del examen y es lo que dificulta el aprobado de la materia. Por otro lado, estamos durante todo el curso sin conocer nuestras calificaciones de prácticas ni evaluación continua. Además, los alumnos que no habían superado la parte práctica del segundo cuatrimestre se han enterado dos días antes del examen final de Junio.

2.- **NOSOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA:** Independientemente de la dificultad de la asignatura, los profesores han facilitado el trascurso de la misma. Es de destacar que los que han faltado a prácticas les han dado la oportunidad de recuperarlas con la presentación de un trabajo.

3.- **MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA:** Es de destacar la flexibilidad que han tenido en los cambios de horario. Con respecto a las asignaturas de Microbiología II y Epidemiología subrayar que realizar un examen un martes y otro al día siguiente, es un fracaso.

5.- **ETOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL:** Hay controversia de opiniones:

- Un colectivo piensa que están muy bien los trabajos de evaluación continua
- Otro colectivo piensa que no compensa las horas que dedicadas en relación con la nota que se le atribuye a cada trabajo.

TERCERO

No se han reseñado incidencias

CUARTO

No se han reseñado incidencias

QUINTO

Deontología: se observa una descoordinación a la hora de la impartición de las clases teóricas, ya que han existido varios días en los que el alumnado ha permanecido en clase esperando al profesor y no ha llegado, sin previo aviso.

También hubo una incidencia en un módulo de prácticas a la hora de la exposición del seminario, que ya se reflejó por escrito. Junto con la demora en subir algunos temas a SUMA, perjudicando en la preparación y planificación de estudio del examen final.

Quizá la manifiesta falta de coordinación unida al diseño del calendario de exámenes, ha provocado el fracaso en la asignatura.

Médica: durante las prácticas en el servicio de medicina interna, los alumnos se quejan de que se alargan hasta bien pasadas las 15.00, en algunos casos siendo éste un inconveniente para la asistencia a las clases de por la tarde. Este hecho también se reflejó por escrito anteriormente.

Generalidades:

Se ruega que el calendario de exámenes se haga en consonancia con la dificultad de las asignaturas, y no se repita el cronograma presente en esta convocatoria de Junio en los años venideros.

También sería interesante que en la programación de la docencia de las asignaturas, no se tuviese en cuenta hasta el último día del cuatrimestre y se buscaran alternativas, ya que puede darse el caso de que el tema impartido en el último día del cuatrimestre, sea objeto de examen al día siguiente.

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

PRIMER CURSO:

Coordinadora primer cuatrimestre: Pilar De la Rúa Tarín (Biología).

Coordinador segundo cuatrimestre: Luís Almela Ruiz (Química II).

BIOLOGÍA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Pilar de la Rúa Tarín (Coordinadora).

José Galián Albaladejo.

Manuel Acosta Echeverría.

José Sánchez Bravo.

ESTADÍSTICA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Miguela Iniesta Moreno (Coordinadora).

Juan Antonio Cano Sánchez.

MATEMÁTICAS:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

José Asensio Mayor (Coordinador).

MICROBIOLOGÍA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Juan Carlos Argüelles Ordóñez (Coordinador).

QUÍMICA I:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Ginés Navarro García (Coordinador).

José Oliva Ortiz.

Ramón Madrid Vicente.

ANÁLISIS QUÍMICO:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Soledad García García (Coordinadora).

María Isabel Sierra Hernández.

Carmen López Erroz.

Natalia Campillo Seva.

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Faustino Marín San Leandro (Coordinador).

Isabel Hernández García.

Bárbara Bonacasa Fernández.

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

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

PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Dolores Megías Rivas (Coordinadora).

Antonio Martínez Teruel.

José Armando Gallego Barrera.

Silvia Martínez Miró.

QUÍMICA II:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Alberto Barba Navarro (Coordinador).

Luis Almela Ruiz.

SEGUNDO CURSO:

Coordinador primer cuatrimestre: Víctor Meseguer Zapata (Operaciones Básicas).

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

HIGIENE ALIMENTARIA:

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Carmen Martínez Graciá (Coordinadora).

Ana Vera Manzanares.

Javier Santaella Pascual.

OPERACIONES BÁSICAS:

Créditos: 9 ECTS.

Profesorado:

Victor Meseguer Zapata (Coordinador).

Joaquín Quesada Medina.

Demetrio Gómez Pérez.

María Gómez Gómez.

BIOQUÍMICA I:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fernando Soler Pardo (Coordinador).

Francisco Fernández Belda.

QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Luis Almela Ruiz (Coordinador).

María del Pilar Almela Rojo.

BROMATOLOGÍA DESCRIPTIVA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Magdalena Martínez Tomé (Coordinadora).

María Antonia Murcia Tomás.

Antonia María Jiménez Monreal.

Ana Vera Manzanares.

PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALIMENTOS:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Sancho Bañón Arias (Coordinador).

Eduardo Ferrandini Banchemo.

Encarnación Gómez Plaza.

BIOQUÍMICA II:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Antonio Ortiz López (Coordinador).

José Antonio Teruel Puche.

BROMATOLOGÍA APLICADA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Jesús Periago Castón (Coordinadora).

Ana Vera Manzanares.

Marina Santaella Pascual.

TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

José María Ros García (Coordinador).

María Dolores Garrido Fernández.

Encarnación Gómez Plaza.

Fulgencio Marín Iniesta.

BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Aranda Martínez (Coordinador).

Antonio Ortiz López.

TERCER CURSO:

Coordinador primer cuatrimestre: Fulgencio Marín Iniesta (Tecnología Alimentaria I).

Coordinador segundo cuatrimestre: Sancho Bañón Arias (Industrias Alimentarias I).

TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Diego Romero García (Coordinador).

Emma Martínez López.

Miguel Motas Guzmán.

ANÁLISIS DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Carmen Martínez Gracía (Coordinadora).

María Jesús Periago Castón.

Marina Santaella Pascual.

NUTRICIÓN HUMANA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

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

DIETÉTICA:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).
Antonia María Jiménez Monreal.

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).
Andrés Nieto Salinas.

NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA:

Créditos: 4,5 ECTS.

Profesorado:

Francisco Javier García Alonso (Coordinador).
Guillermo Doménech Asensi.

FISIOLOGÍA Y TRATAMIENTO POSCOSECHA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Manuel Acosta Echeverría (Coordinador).
Marino Bañón Arnao.
José Sánchez Bravo.

TECNOLOGÍA ALIMENTARIA I:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).
Encarnación Gómez Plaza.

TECNOLOGÍA ALIMENTARIA II:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Encarnación Gómez Plaza (Coordinadora).
José María López Roca.

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS I:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Sancho Bañón Arias (Coordinador).
María Dolores Garrido Fernández.
María Belén Linares Padierna.

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:
José María Ros García (Coordinador).
José María López Roca.

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

INFORME DE INCIDENCIAS DE LA DOCENCIA PRIMER CUATRIMESTRE DEL GRADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS CURSO 2011/12.

PROFESORADO:

Primer Curso

Coordinadora: Pilar De la Rúa Tarín

Matemáticas

Profesor: José Asensio Mayor:

Grado de cumplimiento: Se han impartido los contenidos previstos y se han desarrollado las actividades programadas.

Resultados:

De los 71 alumnos matriculados, 33 (aprox. 46,48 %) han participado en la totalidad de las actividades programadas como parte de la evaluación continua (entrega de ejercicios, realización de trabajo en grupo y los dos controles efectuados); aunque algunos más han participado en ellas de forma parcial (entrega de parte de los ejercicios, realización de trabajo en grupo y uno de los controles efectuados). De esos 33 alumnos, 26 (aprox. el 78,79%, un 36,62 del total de matriculados) han superado la asignatura, según lo establecido en la guía docente, sin necesidad de ir al examen global. Al examen global de la convocatoria de febrero se presentaron 22 alumnos de los que 10 aprobaron la asignatura y 12 la suspendieron. Los resultados por calificaciones son los siguientes:

No presentados: 23 (aprox. 32,39 %)
Suspendos: 12 (aprox. 16,9 %)
Aprobados: 27 (aprox. 38,02 %)
Notables: 7 (aprox. 9,85 %)
Sobresalientes: 1 (aprox. 1,40 %)
Sobresalientes (MH): 1 (aprox. 1,40 %)
Total asignatura superada: 36 (50,7 %)

Teniendo en cuenta las peculiaridades que esta materia presenta para los alumnos de la titulación, que en gran parte no han cursado ningún tipo de matemáticas en segundo curso de bachillerato o los ciclos formativos de procedencia, los resultados obtenidos pueden considerarse, en términos generales, aceptables. Es de destacar el número de no presentados que sería deseable reducir.

Incidencias observadas:

Se ha tenido la percepción de que los alumnos han asimilado mejor el horario de este curso (con jornada eminentemente de mañana) que el de cursos anteriores (con jornada de mañana y tarde).

Estadística

Profesora: Miguela Iniesta Moreno:

En este curso se ha mejorado el conflicto de otros cursos en los que todavía entraban nuevos alumnos muy entrada la asignatura, por lo que por ese lado, no hay incidencias de relevancia.

El horario también ha mejorado respecto a los de otros años, concretamente el de prácticas.

Se han llevado a cabo las tutorías grupales, aunque hubo que modificar algún horario por incompatibilidad con horario de prácticas modulares. Se requeriría mayor grado de idoneidad en la programación de las tutorías en próximos cursos.

Respecto a los resultados han sido en la misma línea que los dos cursos anteriores.

En resumen: De 67 alumnos, han seguido las actividades del curso con asiduidad (prácticas y evaluaciones) 47, aunque sólo 42 tienen nota final. De esos 42 alumnos, 26 de ellos superaron la asignatura mediante las evaluaciones que se hicieron a lo largo del curso y 10 mediante el examen final.

En conclusión:

ALUMNOS PRESENTADOS: 42 (62%)

ALUMNOS QUE SUPERARON LA ASIGNATURA: 36 (85% DE LOS PRESENTADOS, 53% DE LOS MATRICULADOS) DE LOS 36 QUE SUPERARON LA ASIGNATURA:

25 APROBADOS

9 NOTABLES

2 M.HONOR

Microbiología

Profesor: Juan Carlos Argüelles:

En general, la asistencia a clase ha sido muy elevada y el comportamiento correcto excepto porque los alumnos hablan demasiado y hay que mandarles callar repetidamente, demostrando interés y atención. La participación en cuestiones y preguntas ha sido buena, incluyendo la asistencia a tutorías y prácticas, donde han trabajado bastante bien. Sin embargo, los resultados académicos son bastante desastrosos, reconociendo muchos de ellos que el examen no entrañaba especial dificultad.

Química

Profesor: Ginés Navarro García:

La asignatura QUÍMICA I (de la que soy coordinador) no ha tenido incidencias de importancia. Sólo quisiera resaltar algún aspecto de menor importancia, como el hecho de que las tutorías personales no funcionan, lo que achaco al desinterés o desconocimiento de los alumnos. Se les ha citado varias veces y no han acudido nunca.

Por otro lado, y este es un hecho que no podemos solucionar de momento, resaltar el problema que presenta el hecho de que haya alumnos que no han estudiado Química y acceden a una titulación donde esta disciplina es parte fundamental.

Biología

Profesores: Manuel Acosta Echevarría, José Sánchez Bravo, José Galián Albaladejo, Pilar De la Rúa Tarín:

No se han producido incidencias en nuestra parte de la asignatura de Biología, excepto en el examen. Este se realizó en el aula José Luis Sotillo que es de una capacidad muy reducida para un nº total de 67 alumnos, por lo que los alumnos tuvieron que ser distribuidos por parejas, dificultando en todos los sentidos el desarrollo del examen.

Los resultados por calificaciones son los siguientes:

No presentados: 12

Suspensos: 23

Aprobados: 20

Notables: 10

Sobresalientes: 2

Sobresalientes (MH): 0

Total asignatura superada: 32 (47,8 %), algo más bajo de lo habitual.

Segundo Curso

Coordinador: Victor Meseguer Zapata.

No se ha indicado ninguna incidencia

TERCERO

Coordinador: Fulgencio Marín Iniesta.

Gestión y calidad de la empresa alimentaria

Profesor: José Andrés López.

No hemos tenido ningún problema. Todo ha estado bien por parte de los alumnos, el ordenador y cañón han funcionado en todas las sesiones y cuando hemos necesitado algo -que ha sido poco- los conserjes nos han atendido bien. Para el próximo curso quisiera hacer una petición. Se trata de las clases prácticas. Nosotros no tenemos laboratorio y nuestras prácticas se basan en hacer casos y ejercicios sobre la materia incluida en el temario. Por tanto, no podemos hacer las prácticas al principio de curso. Lo que pido para el próximo curso es que nos dejen para el final, de manera que ya tengamos vista la materia. Este año lo hemos resuelto bien, en parte porque hemos tenido suerte. Un saludo, José Andrés".

Toxicología Alimentaria

Profesor: Diego Romero García

No ha habido incidencias relevantes, salvo una clase que no se pudo dar porque estaba en el hospital con mi hijo, y dos prácticas que se tuvieron que adelantar: una porque la profesora que la daba se marchaba a Argentina y pudo acordar una fecha para adelantarla, y la otra porque en la práctica trabajábamos con microalgas traídas de Vigo y había riesgo de que los cultivos se echaran a perder.

En el resto de asignaturas no hay incidencias que destacar en el primer cuatrimestre de tercer curso de CyTA, 2011-2012.

ALUMNADO

Los alumnos no presentan informe.

INFORME DE 2º CUATRIMESTRE DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2011-12.

PRIMERO

Informa el coordinador de primero que este cuatrimestre se ha desarrollado con total normalidad y no se ha reseñado ninguna incidencia.

SEGUNDO

TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Se ha impartido toda la docencia teórica, práctica, seminarios, tutorías y trabajos dirigidos de la asignatura Técnicas de Análisis de Alimentos, con normalidad, sin incidencias destacables.

OPERACIONES BÁSICAS.

No se han producido incidencias relevantes en la docencia teórica y práctica. Las prácticas se han desarrollado los días 8, 9, 10, 11 y 14 de mayo, en horario de 15:30 a 19:30h.

Por las características de las prácticas ha sido difícil la realización de alguna de ellas, al requerir más tiempo del disponible (en horario continuado). El horario empleado para realizar las prácticas no se corresponde con el que se indica en la Guía de la Titulación. Este hecho se ha corregido para el curso próximo, para de esta forma evitar incidencias e inconvenientes a los alumnos.

El temario teórico se ha completado en un 85% aproximadamente, y el práctico en su totalidad. La asistencia a clase ha sido intermitente: inicialmente la asistencia fue numerosa, y posteriormente descendió de forma que habitualmente iban a clase unos 12-15 alumnos.

También en determinadas fechas, debido a la realización de exámenes de otras asignaturas, la asistencia fue muy escasa (4-6 alumnos). La utilización por parte de los alumnos de las tutorías, presencial o electrónica, ha sido escasa.

En febrero de 2011 se realizó un examen parcial eliminatorio. Al mismo se presentaron 21 alumnos de los 38 matriculados, de los cuales 13 lo superaron. Al examen final se han presentado 15 alumnos, lo que representa un 40% de los alumnos matriculados.

BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

Cumplimiento total de la docencia tanto teórica como práctica. No ha habido ninguna incidencia.

BIOQUÍMICA II

No se han registrado incidencias

HIGIENE ALIMENTARIA

En relación a la asignatura Higiene Alimentaria, el grado de cumplimiento ha sido este año aproximadamente del 90% ya que el día de huelga, y asamblea coincidió con horas de clase. No ha habido incidencias, y sólo comentar que ha sido difícil la impartición de las prácticas por el elevado número de alumnos por grupo y el espacio reducido del laboratorio.

Solicité a Juan Seva en la reunión de coordinación para el curso que viene, que se dividiera el alumnado en tres grupos prácticos puesto que así lo reconocen también en el POD, como va a ser así, realmente la propuesta de mejora ya está en marcha, lo cual agradezco.

BROMATOLOGÍA APLICADA

La actividad docente teórica y práctica se ha llevado a cabo de acuerdo a la programación previamente establecida. El único que se han realizado ha sido una salida externa, como actividad de seminario, que ha consistido en la visita a la empresa Congelados Elite, ya que los alumnos solicitaron este tipo de actividad.

Se realizó un examen práctico el día 22 mayo una vez finalizadas las prácticas, como parte de la evaluación global.

Se realizó una actividad presencial de tutorías, de tipo voluntaria, para la preparación del examen práctico. Esta sesión se hizo fuera del horario establecido a conveniencia de los alumnos, y solo asistieron el 50% de los matriculados.

TERCERO

Los profesores de CYTA han comunicado que no hay nada que informar, el grado de cumplimiento ha sido el 100% (salvo Tecnología Alimentaria 2, un 90%, por José María López Roca, al coincidir el horario lectivo con las elecciones y formar parte de las mismas como presidente de la mesa).

Ha habido algún desajuste que ya comentamos de los horarios teóricos, al cambiar clases de fechas, por concentrar el horario del alumnado.

Se propone que para un cambio no puntual (dos días de clase o más) sea preceptivo informar antes al coordinador y que se encargue de poner orden.

INFORME DE ALUMNOS

PRIMERO

QUÍMICA II. Ninguna incidencia.

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA. Para la primera parte de la asignatura, impartida por el profesor Víctor Meseguer, la combinación “Clases teóricas – Seminarios” fue correcta, pero a partir del 22 de marzo no habían Seminarios de ésta asignatura programados en el horario, existiendo así un déficit de horas empleadas para la realización de problemas de la segunda parte de la asignatura, impartida por la profesora Paquita Tomás. La propuesta de mejora, por tanto, sería una mejor distribución de los Seminarios a nivel global de la asignatura, evitando su aglomeración en la primera parte de la misma.

PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS. Destacar un cierto descontrol en la realización de las prácticas, creemos que debido a la existencia de un “calendario de la asignatura” propio y que no se corresponde al que aparece en la ordenación docente. Ha existido un contacto cercano “Delegada – Profesores” para la solución de problemas derivados de lo anterior, pero no se ha podido evitar alguna coincidencia con prácticas o seminarios de otras asignaturas, siendo finalmente solucionado no sin una reclamación general por parte de los alumnos.

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

ANÁLISIS QUÍMICO. Una de las principales quejas a nivel de clase ha sido la extensión del examen de convocatoria, dividido en tres partes de la misma longitud que los parciales, teniendo para la realización de estos una hora y media y para el examen final, casi cuatro horas, produciendo así una saturación no beneficiosa para los alumnos que se examinaban de la asignatura completa.

Destacar también la poca eficiencia de los Seminarios, pues la profesora, unas veces iba extremadamente rápida, dificultando así la comprensión de los alumnos y otras, extremadamente tranquila, encontrándose al final de clase con que tan solo había hecho dos ejercicios.

Como propuestas de mejora, la reducción de la extensión del examen y, a nivel de clases impartidas, sería interesante un mayor desarrollo de la parte práctica de la asignatura, solucionando la poca eficiencia de los Seminarios, anteriormente nombrada.

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO. Existe un descontento generalizado con la metodología empleada por la profesora Isabel Hernández, comprobándose esto con unos resultados desastrosos en el segundo parcial de la asignatura realizado por ella.

Destacar también los problemas existentes con los Seminarios finales, fruto de la coincidencia con los de la asignatura de "Producción de Materias Primas", teniendo que reducir horas o agrupando a más alumnos de la cuenta en un mismo seminario.

Como propuesta de mejora, una mejor organización de los Seminarios correspondientes a la asignatura.

SEGUNDO

Los alumnos de segundo curso del grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, se han encontrado con las siguientes incidencias a lo largo de este segundo cuatrimestre lectivo:

- En la asignatura de Análisis Químico, alumnos que no la superaron el pasado año y se volvieron a matricular, sin haber gastado ninguna convocatoria, revisaron sus calificaciones en la plataforma SUMA y se encontraron con que habían gastado convocatorias, a pesar de no haberse presentado a ningún examen. Esto se debe a que la profesora se acoge a criterios de evaluación continua, pero no se notificó de esta forma de evaluación de manera explícita en ningún sitio, creando así confusión entre los alumnos, los cuales creían que podían mantener las convocatorias intactas si no se presentaban al examen.

- En la asignatura de Bioquímica II, en la convocatoria de junio, no se notificó a los alumnos por medio de un llamamiento por SAKAI de la hora ni lugar de examen. Los alumnos se enteraron preguntando en conserjería que aula tenía reservada el profesor de la asignatura y a qué hora la tenía reservada. Rogamos que la próxima convocatoria se suba un llamamiento a la plataforma virtual, para mayor comodidad y facilidad de organización de los alumnos.

TERCERO

Durante el desarrollo del 2º cuatrimestre han ocurrido irregularidades respecto al horario. Éste hecho nos ha afectado directamente debido a que hemos tenido que ajustarnos a un horario irregular en lo que respecta a las clases. Hemos tenido que dar clase por las tardes durante las semanas que teníamos prácticas por la mañana, es decir, nuestro rendimiento se ha visto mermado por ésta razón.

Durante este cuatrimestre ha habido solapamiento de contenido entre asignaturas y la realización de las prácticas, desarrollando técnicas que han sido realizadas desde 1º de grado y que se han realizado en 3º como si nunca antes se hubiera hecho. Sería una mejora que las asignaturas se complementaran para no impartir material ya dado y que se pudiera ampliar conocimientos con otros procedimientos.

III. 7. MÁSTERES:

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

Coordinador: Dr. Manuel Aviles Sánchez.

Comisión Académica:

Presidente: Dr. Manuel Avilés Sánchez
Secretario: Dra. Pilar Coy Fuster
Dr. Salvador Ruiz López
Dr. Octavio López Albors
Dra. María Dolores Pérez Cárceles
Dr. José Serrano Marino
Dr. David Christian De la Fe Rodríguez
Dr. Ángel Poto Remacha (IMIDA)
D. Juan Carlos Martínez Soto (IVI-Murcia)
Dra. Maria Jesús Periago Castón (Representante Facultad Veterinaria)
D. Luis Ferré Dolcet (Representante de alumnos)

ASIGNATURAS:

ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA COMPARADAS DEL APARATO REPRODUCTOR:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Octavio López Albors (Coordinador).
Francisco Gil Cano.
Rafael Latorre Reviriego.
María Dolores Ayala Florenciano.
José María Vázquez Autón.
Gregorio Ramírez Zarzosa.
Kees de Jong.
Francisco Sánchez Margallo.
María José Sánchez Gallego.

ORIGEN Y DESARROLLO DE LOS GAMETOS MASCULINO Y FEMENINO:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

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

RECONOCIMIENTO ENTRE GAMETOS, FECUNDACIÓN Y DESARROLLO EMBRIONARIO TEMPRANO:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

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

COMUNICACIÓN INTERCELULAR EN EL OVIDUCTO:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Pilar Coy Fuster (Coordinadora).
Raquel Romar Andrés.

Ronald H.F. Hunter.

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

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Raquel Romar Andrés (Coordinadora).

Pilar Coy Fuster.

Francisco A. García Vázquez.

Carmen Matás Parra.

Hiroaki Funahashi.

ANÁLISIS DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Carmen Matás Parra (Coordinadora).

Joaquín Gadea Mateos.

Pablo Visconti.

ASPECTOS GENÉRICOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

José Serrano Marino (Coordinador).

ANIMALES TRANSGÉNICOS DE INTERÉS EN GANADERÍA Y EN TERAPIA GÉNICA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Joaquín Gadea Mateos (Coordinador).

Francisco A. García Vázquez.

APLICACIONES DE LA ULTRASONOGRAFÍA A LA BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz López (Coordinador).

CRIOCONSERVACIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES EN ANIMALES DOMÉSTICOS:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Salvador Ruiz López (Coordinador).

Joaquín Gadea Mateos.

TÉCNICAS ANALÍTICAS Y DE BIOLOGÍA CELULAR APLICADAS A LA REPRODUCCIÓN:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María José Izquierdo Rico (Coordinadora).

María Jiménez Movilla.

Manuel Avilés Sánchez.

Juan Carlos Corrales Romero.

David Christian de la Fe Rodríguez.

María Concepción Ferrer Cazorla.

Juan Francisco Madrid Cuevas.

María Teresa Castells Mora.

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

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

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

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Aurelio Luna Maldonado (Coordinador).
María Dolores Pérez Cárceles.
María Falcón Romero.

REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN LA ESPECIE HUMANA:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Pilar Coy Fuster (Coordinadora).
Joaquín Gadea Mateos.
Francisco A. García Vázquez.
Carmen Matás Parra.
Raquel Romar Andrés.
Salvador Ruiz López.
Pilar Alberó Martínez.
Beatriz Amorocho Llanos.
Agustín Ballesteros Boluda.
Inmaculada Campos Galindo.
Laura Fernández Olmedilla.
José Landeras Gutiérrez.
Mónica Lozano García.
Julián Marcos Alises.
María del Carmen Martínez Romero.
Juan Carlos Martínez Soto.
Julio Martín Rodríguez.
Carmen Méndez Velasco.
Inmaculada Pérez Sánchez.

PRACTICUM:

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

Manuel Avilés Sánchez (Coordinador).

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Manuel Avilés Sánchez (Coordinador).

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIAGNÓSTICO EN TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y MEDICINA VETERINARIAS:

Coordinador: Dr. Jesús Talavera López.

Comisión Académica:

Miembros Titulares:

Presidente: Dr. Jesús Talavera López.
Secretario: Dr. Fernando Tecles Vicente.
Dr. Francisco Laredo Álvarez.
Dra. M^a Josefa Fernández del Palácio.
Dra. Silvia Martínez Subiela.
Dra. Xiomara Lucas Arjona.
Dra. Amalia Agut Giménez.
Dr. Alejandro Bayón del Río.
Dr. Emilio Martínez García.
Dr. José Joaquín Cerón Madrigal.
Representante de Alumnos: D. Carlos Micó Valls.
Representante de centro: Dra. M^a Jesús Periago Castón.

Miembros Suplentes:

Dra. Ana M^a Montes Cepeda
Dr. Jordi Roca Aleu
Dra. Antonia Gil Corbalán
Dr. Eliseo Belda Mellado
Dr. Cándido Gutiérrez Panizo

ASIGNATURAS:

ANESTESIOLOGÍA APLICADA EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Francisco Ginés Laredo Álvarez (Coordinador).
Eliseo Belda Mellado.

BIOQUÍMICA CLÍNICA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
José Joaquín Cerón Madrigal (Coordinador).
Fernando Tecles Vicente.

CITOMETRÍA DE FLUJO: SU UTILIZACIÓN DIAGNÓSTICA EN TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Inmaculada Parrilla Riera (Coordinadora).
Jordi Roca Aleu.
Emilio Martínez García.
Juan María Vázquez Rojas.
Xiomara Lucas Arjona.
María Antonia Gil Corbalán.
Cristina Cuello Madina.

DIAGNÓSTICO VETERINARIO INTEGRADO Y ESPECIALIZACIÓN VETERINARIA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Jesús Talavera López (Coordinador).
Amalia Agut Giménez.
Ignacio Ayala de la Peña.

Alejandro Bayón del Río.
Eliseo Belda Mellado.
José Joaquín Cerón Madrigal.
Josefa Fernández del Palacio.
Juan Diego García Martínez.
María Antonia Gil Corbalán.
Francisco Ginés Laredo Álvarez.
Xiomara Lucas Arjona.
Emilio Martínez García.
Silvia Martínez Subiela.
Ana María Montes Cepeda.
José Murciano Pérez.
Antonio Navarro Alberola.
Jordi Roca Aleu.
Marta Soler Laguía.
Fernando Tecles Vicente.

DISEÑO EXPERIMENTAL:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Jesús Talavera López (Coordinador).
Amalia Agut Giménez.
Ignacio Ayala de la Peña.
María Dolores Ayala Florenciano.
Alejandro Bayón del Río.
Eliseo Belda Mellado.
José Joaquín Cerón Madrigal.
Cristina Cuello Medina.
Josefa Fernández del Palacio.
Francisco Gil Cano.
María Antonia Gil Corbalán.
Cándido Gutiérrez Panizo.
Francisco Ginés Laredo Álvarez.
Rafael Latorre Reviriego.
Octavio López Albors.
Xiomara Lucas Arjona.
Emilio Martínez García.
Silvia Martínez Subiela.
Ana María Montes Cepeda.
José Murciano Pérez.
Inmaculada Parrilla Riera.
Gregorio Ramírez Zarzosa.
Jordi Roca Aleu.
Marta Soler Laguía.
Fernando Tecles Vicente.

ESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA APLICADAS A LA EXPERIMENTACIÓN BIOMÉDICA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

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

HEMATOLOGÍA CLÍNICA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Fernando Tecles Vicente (Coordinador).
Silvia Martínez Subiela.

LAPAROSCOPIA APLICADA A LA REPRODUCCIÓN ANIMAL:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:
Emilio Martínez García (Coordinador).
Juan María Vázquez Rojas.
Cristina Cuello Medina.
Jordi Roca Aleu.
Inmaculada Parrilla Riera.
María Antonia Gil Corbalán.
Xiomara Lucas Arjona.

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS. EXPERIMENTACIÓN ANIMAL. FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:
Emilio Martínez García (Coordinador).
Cándido Gutiérrez Panizo.
Fernando Tecles Vicente.

MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DEL POTENCIAL FÉRTIL DEL MACHO:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:
Jordi Roca Aleu (Coordinador).
Emilio Martínez García.
Xiomara Lucas Arjona.
María Antonia Gil Corbalán.

NEURODIAGNÓSTICO. TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:
Juan Diego García Martínez (Coordinador).
José Murciano Pérez.
Antonio Navarro Alberola.
Marta Soler Laguía.

PRACTICUM:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:
Jesús Talavera López (Coordinador).
Profesorado del Área de Medicina y Cirugía Animal.

PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN PATOLOGÍA QUIRÚRGICA Y CIRUGÍA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:
José Zilberschtein Juffé (Coordinador).
María del Carmen Tovar Sahuquillo.

PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO EN DERMATOLOGÍA:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:
Luis Jesús Bernal Gambín (Coordinador).
Fernando Tecles Vicente.
Joaquín Sánchez Campillo.

TÉCNICAS ANATÓMICAS APLICADAS AL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Gregorio Ramírez Zarzosa (Coordinador).
Francisco Gil Cano.
Rafael Latorre Reviriego.
Octavio López Albors.
María Dolores Ayala Florenciano.
Francisco Martínez Gomariz.
Cayetano Sánchez Collado.

TÉCNICAS AVANZADAS DE DIAGNÓSTICO LABORATORIAL:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Silvia Martínez Subiela (Coordinadora).
Juan Cabezas Herrera.
Ana Gutiérrez Montes.

TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Amalia Agut Giménez (Coordinadora).
Josefa Fernández del Palacio.
Marta Soler Laguía.

TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO EN GASTROENTEROLOGÍA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Amalia Agut Giménez (Coordinadora).
Ignacio Ayala de la Peña.
Ana María Montes Cepeda.
Francisco Alonso de Vega.

TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO EN MEDICINA CARDIORRESPIRATORIA:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
María Josefa Fernández del Palacio (Coordinadora).
Jesús Talavera López.
Ana María Montes Cepeda.
Marta Soler Laguía.

TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO EN MEDICINA REPRODUCTIVA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Xiomara Lucas Arjona (Coordinadora).
María Antonia Gil Corbalán.
Jordi Roca Aleu.
Emilio Martínez García.

TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO EN OFTALMOLOGÍA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Alejandro Bayón del Río (Coordinador).

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Jesús Talavera López (Coordinador).
Profesorado del Departamento de Medicina y Cirugía Animal.
Profesorado del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

Jesús Talavera López (Coordinador).

Profesorado del Departamento de Medicina y Cirugía Animal.

Profesorado del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.

VALOR DIAGNÓSTICO DE LA PROTEÓMICA DEL PLASMA SEMINAL EN TECNOLOGÍAS ESPERMÁTICAS:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Gil Corbalán (Coordinadora).

Xiomara Lucas Arjona.

Jordi Roca Aleu.

Emilio Martínez García.

Juan María Vázquez Rojas.

Inmaculada Parrilla Riera.

Cristina Cuello Medina.

VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD DE DESARROLLO IN VITRO E IN VIVO DE EMBRIONES CLONADOS Y/O CRIOPRESERVADOS:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

Cristina Cuello Medina (Coordinadora).

María Antonia Gil Corbalán.

Xiomara Lucas Arjona.

Jordi Roca Aleu.

Emilio Martínez García.

Juan María Vázquez Rojas.

Inmaculada Parrilla Riera.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE:

Coordinador: Dr. Diego Romero García.

Comisión Académica:

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Diego Romero García.
Secretaria: Dra. M^a Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.
Dr. Luis León Vizcaíno.
Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Dr. Francisco Cuello Gijón.
Dra. M^a José Cubero Pablo.
Dra. Mónica González Candela.
Representante de Centro: Dra. M^a Jesús Periago Castón.
Alumno: D. Liron Lahat.
Representante de Empresa: Dña. M^a José Gens Agujas.

Miembros Suplentes:

Dra. Juana M^a Ortiz Sánchez.
Dra. Laura Del Rio Alonso.
Dra. Emma Martínez López.

ASIGNATURAS:

EPIDEMIOLOGÍA. ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DE POBLACIONES:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea (Coordinador).
Luis León Vizcaíno.

TÉCNICAS DE CAPTURA Y MANEJO APLICADAS A ANIMALES SILVESTRES:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Diego Romero García (Coordinador).
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Luis León Vizcaíno.
Mónica González Candela.
Pedro María Mojica.
Pedro Jiménez Montalbán.

CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Juana María Ortiz Sánchez (Coordinadora).
Laura del Río Alonso.

ECOSISTEMA: DESCRIPCIÓN Y FACTORES ASOCIADOS A SU DINÁMICA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Carlos Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).
Antonio Juan García Fernández.
Luis León Vizcaíno.
Mónica González Candela.

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

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Luis León Vizcaíno (Coordinador).
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Mónica González Candela.
Francisco Alonso de Vega.
Joaquín Sánchez Campillo.
Antonio J. Buendía Marín.
Pedro María Mojica.

PROYECTOS DE GESTIÓN BIOLÓGICA DE ESPECIES CINEGÉTICAS:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Mónica 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:
Pilar Muñoz Ruiz (Coordinadora).
Luis León Vizcaíno.
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Mónica González Candela.
Antonio Juan García Fernández.
Pedro María Mojica.
José Peñalver García.

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS ENFOCADOS A LA GESTIÓN:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Federico Martínez-Carrasco Pleite (Coordinador).
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Luis León Vizcaíno.
Mónica González Candela.
Francisco Carreño Sandoval.

POLÍTICA SANITARIA TEÓRICA Y APLICADA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
María José Cubero Pablo (Coordinadora).
Luis León Vizcaíno.
Francisco Alonso de Vega.
Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.
Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.

EVALUACIÓN DEL RIESGO Y DIAGNÓSTICO TOXICOLÓGICO:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Emma Martínez López (Coordinadora).
Antonio Juan García Fernández.
Diego Romero García.
Pedro María Mojica.
José Peñalver García.

TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE AGENTES INFECCIOSOS Y PARASITARIOS:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:
Francisco Cuello Gijón (Coordinador).
Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.
Jesús Salinas Lorente.
María Rosa Caro Vergara.
Carlos Martínez-Carrasco Pleite.
Laura del Río Alonso.

TOXICOLÓGÍA CLÍNICA Y FORENSE DE LA FAUNA SILVESTRE:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Antonio Juan García Fernández (Coordinador).
Emma Martínez López.
Diego Romero García.
Pedro María Mojica.
Pedro Jiménez Montalbán.
José Peñalver García.

ZOONOSIS TRANSMITIDAS POR LA FAUNA SILVESTRE. ENFERMEDADES EMERGENTES:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
María José Cubero Pablo (Coordinadora).
Francisco Alonso de Vega.
Luis León Vizcaíno.
Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.
Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea.
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:
Diego Romero García (Coordinador).
Profesorado del Departamento de Sanidad Animal.
Profesorado del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.
Profesorado del Departamento de Ciencias Sociosanitarias.
Profesorado del Departamento de Economía Aplicada.

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER:

Créditos: 12 ECTS.
Profesorado:
Diego Romero García (Coordinador).
Profesorado del Departamento de Sanidad Animal.
Profesorado del Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas.
Profesorado del Departamento de Ciencias Sociosanitarias.
Profesorado del Departamento de Economía Aplicada.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NUTRICIÓN, TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA:

Coordinadora: Dra. María Antonia Murcia Tomás.

Comisión Académica:

Coordinador: Dra. M^a Antonia Murcia Tomás.
Dra. Carmen Martínez Graciá.
Dra. Belén López Morales.
Dra. M^a Dolores Garrido Fernández.
Dr. José M^a Ros García.
Dra. Marina Santaella Pascual.
Representante de centro: Dra. M^a Jesús Periago Castón.
Alumno: D. Patricio Andreu Miguel.

ASIGNATURAS:

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Miguel Giménez García-Conde (Coordinador).
Jesús García Fernández.
Emilio Leal Zamora.

GESTIÓN DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Fulgencio Marín Iniesta (Coordinador).
Ana Vera Manzanares.
Alejandra Price Gómez.
Diego Conesa Zamora.

DISEÑO DE EXPERIMENTOS:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Gaspar Ros Berruezo (Coordinador).
Sancho Bañón Arias.
Francisco Rincón León.

FUENTES DE INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
María Jesús Periago Castón (Coordinadora).
Encarnación Gómez Plaza.
Sancho Bañón Arias.
Francisco Javier García Alonso.

TÉCNICAS AVANZADAS EN ANÁLISIS DE ALIMENTOS:

Créditos: 6 ECTS.
Profesorado:
Encarnación Gómez Plaza (Coordinadora).
María Jesús Periago Castón.
María Dolores Garrido Fernández.
José María Ros García.
María del Carmen Frontera Saseta.

EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
Gaspar Ros Berruezo (Coordinador).
Carmen Martínez Graciá.
María Belén Linares Padierna.
Miguel Motas Guzmán.
Ana Vera Manzanares.

MICROBIOLOGÍA PREDICTIVA:

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

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

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

EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
María Belén López Morales (Coordinadora).
Eduardo Ferrandini Bancharo.
Miguel Moliner Gosálvez.
Antonio José Trujillo Mesa.

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS:

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

TECNOLOGÍAS EMERGENTES:

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

NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ENVASADO DE ALIMENTOS:

Créditos: 3 ECTS.
Profesorado:
José María Ros García (Coordinador).
José María López Roca.
Pedro Antonio García Ruiz.
Fulgencio Marín Iniesta.

AVANCES EN ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y SALUD:

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

Magdalena Martínez Tomé.
Antonia María Jiménez Monreal.
Fátima Olea Serrano.

COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Jesús Periago Castón (Coordinadora).

Gaspar Ros Berruezo.

Francisco Javier García Alonso.

BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María del Carmen Frontela Saseta (Coordinadora).

Carmen Martínez Graciá.

BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD:

Créditos: 3 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

María Magdalena Martínez Tomé.

Luís García Diz.

PRÁCTICAS EXTERNAS:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

Profesorado del Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN:

Créditos: 6 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

Profesorado del Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

TRABAJO FIN DE MÁSTER:

Créditos: 12 ECTS.

Profesorado:

María Antonia Murcia Tomás (Coordinadora).

Profesorado del Departamento de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología.

III. 8. DOCTORADOS:

DOCTORADO EN BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE REPRODUCCIÓN EN MAMÍFEROS:

Coordinador: Dr. Salvador Ruiz López.

Comisión Académica:

Presidente: Dr. Salvador Ruiz López.

Dpto. Fisiología:

Titular: Dra. Pilar Coy Fuster.

Suplente: Dr. Joaquín Gadea Mateos.

Dpto. Biología Celular e Histología:

Titular: Dr. Manuel Aviles Sánchez.

Suplente: Dra. María Concepción Ferrer Cazorla.

Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas:

Titular: Dr. Rafael Latorre Reviriego.

Suplente: Dr. Octavio López Albors.

Dr. Octavio López Albors

Dpto. Ciencias Sociosanitarias:

Titular: Dra. María Dolores Pérez Cárceles.

Suplente: Dr. Aurelio Luna Maldonado.

Dpto. Sanidad Animal:

Titular: Dr. Christian De la Fe Rodríguez.

Suplente: Dr. Juan Carlos Corrales Romero.

Dpto. Producción Animal:

Titular: Dr. Julio Otal Salaverri.

Suplente: Dr. Alberto Quiles Sotillo.

Representante de la Facultad de Veterinaria:

Titular: Dra. María Jesús Periago Castón.

Suplente: Dra. Carmen Matás Parra.

Representante de alumnos:

Titular: D. Aitor De Ondiz Sánchez.

Suplente: D. Luís Alberto Vieira.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Análisis de la funcionalidad espermática.

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

Producción de animales transgénicos.

Joaquín Gadea Mateos, Francisco A. García Vázquez.

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

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

Mecanismos biológicos implicados en el bloqueo de la polispermia.

Pilar Coy Fuster, Raquel Romar Andrés.

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

Raquel Romar Andrés, Pilar Coy Fuster.

Función del oviducto en la regulación de la fecundación.

Pilar Coy Fuster, Manuel Avilés Sánchez.

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

Salvador Ruiz López.

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

Salvador Ruiz López.

Estructura, composición y función de la zona pelúcida.

Manuel Avilés Sánchez, M^a Teresa Castells Mora, María Jiménez Movilla, María José Izquierdo Rico.

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

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

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

María Jiménez Movilla.

Análisis evolutivo de los genes de la familia ZP.

María José Izquierdo Rico.

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

María José Izquierdo Rico.

Anatomía animal mediante técnicas de imagen y mínima invasión.

Rafael Latorre Reviriego, Octavio López Albors, Francisco Gil Cano, M^a Dolores Ayala Florenciano.

Sanidad de la reproducción y de la glándula mamaria.

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

Comportamiento y bienestar en la reproducción de los mamíferos.

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

Cuestiones médico-legales y éticas de la reproducción asistida.

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

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

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

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

Coordinador: Dr. Diego Romero García.

Comisión Académica:

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Diego Romero García.

Secretaria: Dra. María Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero.

Dr. Luis León Vizcaíno

Dr. Carlos Martínez-Carrasco Pleite.

Dr. Francisco Cuello Gijón.

Dra. M^a José Cubero Pablo.

Dra. Mónica González Candela.

Representante de Centro: Dra. M^a Jesús Periago Castón.

Alumno: Elena Goyena Salgado.

Representante de Empresa: M^a José Gens Agujas.

Miembros Suplentes

Dra. Juana M^a Ortiz Sánchez.

Dra. Laura Del Rio Alonso.

Dra. Emma Martínez López.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Procesos abortivos de los rumiantes silvestres.

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

Infecciones por microorganismos de la familia Chlamydiaceae en animales silvestres.

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

Ecopatología de las enfermedades infecciosas y parasitarias.

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

Interacción sanitaria entre la fauna silvestre y doméstica.

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

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

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

Ecología e inmunología en infecciones bacterianas, víricas y parasitarias.

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

Parasitofauna de los animales silvestres.

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

Zoonosis transmisibles por la fauna silvestre.

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

Biomonitorización de contaminantes ambientales en la fauna silvestre.

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

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

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

DOCTORADO EN TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y MEDICINA VETERINARIAS:

Coordinador: Dr. Fernando Tecles Vicente.

Comisión Académica:

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Fernando Tecles Vicente.

Secretario: Dr. Jesús Talavera López.

Dr. Francisco Laredo Álvarez.

Dra. María Josefa Fernández del Palacio.

Dra. Silvia Martínez Subiela.

Dra. Xiomara Lucas Arjona.

Dra. Amalia Agut Giménez.

Dr. Alejandro Bayón del Río.

Dr. Emilio Martínez García.

Dr. José Joaquín Cerón Madrigal.

Representante de centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

Miembros Suplentes:

Dra. Ana María Montes Cepeda.

Dr. Jordi Roca Aleu.

Dra. Antonia Gil Corbalán.

Dr. Eliseo Belda Mellado.

Dr. Cándido Gutiérrez Panizo.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Uso de biomodelos en experimentación animal.

Cándido Gutiérrez Panizo.

Disruptores endocrinos.

Cándido Gutiérrez Panizo.

Anestesia y analgesia veterinaria.

Francisco Ginés Laredo Álvarez.

Validación de autoanalizadores hematológicos y bioquímicos.

José Joaquín Cerón Madrigal.

Proteínas de fase aguda en pequeños y grandes animales.

José Joaquín Cerón Madrigal.

Técnicas anatómicas aplicadas al diagnóstico por imagen en medicina veterinaria.

José María Vázquez Autón.

Histoquímica muscular.

Francisco Gil Cano.

Radiología y ecografía de la cavidad abdominal y del sistema musculoesquelético en veterinaria.

Amalia Agut Giménez.

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

José Murciano Pérez.

Tomografía computerizada e imagen por resonancia magnética en veterinaria.

Amalia Agut Giménez.

Ultrasonografía duplex-doppler en la evaluación del flujo periférico.

María Josefa Fernández del Palacio.

Cardiología clínica y experimental.

María Josefa Fernández del Palacio.

Neumología clínica y experimental.

Jesús Talavera Lopez.

Medicina interna en veterinaria.

Ana Montes Cepeda.

Técnicas de diagnóstico clínico en animales exóticos y fauna silvestre.

Alejandro Bayón del Río.

Oftalmología clínica y experimental en veterinaria.

Alejandro Bayón del Río.

Biología y bioética de la reproducción.

Luis Miguel Pastor García.

Biología de la reproducción en pequeños animales.

Xiomara Lucas Arjona.

Producción in vitro de blastocitos porcinos.

Xiomara Lucas Arjona.

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

Emilio Martínez García.

Criopreservación espermica e inseminación intrauterina profunda en la especie porcina.

Jordi Roca Aleu.

Sexaje de espermatozoides porcinos.

Juan María Vázquez Rojas.

Plasma seminal porcino.

Juan María Vázquez Rojas.

DOCTORADO EN PORCINOCULTURA PROFESIONAL Y CIENTÍFICA:

Coordinador: Dr. Guillermo Ramis Vidal.

Comisión Académica:

Miembros Titulares:

Coordinador: Dr. Guillermo Ramis Vidal.

Dr. Antonio Muñoz Luna.

Dr. Antonio Rouco Yáñez.

Dr. Emilio Martínez García.

Dr. Francisco José Pallarés Martínez.

Dra. Fuensanta Hernández Rupérez.

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

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

Representante de centro: Dra. M^a Jesús Periago Castón.

Miembros Suplentes:

Dr. Serafín Gómez Cabrera.

Dra. María Dolores Garrido Fernández.

Dra. María Antonia Gil Corbalán.

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

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

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Anestesia y analgesia veterinaria.

Francisco Ginés Laredo Alvarez.

Validación de autoanalizadores hematológicos y bioquímicos.

José Joaquín Cerón Madrigal.

Proteínas de fase aguda en pequeños y grandes animales.

José Joaquín Cerón Madrigal.

Histoquímica muscular.

Francisco Gil Cano.

Biomarcadores de contaminación ambiental.

José Joaquín Cerón Madrigal.

Técnicas de investigación en anatomía veterinaria.

Francisco Gil Cano.

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

Francisco Gil Cano.

Análisis económico-financiero de explotaciones porcinas.

Antonio Rouco Yáñez.

Principios de trazabilidad en la producción porcina.

Antonio Muñoz Luna.

Sistemas de producción intensiva y extensiva.

Antonio Rouco Yáñez.

Porcinotecnia.

Antonio Rouco Yáñez.

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

José Antonio Navarro Cámara.

Diagnóstico de complejo respiratorio y entérico porcinos.

Francisco José Pallarés Martínez.

Síndrome de desmedro multisistémico postdestete porcino.

Francisco José Pallarés Martínez.

Análisis económico-financiero de la producción porcina.

Antonio Muñoz Luna.

Biología y Bioética de la reproducción.

Luis Miguel Pastor García.

Producción in vitro de blastocitos porcinos.

Xiomara Lucas Arjona.

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

Emilio Martínez García.

Criopreservación espermática e inseminación intrauterina profunda en la especie porcina.

Jordi Roca Aleu.

Sexaje de espermatozoides porcinos.

Juan María Vázquez Rojas.

Plasma seminal porcino.

Juan María Vázquez Rojas.

Análisis estructural de la producción porcina.

Antonio Muñoz Luna.

Bioseguridad en la producción porcina.

Serafín Gómez Cabrera.

Investigación avanzada en alimentación animal.

Fuensanta Hernández Ruipérez.

Xenotransplantes.

Antonio Muñoz Luna.

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

Sancho Bañón Arias

DOCTORADO EN TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA:

Coordinador: Dr. Sancho Bañón Arias.

Comisión Académica:

Miembros por parte de la Universidad de Murcia:

Coordinador: Dr. Sancho Bañón Arias.

Dra. Magdalena Martínez Tomé.

Dra. María Antonia Murcia Tomas.

Dra. Encarnación Gómez Plaza.

Dra. María Belén López Morales.

Dr. José María Ros García (suplente).

Representante del centro: Dra. María Jesús Periago Castón.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Evaluación de la funcionalidad de ingredientes y alimentos.

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, M^a Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta.

Cuantificación y biodisponibilidad de micronutrientes.

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, M^a Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta.

Seguridad Alimentaria y Salud.

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, M^a Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta.

Avances en Nutrición, Alimentación y Salud.

Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, M^a Carmen Martínez Graciá, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseta.

Aplicación y desarrollo de sensores ópticos en la industrias alimentaria.

M^a Belén López Morales, José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Banhero, M^a Belén Linares Padierna, M^a Dolores Garrido Fernández.

Elaboración, conservación y envasado de productos lácteos.

M^a Belén López Morales, José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Banhero.

Avances en tecnología cárnica: procesado, calidad y seguridad.

M^a Dolores Garrido Fernández, Daniel Álvarez Álvarez, M^a Belén Linares Padierna.

Conservación, procesado y calidad del pescado.

M^a Dolores Garrido Fernández, Eduardo Ferrandini Banhero, M^a Belén Linares Padierna.

Ingredientes y tecnologías aplicadas a la gastronomía.

M^a Dolores Garrido Fernández, M^a Belén López Morales. José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Banhero, M^a Belén Linares Padierna.

Calidad sensorial de los alimentos.

M^a Dolores Garrido Fernández, M^a Belén López Morales, M^a Belén Linares Padierna, Eduardo Ferrandini Banhero.

Estudio de vida útil en productos elaborados.

José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Banchero.

Tecnología y elaboración de productos vegetales con alto valor añadido.

M^a Dolores Garrido Fernández, M^a Belén López Morales. José Laencina Sánchez, Eduardo Ferrandini Banchero.

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

Sancho Bañón Arias, José M^a Ros García.

Reducción de aditivos en alimentos.

Sancho Bañón Arias, José M^a Ros García.

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

Sancho Bañón Arias, José M^a Ros García.

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

Sancho Bañón Arias, José M^a Ros García.

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

Fulgencio Marín Iniesta.

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

Fulgencio Marín Iniesta.

Optimización analítica en la determinación del aroma de los vinos.

Encarnación Gómez Plaza, José M^a López Roca, Rocío Gil, Belén Bautista, Inmaculada Romero.

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

Encarnación Gómez Plaza, José, M^a López Roca, Rocío Gil, Belén Bautista, Inmaculada Romero.

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

M^a Antonia Murcia Tomás, Magdalena Martínez Tomé, Antonia M^a Jiménez Monreal.

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

M^a Antonia Murcia Tomás, Magdalena Martínez Tomé, Antonia M^a Jiménez Monreal.

Calidad, seguridad y bioactividad de alimentos vegetales.

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

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

M^a Pilar Hellín García, M^a Pilar Flores Fernández-Villamil, José Fenoll Serrano.

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

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

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

Pedro Antonio García Ruiz.

Toxicología alimentaria.

Miguel Motas Guzmán.

III.9. RESUMEN DE ESTUDIOS:

- **LICENCIATURA EN VETERINARIA:**

Total de alumnos matriculados	505
Total de alumnos licenciados	85

- **GRADO EN VETERINARIA:**

Total de alumnos admitidos	109
Total de alumnos matriculados	201

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

Total de alumnos matriculados	24
Total de alumnos licenciados	16

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

Total de alumnos admitidos	58
Total de alumnos matriculados	142

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

Total de alumnos matriculados	19
Total de alumnos titulados	19

- **MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIAGNÓSTICO EN TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y MEDICINA VETERINARIAS:**

Total de alumnos matriculados	15
Total de alumnos titulados	13

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

Total de alumnos matriculados	17
Total de alumnos titulados	12

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

Total de alumnos matriculados	23
Total de alumnos titulados	20

- **MÁSTERES:**

Total de alumnos matriculados: 74

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

III.11. RESUMEN DE PRÁCTICAS EXTERNAS:

Licenciatura/Grado de Veterinaria:

Prácticas externas.	119
Prácticas Veterinaria en otras instituciones.	14
TOTAL	133

Licenciatura/Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Prácticas externas.	4
Prácticas externas CyTA Rural CCAA Región de Murcia.	4
TOTAL	8

III.12. PROGRAMA DE TUTORIZACIÓN DEL CURSO ACADÉMICO 2011-2012

INFORME DE RESULTADOS DE PARTICIPACIÓN:

El análisis de los datos de seguimiento del programa de tutorización de la Facultad de Veterinaria durante el curso 2011-2012 durante ambos cuatrimestres (Anexo 1) refleja los siguientes aspectos de interés. Porcentualmente, el número de alumnos de la Licenciatura que participa en dicho programa, de forma voluntaria, es superior a la participación de los alumnos de Grado. No obstante, en líneas generales, en los datos del segundo cuatrimestre se observa un incremento notable en la participación de los profesores en ambos Grados y del alumnado en el Grado de CYTA respecto a los del primer cuatrimestre. Es significativo lo sucedido en el Grado de CYTA donde pasamos de una participación del alumnado del 29,91% a un 42% y del profesorado (del 58,97% al 65%). Estos datos coinciden con lo tratado en conversaciones con los representantes de alumnos de CYTA que manifestaban el mejor funcionamiento del programa en este cuatrimestre. En el Grado de Veterinario, los datos son bastante estables durante todo el curso académico, registrándose un leve aumento del número de profesores participantes en el segundo cuatrimestre, permaneciendo estable el número de alumnos que utilizan el programa (en torno al 25-26%). En lo referente a la participación en la Licenciatura de Veterinaria, se ha producido un descenso importante de la participación de los alumnos en el segundo cuatrimestre (del 69,12% al 48,53%), lo cual podría estar asociado al desarrollo de los exámenes en cursos superiores, sin olvidar la voluntariedad del programa.

Las acciones de mejora y difusión del programa parecen haber surtido efecto en el Grado de CYTA y para el próximo curso académico puede ser interesante evaluar las medidas necesarias para seguir mejorando el porcentaje de participación, principalmente en el Grado de Veterinaria.

INFORME PROGRAMA TUTORIZACIÓN

1º CUATRIMESTRE 2011-2012

Grado CYTA (carácter obligatorio para el alumnado)

Nº profesores inscritos = 39
Nº profesores participantes* = 23; (58.97%)
Nº profesores no participantes = 16; (41.02 %)
Nº alumnos inscritos = 117
Nº alumnos participantes = 35; (29.91%)
Repetidores = 20
Nuevo ingreso = 15
Nº alumnos no participantes = 82; (70.08%)

Grado Veterinaria (carácter obligatorio para el alumnado)

Nº profesores inscritos = 73
Nº profesores participantes* = 42; (57.53%)
Nº profesores no participantes = 31; (42.46%)
Nº alumnos inscritos = 202
Nº alumnos participantes = 54; (26.73%)
Repetidores = 29
Nuevo ingreso = 25
Nº alumnos no participantes = 148; (73.26%)

Licenciatura Veterinaria (carácter voluntario para el alumnado)

Nº profesores inscritos = 25
Nº profesores participantes* = 19; (76%)
Nº profesores no participantes = 6; (24%)
Nº alumnos que lo solicitan = 68
Nº alumnos participantes = 47; (69.12%)
Repetidores = 42
Nuevo ingreso = 5
Nº alumnos no participantes = 21; (30.87%)

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

INFORME PROGRAMA TUTORIZACIÓN

2º CUATRIMESTRE 2011-2012

Grado CyTA (Carácter obligatorio para el alumnado):

Nº profesores inscritos = 40

Nº profesores participantes* (envían informe) = 26; (65%)

Nº profesores no participantes (no envían informe) = 14; (35%)

Nº alumnos inscritos = 131

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 55; (42%)

Repetidores = 36

Nuevo Ingreso = 19

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o no informe tutor) = 76; (58%)

Grado Veterinaria (Carácter obligado para el alumnado):

Nº profesores inscritos = 73

Nº profesores participantes* (envían informe) = 45; (61,6%)

Nº profesores no participantes (no envían informe) = 28; (38,4%)

Nº alumnos inscritos = 202

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 52; (25,74%)

Repetidores = 30

Nuevo Ingreso = 22

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o no informe tutor) = 150;
(74,26%)

Licenciatura Veterinaria (Carácter voluntario para el alumnado):

Nº profesores inscritos = 25

Nº profesores participantes* (envían informe) = 17; (68%)

Nº profesores no participantes (no envían informe) = 8; (32%)

Nº alumnos inscritos = 68

Nº alumnos participantes (que asisten a tutorías y tutor envía informe) = 33; (48,53%)

Repetidores = 29

Nuevo Ingreso = 4

Nº alumnos no participantes (no asisten a tutorías y/o no informe tutor) = 35; (51,47%).

IV. RELACIONES EXTERNAS

PROGRAMAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- **SÓCRATES-ERASMUS:**

Estancia de Alumnos de la Facultad en Centros extranjeros:

Licenciatura de Veterinaria:

Escola Universitaria Vasco da Gama. Coimbra (Portugal):

Juan Ricardo González García.
Juan Martínez Pellicer.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

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

Ana Pastor Rodríguez.
Paula Moreno Estruch.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Bologna (Italia):

Miguel Fernández López.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Bari (Italia):

Alicia Soriano Guirado.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Lithuanian University of Health Sciences (Lituania):

Jesús Sánchez Martínez.
José María Rodríguez Ariza.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Szent István University Faculty of Veterinary Science (Hungría):

Miguel Ángel Berepiki Escobar.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Justus-Liebig-Universität Giessen (Alemania):

Carlos Mauricio Trenkamp Redondo.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
7	3	10

Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

Universidade do Porto (Portugal):

Antonia María Ruiz López.

Tutor: Fulgencio Marín Iniesta.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

Estancia de Alumnos Extranjeros en la Facultad:

Veterinaria:

ULG-Université de Liège (Bélgica):

Pauline Coquempot.

Celine Mauroy.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Gianluca Pintore.

Giovanna Scarpa.

Daniela Sulcis.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università di Pisa (Italia):

Francesco Ponticelli.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università di Padova "Il Bo" (Italia):

Francesca Romana Tonellato.

Anna Paola Vecchiato.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli studi di Torino (Italia):

Gabriele Menardi.

Diana Ferruzzi.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Università degli Studio di Bologna (Italia):

Lucia Galavotti.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Justus-Liebig-Universität Giessen (Alemania):

Felix Lennart Scholz.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Lithuanian University of Health Sciences (Lituania):

Gabriele Marija Sirmenyte.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
3	10	13

- **ERASMUS PRÁCTICAS:**

Estancia de alumnos extranjeros en la Facultad:

Licenciatura en Veterinaria:

Università degli Studi di Sassari (Italia):

Elena Marrocu.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
0	1	1

- **SÉNECA-SICUE:**

Alumnos del Centro desplazados a otras Universidades:

Licenciatura de Veterinaria:

Universidad Complutense de Madrid:

Marta Del Pino González.
Ángela García Martínez.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Córdoba:

Juan Ignacio Arias Velasco.
Beatriz Salmerón Salmerón.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Santiago de Compostela (Lugo):

María Isabel Tovar Viraz.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria:

Guillermo Ros González.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
2	4	6

Alumnos de otras Facultades recibidos en el Centro:

Licenciatura de Veterinaria

Universidad de Santiago de Compostela (Lugo):

Noemí García Simón.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de León:

Iris Monllor Sola.

Alberto Ruano Senovilla.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Extremadura:

Alejandro Becerra Valenzuela.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Córdoba:

Neysis Pérez Expósito.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Complutense de Madrid:

Laura Ayala Vicente.

Marta María Barraión Sobrino.

Daniel Merino Pérez.

Betsabé Montesinos Juan.

María Beatriz Santos Fente.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Universidad de Zaragoza:

Josep Duato Botam.

Tutor: Christian De la Fe Rodríguez.

Alumnos	Alumnas	Total
4	7	11

• **BECAS MAE:**

Alumnos extranjeros recibidos en el el Centro:

Cairo University (Egipto):

Esmat Aly Alsayed Aly.

Tutor: Gaspar Ros Berruezo.

Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (Cuba):

Juan Ramón García Díaz.

Tutor: Salvador Ruiz López.

Alumnos	Alumnas	Total
2	0	2

VISITAS INSTITUCIONALES:

- Asistencia de los Profesores Antonio Rouco Yáñez y Christian De la Fe Rodríguez a la Asamblea anual de la Asociación de Centros de Enseñanza Veterinaria en Europa (EAEVE), celebrada en Budapest (Hungría) en mayo de 2012, se aprovechó para realizar contactos con Decanos de Facultades Veterinaria europeas, para fortalecer o establecer nuevos contratos. En esta Asamblea se decidió que la Asamblea de 2014 tuviese lugar en Murcia.

V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA VINCULADA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

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

Investigador Principal: José María López Roca.

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

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

Artículos:

1. **Busse Valverde N., Gómez Plaza M.E., López Roca, J. M., Gil Muñoz M.R., Fernández Fernández J.I., Bautista Ortín A.B.** The extraction of anthocyanins and proanthocyanidins from grapes to wine during fermentative maceration is affected by the enological technique. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol. 59, 5450--5454, (2011)
2. **Busse Valverde N., Jiménez Pascual E., Gómez Plaza M.E., López Roca, J. M., Bautista Ortín A.B.** Efecto de diferentes técnicas enológicas en la extracción de taninos durante el proceso de maceración de uvas monastrell. *Enologos*, Vol. 73, 26--29, (2011)
3. **Busse Valverde N., Jiménez Pascual E., Gómez Plaza M.E., López Roca, J. M., Bautista Ortín A.B.** Papel de los enzimas de maceración en la extracción de taninos de las semillas. *Enologos*, vol. 72, 22--26, (2011)
4. **Gómez Plaza M.E., Cano López M.** A review on micro-oxygenation of red wines: claims, benefits, and the underlying chemistry DOI:10.1016/J.Foodchem.2010.10.034. *Food Chemistry*, Vol. 125, 1031--1040, (2011)
5. **Rodríguez Rodríguez P., Gómez Plaza M.E.** Differences in the extraction of volatile compounds from oak chips in wine and model solutions. *American Journal of Enology and Viticulture*, Vol. 62, 137--142, (2011)
6. **Rodríguez Rodríguez P., Gómez Plaza M.E.** Effect of volume and toast level of french oak barrels (*Quercus Petraea* L.) On cabernet sauvignon wine characteristics. *American Journal Of Enology And Viticulture*, Vol. 62, 359--362, (2011)

Capítulos de libros:

1. **Rodríguez Rodríguez P., Bautista Ortín A.B., Gómez Plaza M.E.** Increasing wine quality through the use of oak barrels: factors that will influence aged wine color and aroma1--16. En: *Wines: Types, Production and Health* . 1614706352, 2011
2. **Hernández Jiménez A., Gómez Plaza M.E., Bautista Ortín A.B.** Proanthocyanidins in grapes and wines: a review161--165. En: *Tannins: Types, Foods Containing, and Nutrition*. 1617611271, 2011

Congresos:

1. **Apolinar Valiente R., Romero Cascales M.I., Gómez Plaza M.E.** 9th International symposium of oenology, Burdeos, Francia, 2011. Oligosaccharides of monastrell red wines from different terroirs and their characterization by ESI-MS
2. **Hernández Jiménez A., Busse Valverde N., Jiménez Pascual E., López Roca, J. M., Bautista Ortín A.B., Gómez Plaza M.E.** 34th Congress de la organization de la vigne et du vin, Oporto , Portugal, 2011. Increasing the knowledge on seed tannins extraction during

winemaking. Role of ethanol, time and enological technique

Tesis:

Composición química y perfil sensorial de vinos de crianza de la D.O. Jumilla.

DOCTOR: PEDRO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

FECHA DE LECTURA: 11/03/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Elección de una metodología para el análisis de los componentes volátiles en uvas y vinos

TESINANDO: LAURA MESTRE

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA**

Proyectos:

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

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA ENCARNACIÓN GÓMEZ PLAZA.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSÉ MARÍA LÓPEZ ROCA.

JOSÉ MARÍA ROS GARCÍA.

ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.

ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ.

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

ENTIDAD: FUNDACIÓN SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA ENCARNACIÓN GÓMEZ PLAZA.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSÉ MARÍA LÓPEZ ROCA.

MARÍA INMACULADA ROMERO CASCALES.

ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.

Contratos:

DETERMINACIÓN DE UN MÉTODO OBJETIVO PARA CLASIFICAR LAS UVAS DE VINIFICACIÓN EN FUNCIÓN DE SU CALIDAD

ENTIDAD: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 26/11/2008, FIN: 30/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA**

OTROS INVESTIGADORES

JOSE MARIA LOPEZ ROCA

ANA BELEN BAUTISTA ORTIN

MARÍA INMACULADA ROMERO CASCALES

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

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

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS ALMELA RUIZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO.

PEDRO ANDREO MARTÍNEZ.

Contratos vinculados a un CDTI:

ESTUDIO DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DEL PIMENTÓN

ENTIDAD: MARTINEZ BADIA S.L.

COMIENZO: 03/02/2009, FIN: 03/02/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS ALMELA RUIZ**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA ANTONIA MURCIA TOMÁS

MARIA MAGDALENA MARTINEZ TOME

LAURA GARCIA JIMENEZ

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

ENTIDAD: HERMANOS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.L.

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS ALMELA RUIZ**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO

PEDRO ANDREO MARTÍNEZ

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

ENTIDAD: EXPLOTACIONES AGRICOLAS CARCHE S.L.

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA ENCARNACIÓN GÓMEZ PLAZA.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSÉ MARÍA LÓPEZ ROCA.

ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.

MARÍA INMACULADA ROMERO CASCALES.

RAFAEL APOLINAR VALIENTE.

ALBERTO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ.

PEDRO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ.

NAIARA BUSSE VALVERDE.

NUEVAS VARIETADES Y TRANSFORMADOS DE ALCACHOFA EN LA REGIÓN DE MURCIA (FT-CYANAMUR)

ENTIDAD: ALIMENTOS DEL MEDITERRÁNEO S. COOP.

COMIENZO: 04/04/2011, FIN: 04/04/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS ALMELA RUIZ**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO

PEDRO ANDREO MARTÍNEZ

NUEVAS VARIETADES Y TRANSFORMADOS DE ALCACHOFA EN LA REGIÓN DE MURCIA (FT-CYANAMUR)

ENTIDAD: GREYPE S.L.

COMIENZO: 25/02/2011, FIN: 25/02/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS ALMELA RUIZ**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO

PEDRO ANDREO MARTÍNEZ

NUEVAS VARIETADES Y TRANSFORMADOS DE ALCACHOFA EN LA REGIÓN DE MURCIA (FT-CYANAMUR)

ENTIDAD: COOPBOX HISPANIA SLU

COMIENZO: 04/04/2011, FIN: 04/04/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS ALMELA RUIZ**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO

PEDRO ANDREO MARTÍNEZ

Resumen:

Artículos.	6
Capítulos de libros.	2
Congresos.	2
Tesis	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados	1
Proyectos.	2
Contratos.	2
Contratos vinculados a un CDTI.	6

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 Palacín Arce, Miguel Mariscal Arcas, Celia Monteagudo Sánchez, Fátima Olea Serrano.

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

Artículos:

1. **Mariscal-Arcas, M., Monteagudo Sánchez C., Hamdan M., Olea Serrano F.** Validation of questionnaires to estimate adherence to the mediterranean diet and life habits in older individuals in southern Spain. *Journal Of Nutrition Health & Aging*, Vol. 15(9), 739--743, (2011)
2. **Mariscal-Arcas, M., Monteagudo Sánchez C., Palacín Arce A., Tur Marí J.A., Fernández de Alba M., Olea Serrano F.** Follow-up study of diet and physical state of young expert alpine skiers at a training camp. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, Vol. 4, 114--120, (2011)
3. **Martínez Tomé M.M., Mariscal-Arcas, M., Martínez Tomé J.** Proximate composition and anti-oxidant activity of organically- and conventionally-grown broccoli. *Journal Of Horticultural Science & Biotechnology*, Vol. 86, 511--516, (2011)
4. **Martínez Tomé M.M., Jiménez Monreal A.M., García Jiménez L., Almela Ruíz L., García Diz L., Mariscal-Arcas, M., Murcia Tomás M.A.** Assessment of antimicrobial activity of coffee brewed in three different ways from different origins. *European Food Research and Technology*, Vol. 233, 497--505, (2011)
5. **Martínez Tomé M.M., Rodríguez López A., Jiménez Monreal A.M., Mariscal-Arcas, M., Murcia Tomás M.A.** Food habits and nutritional status of elderly people living in a spanish mediterranean city. *Nutrición Hospitalaria*, Vol. 26, 1175--1182, (2011)

Congresos:

1. **Hamdan M., Mariscal Arcas M., Monteagudo Sánchez C., García Diz L., Martínez Tomé M.M., Murcia Tomás M.A., Olea Serrano F.** II National Hydration Congreso, 2011. Comparison of beverage intake between palestinian and spanish populations.
2. **Martínez Tomé M.M., Olea Serrano F., Mariscal-Arcas, M., Jiménez Monreal A.M., Rosario Gómez C., García Diz L., Murcia Tomás M.A.** XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 2011. Valoración nutricional de enfermos de Alzheimer.
3. **Murcia Tomás M.A., Martínez Tomé M.M., Jiménez Monreal A.M., García Diz L.** XVIII Simposio International en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, 2011. El café como alimento funcional.
4. **Serrano Díaz J., Sánchez A., Maggi L., Martínez Tomé M.M., García Diz L., Murcia Tomás M.A., Alonso Díaz-Marta G.L.** 5 International Conference On Polyphenols And Health, 2011. Loo and abts radicla scavenging activities and oxidative protection of saffron (*Crocus Sativus L*) floral waste.

Tesis

Estudio comparativo de la alimentación de población española y palestina

DOCTOR: MAY ABDUL JALIL SALEM HAMDAN

FECHA DE LECTURA: 25/05/2011

DIRECTOR/ES: ML LORENZO TOVAR, MIGUEL MARISCAL ARCAS Y FATIMA OLEA SERRANO

Estudio nutricional antropométrico y de calidad de vida de un grupo de población diagnosticado de Alzheimer.

DOCTOR: CLAUDIA ROSARIO GOMEZ

FECHA DE LECTURA: 06/05/2011

DIRECTOR/ES: MARIA ANTONIA MURCIA TOMÁS, MIGUEL MARISCAL ARCAS Y FÁTIMA OLEA SERRANO

Valoración de estado de salud en pacientes con porfiria.

DOCTOR: JOSE LUIS GRIS PIÑERO

FECHA DE LECTURA: 06/05/2011

DIRECTOR/ES: MARIA ANTONIA MURCIA TOMÁS, LUIS GARCÍA DIZ Y ANTONIA MARIA JIMENEZ MONREAL

Contratos:

CONTROL DE PESO A TRAVÉS DE DIETA SALUDABLE, EJERCICIO FÍSICO Y CONSUMO DE CAFÉ

ENTIDAD: PRODUCTOS CONTINENTAL, S.L. CAFÉS SALZILLO

COMIENZO: 18/06/2010, FIN: 18/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA ANTONIA MURCIA TOMÁS

OTROS INVESTIGADORES

MARIA MAGDALENA MARTINEZ TOME

ANTONIA MARIA JIMENEZ MONREAL

SANDRA LOPEZ PAREDES

VICTORIA GOMEZ MURCIA

MARTA SANCHEZ RUBIO

CONTROL DE PESO A TRAVÉS DE DIETA SALUDABLE, EJERCICIO FÍSICO Y CONSUMO DE CAFÉ.

ENTIDAD: PRODUCTOS CONTINENTAL, S.L. CAFÉS SALZILLO.

COMIENZO: 18/06/2011, FIN: 31/12/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA ANTONIA MURCIA TOMÁS.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARÍA MAGDALENA MARTÍNEZ TOMÉ.

ANTONIA MARÍA JIMÉNEZ MONREAL.

SANDRA LÓPEZ PAREDES.

VICTORIA GÓMEZ MURCIA.

MARTA SÁNCHEZ RUBIO.

Resumen:

Artículos.	5
Congresos.	4
Tesis	3
Contratos.	2

Nombre del Grupo: Análisis Clínicos Veterinarios E0A1-04.

Investigador Principal: José Joaquín Cerón Madrigal.

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

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

Artículos:

1. **Bernal Gambín L.J., Martínez-Subiela, S., García Martínez J.D., Cerón Madrigal J.J., Tecles Vicente F.** Acute phase protein response in the capybara (*Hydrochoerus Hydrochaeris*). *Journal Of Wildlife Diseases*, Vol. 47, 829--835, (2011)
2. **Cerón Madrigal J.J., Martínez-Subiela, S.** Answer to some common questions on serum protein electrophoresis. *The Veterinary Record*, Vol. 168, 453--455, (2011)
3. **Cerón Madrigal J.J., Martínez-Subiela, S.** Hepatic immune response in calves during acute subclinical infection with bovine viral diarrhoea virus type 1. *The Veterinary Journal*, Vol. 190, 110--116, (2011)
4. **Cerón Madrigal J.J., Martínez-Subiela, S., Tvarijonavičiute A.** Serum acute phase proteins as clinical phase indicators and outcome predictors in naturally occurring canine monocytic ehrlichiosis. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, Vol. 25, 811--817, (2011)
5. **Cerón Madrigal J.J., Tvarijonavičiute A.** Adiponectin and IGF-1 are negative acute phase proteins in a dog model of acute endotoxaemia. *Veterinary Immunology And Immunopathology*, Vol. 15, 147--151, (2011)
6. **Fuentes Rubio M., Tecles Vicente F., Gutiérrez Montes A.M., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Validation of an automated method for salivary alpha-amylase measurements in pigs (*Sus Scrofa Domestica*) and its application as a stress biomarker. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, Vol. 23, 282--287, (2011)
7. **González F., Hernández Ruipérez, F., Madrid Sánchez J., Martínez-Subiela, S., Tvarijonavičiute A., Cerón Madrigal J.J., Tecles Vicente F.** Acute phase proteins in experimentally induced pregnancy toxemia in goats. *Journal Of Veterinary Diagnostic Investigation*, Vol. 23, 57--62, (2011)
8. **Gutiérrez Montes A.M., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Evaluation of changes in haptoglobin and c-reactive protein concentrations caused by freezing of saliva and meat juice samples collected from healthy and diseased pigs. *American Journal of Veterinary Research*, Vol. 72, 11--17, (2011)
9. **Gutiérrez Montes A.M., Miller I., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Proteomic analysis of porcine saliva. *The Veterinary Journal*, Vol. 187, 356--365, (2011)
10. **Martínez-Subiela, S., Bernal Gambín L.J., Cerón Madrigal J.J.** Canine C-reactive protein measurements in cerebrospinal fluid by a time-resolved immunofluorometric assay. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, Vol. 23, 63--67, (2011)
11. **Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Acute phase protein response in experimental canine leishmaniasis. *Veterinary Parasitology*, Vol. 180, 197--202, (2011)
12. **Soler Vasco L., Gutiérrez Montes A.M., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Fast measurement of serum amyloid A in different specimens from swine by using a new one-step time-resolved fluorescent immunoassay. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, Vol. 23, 902--908, (2011)
13. **Soler Vasco L., Cerón Madrigal J.J.** Serum amyloid A3, not SAA1 appears to be the major acute phase SAA isoform in the pig. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, Vol. 141, 109--115, (2011)
14. **Soler Vasco L., Gutiérrez Montes A.M., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Development and validation of a novel competitive elisa for the detection of serum

amyloid a in pigs. *The Veterinary Journal*, Vol. 190, 7--11, (2011)

15. **Tvarijonaviciute A., Cerón Madrigal J.J., Martínez-Subiela, S.** Assessment of five elisas for measurement of leptin concentrations in dogs. *American Journal of Veterinary Research*, Vol. 72, 169--173, (2011)
16. **Tvarijonaviciute A., Martínez-Subiela, S., Gutiérrez Montes A.M., Cerón Madrigal J.J., Tecles Vicente F.** Serum acute phase protein concentrations in dogs during experimentally short-term induced overweight: a preliminary study. *Research in Veterinary Science*, Vol. 90, 31--34, (2011)
17. **Tvarijonaviciute A., Martínez-Subiela, S., Tecles Vicente F., Cerón Madrigal J.J.** Effects of orchidectomy in selective biochemical analytes in beagle dogs. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 957--963, (2011)
18. **Tvarijonaviciute A., Tecles Vicente F., Cerón Madrigal J.J.** Serum insulin-like growth factor-1 measurements in dogs: performance characteristics of an automated assay and study of some sources of variation. *Canadian Journal of Veterinary Research*, Vol. 75, 312--316, (2011)
19. **Tvarijonaviciute A., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Validation of two elisa assays for total ghrelin measurement in dogs. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, Vol. 96, 1--8, (2011)

Capítulos de libros:

1. **Tecles Vicente F., Cerón Madrigal J.J.** Analisis delle urine 61--72. En: *Radiologia ed ecografia delle vie urinarie. En nefrologia e urologia clinica del cane e del gatto*. 978-88-95033-49-5, 2011

Congresos:

1. **Cerón Madrigal J.J.** 54th Annual British Small Animal Veterinary Association Congress, Birmingham, Uk, 2011. Acute phase response to *Mycoplasma haemofelis* and 'Candidatus *Mycoplasma haemominutum*' infection in FIV-infected and non FIV -infected cats
2. **Cerón Madrigal J.J.** I Congreso de Asociación de Veterinari Umbri Liberi Professionisti, Perugia, 2011. Proteínas de fase aguda en perro y gato
3. **Cerón Madrigal J.J.** I Congreso de Asociación de Veterinari Umbri Liberi Professionisti, Perugia, 2011. Hematología del perro y gato
4. **Cerón Madrigal J.J.** I Management Interational Conference, Eslovenia, 2011. Codi-Strat - An interdisciplinary network geared towards sustainable management of chronic and infective diseases
5. **Cerón Madrigal J.J., Martínez-Subiela, S.** 21th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine, Sevilla, 2011. Haptoglobina concentration in galgos españoles and differences with closely related greyhounds
6. **Gutiérrez Montes A.M.** 19th Internacional Congreso of Fe.Me.S.P.Rum., Belgrado, Serbia, 2011. Preliminary studies on the accumulation of heavy metals of cattle in the region of Castilla León, Spain
7. **Gutiérrez Montes A.M., Cerón Madrigal J.J.** 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European Collage of Veterinary Pathologists, Uppsala, Sweden, 2011. Immunohistochemical localization of haptoglobin in porcine salivary gland and diaphragm tissues
8. **Tecles Vicente F., Martínez-Subiela, S., Gutiérrez Montes A.M., Gutiérrez Panizo C.** I Congreso de Docencia e Innovación Docente en Medicina y Cirugía Animal, Córdoba,

España, 2011. Desarrollo de material interactivo basado en ttdly-wiki para fomentar el autoaprendizaje en propeuéutica clínica

9. **Tvarijonaviute A., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** Actualities in Veterinary and Animal Science, Kaunas (Lituania), 2011. Assays for adipokine measurements in dog serum
10. **Tvarijonaviute A., Cerón Madrigal J.J.** 13th Congress of the European Society for Veterinary Clinical Pathology, Dublin (Irlanda), 2011. Adiponectin concentration in urine of dogs with proteinuria
11. **Tvarijonaviute A., Cerón Madrigal J.J.** 21th Congress of European College Of Veterinary Internal Medicine, Sevilla, 2011. Adjuntive effects of weight loss in obese cats on biochemical analytes related to inflammation and glucose homeostasis
12. **Tvarijonaviute A., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** I Congreso Nacional de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Influencia del tipo de anticoagulante y condiciones de almacenamiento en la determinación de ghrelina en el perro
13. **Tvarijonaviute A., Martínez-Subiela, S., Tecles Vicente F., Cerón Madrigal J.J.** VIII Congreso Internacional de Estudiantes de Ciencias Experimentales y de la salud, Valencia, 2011. Role of inflammation in canine obesity: an experimental study
14. **Tvarijonaviute A., Martínez-Subiela, S., Cerón Madrigal J.J.** 21th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine, Sevilla, 2011. Validation of assays for circulating total adiponectin and total IGF-1 in cats

Comité organizador y/o científico de congresos:

1. **Cerón Madrigal J.J.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011.
2. **Cerón Madrigal J.J.** 13th European Society of Veterinary Clinical Pathology, Dublin (Irlanda), 2011.

Proyectos:

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

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

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

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

OTROS INVESTIGADORES:

SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA.

FERNANDO TECLES VICENTE.

ANA MARÍA GUTIÉRREZ MONTES.

ASTA TVARIJONAVICIUTE.

Proyectos U.E.:

ACTION COST FA1002. FARM ANIMAL PROTEOMICS.

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

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

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

Contratos:

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: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.
COMIENZO: 20/02/2010, FIN: 20/02/2016.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**
OTROS INVESTIGADORES:
FERNANDO TECLES VICENTE.
SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA.
ANA MARÍA GUTIÉRREZ MONTES.
LAURA SOLER VASCO.
ASTA TVARIJONAVICIURTE.
ALBERTO JOSÉ QUILES SOTILLO.

ASESORIA EN MATERIA DE CLINICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA.
ENTIDAD: CLINICA VETERINARIA BARBARA NICOLÁS LÓPEZ.
COMIENZO: 26/05/2009, FIN: 26/05/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS JESÚS BERNAL GAMBIN.**

ASESORÍA EN MATERIA DE CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA (ASESORIA EN
MATERIA DE CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA (I PRÓRROGA)).
ENTIDAD: CLINICA VETERINARIA BARBARA NICOLÁS LÓPEZ.
COMIENZO: 27/05/2011, FIN: 27/05/2016.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS JESÚS BERNAL GAMBIN.**

REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS DE FASE AGUDA EN SALIVA DE CERDOS
PARA MONITORIZACIÓN DE ESTRÉS.
ENTIDAD: NEWCASTLE UNIVERSITY.
COMIENZO: 01/06/2010, FIN: 01/06/2015.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**
OTROS INVESTIGADORES:
SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA.
FERNANDO TECLES VICENTE.
ANA MARÍA GUTIÉRREZ MONTES.
LAURA SOLER VASCO.
ASTA TVARIJONAVICIUTE.

ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN YEGUAS.
ENTIDAD: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA.
COMIENZO: 01/10/2009, FIN: 01/10/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA DE POSTGRADO.
ENTIDAD: CMT - CONTINUOUS MEDICAL TRAINING LDA.
COMIENZO: 07/06/2010, FIN: 07/06/2020.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA INFLUENCIA DEL PLASMA RICO EN PLAQUETAS
EN LA CONCENTRACIÓN SERIA DE IGF-1 EN EL PERRO.
ENTIDAD: FUNDACIÓN GARCÍA CUGAT.
COMIENZO: 18/06/2010, FIN: 18/06/2015.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**
OTROS INVESTIGADORES:
FERNANDO TECLES VICENTE.
SILVIA MARTINEZ SUBIELA.
ASTA TVARIJONAVICIUTE.

ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS.
ENTIDAD: CEBAS-CSIC.
COMIENZO: 29/10/2010, FIN: 29/10/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

ESTUDIO DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA Y SU RELACIÓN CON EL DICTAMEN
VETERINARIO DE APTITUD PARA EL CONSUMO HUMANO EN EL GANADO PORCINO.
ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.
COMIENZO: 08/11/2010, FIN: 08/11/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS EN ANIMALES DE ZOO.
ENTIDAD: TERRA NATURA.
COMIENZO: 09/11/2010, FIN: 09/11/2014.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

ANÁLISIS DE MARCADORES METABÓLICOS EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.
ENTIDAD: AFFINITY PETCARE S.A.
COMIENZO: 02/12/2010, FIN: 02/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

MARCADORES INTESTINALES EN EL PERRO.
ENTIDAD: BIOIBERICA S.A.
COMIENZO: 10/02/2011, FIN: 10/02/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

MARCADORES BIOQUÍMICOS EN SALIVA.
ENTIDAD: FUNDACION GARCIA CUGAT.
COMIENZO: 31/05/2011, FIN: 31/05/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL.**

SERVICE PROCUREMENT FOR ACUTE PHASE PROTEINS (CRP, HP, CP, ALB.) AND
BCHE MEASUREMENTS IN DOG SERA.
ENTIDAD: ULUDAG UNIVERSITY
COMIENZO: 21/07/2011, FIN: 31/12/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL**

DESARROLLO DE UN METODO AUTOMATIZADO PARA LA DETERMINACION DE
ADIPONECTINA EN EL PERRO.
ENTIDAD: AFFINITY PETCARE S.A.
COMIENZO: 02/12/2011, FIN: 02/06/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SILVIA MARTINEZ SUBIELA**
OTROS INVESTIGADORES:
JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL
FERNANDO TECLES VICENTE
ANA MARIA GUTIERREZ MONTES
ASTA TVARIJONAVICIUTE

Resumen:

Artículos.	19
Capítulos de libros.	1
Congresos.	14
Comité organizador y/o científico de congresos	2
Proyectos.	1
Proyectos UE.	1
Contratos.	16

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

Investigador Principal: Rafael Latorre Reviriego.

Investigadores: José María Vázquez Autón, Francisco Gil Cano, Gregorio Ramírez Zarzosa, Octavio López Albors, Francisco Martínez Gomariz, María Dolores Ayala Florenciano, Cayetano Sánchez Collado, Daniel Manuel Rojo Ríos, Juan Ros Sempere, Ricardo Sarriá Cabrera, Carmen María Bernal Mañas, Ester Párraga Ros y Francisco Moreno Medina.

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

Artículos:

1. **Arencibia Espinosa A., Gil Cano F., Rivero Santana M.** Estudio histoquímico del músculo longísimo lumbar del cerdo negro canario. *Anaporc*, Vol. 85, 28--33, (2011)
2. **Ayala Florenciano M.D., Gil Cano F., Vázquez Autón J.M., Latorre Reviriego, R. M., Ramírez Zarzosa G.J., López Albors, O.** Structural changes in marinated fillets of gilthead sea bream (*Sparus Aurata* L.) during vacuum storage at refrigerated temperature. *Journal of Food Science*, Vol. 76, 626--632, (2011)
3. **Ayala I., Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** A case of lymphocytic-plasmacytic jejunitis diagnosed by double balloon enteroscopy in a dog. *Journal of The American Animal Hospital Association*, Vol. 47, 262--267, (2011)
4. **Ayala Florenciano M.D., Santaella Pascual M., Martínez C., Blanco Rodríguez A., Vázquez Autón J.M., López Albors, O.** Muscle tissue structure and flesh texture in gilthead sea bream, *sparus aurata* L., fillets preserved by refrigeration and by vacuum packaging. *Lwt-Food Science and Technology*, Vol. 44, 1098--1106, (2011)
5. **Gil Cano F.** Ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve in the dog. *The Veterinary Journal*, Vol. 1, 1--15, (2011)
6. **Gil Cano F., Ayala Florenciano M.D., Belda Mellado E., Soler Laguía M., Agut A.** Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, Vol. 13, 259--265, (2011)
7. **Gil Cano F., Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E., Soler Laguía M., Agut A.** Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, Vol. 18, 259--265, (2011)
8. **Latorre Reviriego, R. M., Sarriá Cabrera R., López Albors, O.** Plastinated heart slices aid echocardiographic interpretation in the dog. *Veterinary Radiology and Ultrasound*, Vol. 1, 1-4, (2011)
9. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M., Climent Perls S.** Anatomía endoscópica: tractos respiratorio y digestivo. En: *Mínima invasión veterinaria (monografía)*. *Canis y Felis*, Vol. 4, 6--15, (2011)
10. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** Valoración del empleo de CO2 durante la enteroscopia de doble balón en modelo porcino. Estudio preliminar. *Revista Andaluza de Patología Digestiva*, Vol. 34, 178--183, (2011)
11. **López Albors, O., Rojo Ríos D.M., Sarriá Cabrera R., Latorre Reviriego, R. M.** Morphometry of the canine intestine with reference to the use of double balloon endoscopy. *The Veterinary Journal*, Vol. 190, 113--118, (2011)
12. **López Albors, O., Sarriá Cabrera R.** Valoración del empleo de CO2 durante la enteroscopia de doble balón en modelo porcino. Estudio preliminar. *Rapd Online* , Vol. 34, 178--183, (2011)
13. **Sarriá Cabrera R., Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** A morphometric study of the layers of the dog small intestine at five sampling sites. *The Veterinary Journal*, Vol. 1, 1-7, (2011)
14. **Soria F., López Albors, O., Sarriá Cabrera R., Latorre Reviriego, R. M.** Experimental

laparoscopic evaluation of double balloon versus spiral enteroscopy in an animal model. *Digestive Endoscopy*, Vol. 23, 98--99, (2011)

15. **Vázquez Autón J.M., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M.** Three-dimensional MRA study of the normal canine thorax: MIP sections and volume rendering. *Anatomía Histología Embryología*, Vol. 40, 40--46, (2011)

Resúmenes de congresos:

1. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** Use of intraluminal CO2 in enteroscopy. experimental comparative study. *British Journal of Surgery*, Vol. 98, 8--9, (2011)

Libros publicados:

1. **Ayala Florenciano M.D., Gil Cano F., Vázquez Autón J.M., Latorre Reviriego, R. M., Ramírez Zarzosa G.J., López Albors, O.** Título: Anatomía veterinaria. Vídeos de la musculatura de los miembros torácico y pelviano del perro. <http://tv.um.es/serial/index/id/443>. 978-84-694-6324-6, 2011
2. **Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., Ayala Florenciano M.D., Ramírez Zarzosa G.J., Vázquez Autón J.M., López Albors, O.** Título: Anatomía veterinaria. Vídeos de aparato locomotor. 978-84-694-1769-0, 2011
3. **López Albors, O., Ayala Florenciano M.D., Ramírez Zarzosa G.J., Vázquez Autón J.M., Latorre Reviriego, R. M., Gil Cano F.** Título: Curso 0: Anatomía de peces Publicación: <http://www.um.es/anatvet/curso-peces.php>. 978-84-694-1780-5, 2011
4. **López Albors, O., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., Ramírez Zarzosa G.J., Ayala Florenciano M.D., Vázquez Autón J.M.** Título: Curso 0: Anatomía y embriología comparadas del aparato reproductor de los mamíferos domesticos Publicación: <http://www.um.es/anatvet/curso.php>. 978-84-694-1781-2, 2011
5. **Ramírez Zarzosa G.J., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O., Ayala Florenciano M.D., Martínez Gomariz F., Sánchez Collado C., Arencibia Espinosa A., Vázquez Autón J.M.** Anatomía seccional aplicada a la resonancia magnética y tomografía computerizada en el perro (Cabeza, Cuello, Cavidades Torácica, Abdominal y Pelviana). 978-84-934882-6-0, 2011

Congresos

1. **Ayala Florenciano M.D., López Albors, O.** XIII Congreso Nacional de Acuicultura, Barcelona (España), 2011. Evolución postmortem del tejido muscular en ejemplares diploides y triploides de rodaballo (*Scophthalmus Maximus*, L.).
2. **Ayala Florenciano M.D., López Albors, O.** XIII Congreso Nacional de Acuicultura, Barcelona (España), 2011. Efecto de la triploidía sobre los parámetros corporales y musculares del rodaballo (*Scophthalmus Maximus*, L.)
3. **Ayala Florenciano M.D., Gil Cano F.** 45 Southern European Veterinary Conference, Congreso Nacional AVEPA, Barcelona, 2011. Abordajes ecográficos del nervio ciático para su aplicación en la anestesia regional ecoguiada en la especie felina
4. **Gil Cano F.** XXVIII Congreso Anual de AMVAC, Madrid, 2011. Uso de la electromiografía en el diagnóstico del síndrome de cauda equina. A propósito de un caso
5. **Gil Cano F.** XXVIII Congreso Anual de AMVAC, Madrid, 2011. Alteraciones electromiográficas en polirradiculoneuritis agudas idiopáticas. A propósito de un caso
6. **Gil Cano F., Laredo Alvarez F.G., Ayala Florenciano M.D., Belda Mellado E., Soler Lagua M., Agut A.** European Veterinary Diagnostic Imaging Evdi Annual Scientific Conference, Londres, 2011. Ultrasound Guidance For The Femoral Nerve Block In Cats: An Imaging Study

7. **Gil Cano F., Laredo Álvarez F.G., Soler Laguía M., Ayala Florenciano M.D., Belda Mellado E., Agut A.** European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference, Londres, 2011. A comparison of two techniques for ultrasound-guided brachial plexus block in cats
8. **Gil Cano F., Vázquez Autón J.M.** XVII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano De Historia De La Veterinaria, Valencia, 2011. Análisis de restos óseos de cánidos encontrados en el yacimiento 'camino del molino' (Caravaca de la Cruz, Murcia): Una oportunidad excepcional para estudiar los perros que poblaron el sureste español durante el calcolítico. Primeros resultados
9. **Latorre Reviriego, R. M.** I Simposium Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva En Veterinaria, 2011. Anatomía Clínica En Cirugía De Mínima Invasión
10. **Latorre Reviriego, R. M.** III Curso práctico de abordajes en traumatología, centro de cirugía de mínima, 2011. Abordajes a las principales articulaciones y huesos largos en el perro
11. **Latorre Reviriego, R. M.** Curso de Tomografía Computerizada en Pequeños Animales, Facultad de Veterinaria. Murcia, 2011. Anatomía Seccional De Articulaciones, Cabeza, Columna, Abdomen y Tórax
12. **Latorre Reviriego, R. M.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia (España), 2011. Estudio de seguridad del empleo de CO2 para la insuflación en endoscopia digestiva
13. **Latorre Reviriego, R. M.** V Curso de Neurorradiología Intervencionista para Residentes de Radiodiagnóstico, Centro De Cirugía De Mínima In, 2011. Anatomía Radiológica del Modelo Animal
14. **Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** V Reunión Ibérica de Enteroscopia, La Coruña, 2011. Efecto de la enteroscopia de doble balón (EDB) en el páncreas: un estudio experimental en modelo porcino
15. **Latorre Reviriego, R. M.** VII Course of Endoluminal Techniques in Veterinary Medicine, Centro de Cirugía de Mínima In, 2011. Vascular anatomy of the dog
16. **Latorre Reviriego, R. M.** X Curso de Cirugía Toracoscópica Avanzada, Centro de Cirugía de Mínima In, 2011. Anatomía de la cavidad torácica en la especie ovina
17. **Latorre Reviriego, R. M.** XIX Curso de Laparoscopia Experimental Urológica, Càceres, 2011. Anatomía urológica del modelo porcino
18. **Latorre Reviriego, R. M.** VI Curso de Cirugía Laparoscópica Veterinaria, Centro De Cirugía De Mínima In, 2011. Anatomía laparoscópica en el perro y en el gato
19. **Latorre Reviriego, R. M.** VI Curso de Endocirugía Torácica en Pediatría, Centro De Cirugía De Mínima In, 2011. Anatomía toracoscópica en la especie ovina como modelo animal
20. **Latorre Reviriego, R. M.** XVIII Curso de Laparoscopia Experimental Urológica, Centro de Cirugía de Mínima In, 2011. anatomía urológica del modelo porcino
21. **Latorre Reviriego, R. M.** XXV Curso Nacional y XXII Curso Internacional Teórico-Práctico de Endoscopia, Centro de Cirugía de Mínima In, 2011. Anatomía de las vías respiratorias en el perro y en el gato
22. **Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** XXXIII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, Madrid (España), 2011. Afectación pancreática tras enteroscopia de doble balón: correlación entre una serie animal y humana y posibles mecanismos fisiopatológicos
23. **López Albors, O.** Congress of International Association for Medical Education, Viena (Austria), 2011. Caviar- A new approach to teaching anatomy using compute- based interactive activities

24. **Lopez Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** Reunión Ibérica de Enteroscopia, La Coruña, 2011. Evaluación de la presión intravesical para el estudio de la distensión abdominal durante la EDB
25. **López Albors, O., Ramírez Zarzosa G.J., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., Ayala Florenciano M.D., Vázquez Autón J.M.** Congreso Internacional de Innovación Docente. Universidad Politécnica de Cartagena. Campus Mare Nostrum (CMN) 37/38, Cartagena (Murcia), 2011. Colaboración entre dos Facultades de Veterinaria para la elaboración de material anatómico bilingüe en formato digital
26. **López Albors, O., Gil Cano F., Sarriá Cabrera R., Ros Sempere J., Rojo Ríos D.M., Latorre Reviriego, R. M., Ramírez Zarzosa G.J., Ayala Florenciano M.D., Vázquez Autón J.M.** Congreso Internacional de Innovación Docente. Universidad Politécnica de Cartagena. Campus Mare Nostrum (CMN) 37/38., Cartagena (Murcia), 2011. Experiencia de integración de TICs en la docencia presencial y no presencial de anatomía veterinaria (asignatura de grado Anatomía II).
27. **López Albors, O., Ayala I., Latorre Reviriego, R. M.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Enteroscopia de doble balón (EDB): estudio preliminar en el perro
28. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** V Reunión Ibérica De Enteroscopia, La Coruña, 2011. Estimación de la profundidad de inserción del enteroscopio en modelo porcino: validación de la metodología de May y col. (2005)
29. **López Albors, O., Ayala I., Latorre Reviriego, R. M.** V Reunión Ibérica de Enteroscopia, La Coruña, 2011. ¿Es útil la retroversión en enteroscopia de doble balón?
30. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** V Reunión Ibérica de Enteroscopia, La Coruña, 2011. Valoración del empleo de CO2 durante la enteroscopia de doble balón en modelo porcino
31. **López Albors, O., Ayala I., Latorre Reviriego, R. M.** V Reunión Ibérica de Enteroscopia, La Coruña, 2011. Enteroscopia de doble balón (EDB) en el perro: caracterización del ritmo de exploración por vía oral.
32. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** XVII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Quirúrgica, Oviedo (España), 2011. Estudio experimental comparativo del empleo intraluminal de CO2 en enteroscopia
33. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** XXXIII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, Madrid (España), 2011. Caracterización de la eficacia de la enteroscopia de doble balón mediante un modelo porcino
34. **López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M., Ayala Florenciano M.D., Ramírez Zarzosa G.J., Gil Cano F., Vázquez Autón J.M.** 2nd Annual Veterinary Education Symposium, University of Nottingham (Engl, 2011. Interactive labelling of anatomy images as a way to reinforce self learning and assist directed study
35. **López Albors, O., Ramírez Zarzosa G.J., Gil Cano F., Latorre Reviriego, R. M., Ayala Florenciano M.D., Vázquez Autón J.M.** 2nd Annual Veterinary Education Symposium, University of Nottingham (Engl, 2011. Cooperative Bilingual development of computer assisted learning programs on anatomy
36. **Martínez Gomariz F., Vázquez Autón J.M., Gil Cano F., Sánchez Collado C., Ramírez Zarzosa G.J.** VII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Cáceres, 2011. Estudio artroscópico de la osteocondrosis carpometacarpiana del toro de lidia
37. **Párraga Ros E., Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria., Murcia, 2011. Estudio anatómico de la porción abdominal de la vena cava caudal del cerdo mediante resonancia magnética

Comité organizador y/o científico de congresos:

1. **Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** XI Postgraduate Course: Sheet Plastination Technique, Facultad de Veterinaria. Murcia, 2011.
2. **Latorre Reviriego, R. M., López Albors, O.** XI Postgraduate Course: Silicone Plastination Technique, Facultad de Veterinaria. Murcia, 2011.

Tesis:

Tipos histoquímicos de miocitos en el músculo longísimo lumbar del cuerpo: su relación con la calidad de la carne. Estudio comparado entre cerdos de raza Chato Murciano y cerdos de cruce comercial (Landrace X Large White X Pietrain).

DOCTOR: VICENTE VICENTE CALDERON

FECHA DE LECTURA: 16/09/2011

DIRECTOR/ES: **FRANCISCO GIL CANO Y MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

Estudio de la osteocondrosis carpometacarpiana en el toro de lidia

TESINANDO: ALBERTO MAS SOLER

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 11/06/2011

DIRECTOR/ES: **FRANCISCO MARTINEZ GOMARIZ**

Estudio del efecto del neumoperitoneo y el posicionamiento empleado en cirugía laparoscópica sobre la vena cava caudal del cerdo mediante resonancia magnética

TESINANDO: ESTER PÁRRAGA ROS

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 11/06/2011

DIRECTOR/ES: **RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO Y OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

Proyectos:

12024/PI/09. ESTUDIO VASCULAR DE LA PANCREATITIS AGUDA COMO POSIBLE LESIÓN IATROGÉNICA DE LA ENTEROSCOPIA DE DOBLE BALÓN.

ENTIDAD: FUNDACIÓN SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO.**

OTROS INVESTIGADORES:

ENRIQUE FRANCISCO PEREZ-CUADRADO MARTÍNEZ.

GREGORIO J. RAMÍREZ ZARZOSA.

JOSÉ MARÍA VÁZQUEZ AUTÓN.

LUIS FERNANDO CARBALLO ALVAREZ.

OCTAVIO MIGUEL LÓPEZ ALBORS.

SILVIA CHACON MARTINEZ.

MARÍA INMACULADA DELGADO MARQUEZ.

FRANCISCO SANCHEZ MARGALLO.

JESUS RUBERTE PARIS.

FEDERICO SORIA GALVEZ.

LAURA LUIS FERNÁNDEZ.

MARC NAVARRO BELTRÁN.

JESUS USON GARGALLO.

RICARDO SARRIA CABRERA.

Contratos:

EMPLEO DE LAS TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN EN PIEZAS ANATÓMICAS CON PROYECCIÓN MUSEÍSTICA

ENTIDAD: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA

COMIENZO: 14/05/2009, FIN: 14/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**
OTROS INVESTIGADORES
OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS
MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO
GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA
FRANCISCO GIL CANO
JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON
MARIANO ORENES HERNANDEZ
JOSE ALBARRACIN LOPEZ

EMPLEO DE LAS TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN EN PIEZAS ANATÓMICAS CON PROYECCIÓN MUSEÍSTICA (ADDENDA "EMPLEO DE LAS TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN EN PIEZAS ANATÓMICAS CON PROYECCIÓN MUSEÍSTICA")
ENTIDAD: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA
COMIENZO: 20/07/2010, FIN: 14/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**
OTROS INVESTIGADORES
OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS
MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO
GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA
FRANCISCO GIL CANO
JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON
MARIANO ORENES HERNANDEZ
JOSE ALBARRACIN LOPEZ

EMPLEO DE LAS TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN EN PIEZAS ANATÓMICAS CON PROYECCIÓN MUSEÍSTICA (ADDENDA II "EMPLEO DE LAS TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN EN PIEZAS ANATÓMICAS CON PROYECCIÓN MUSEÍSTICA")
ENTIDAD: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA
COMIENZO: 15/05/2011, FIN: 15/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**
OTROS INVESTIGADORES
OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS
MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO
GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA
FRANCISCO GIL CANO
JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON
MARIANO ORENES HERNANDEZ
JOSE ALBARRACIN LOPEZ

ELABORACIÓN PIEZAS PLASTINADAS DE RUMEN BOVINO

ENTIDAD: LALLEMAND SAS

COMIENZO: 10/05/2011, FIN: 10/09/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **OCTAVIO MIGUEL LOPEZ ALBORS**

OTROS INVESTIGADORES

MARIA DOLORES AYALA FLORENCIANO
RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO
GREGORIO J. RAMIREZ ZARZOSA
FRANCISCO GIL CANO
JOSE MARIA VAZQUEZ AUTON
MARIANO ORENES HERNANDEZ
JOSE ALBARRACIN LOPEZ

MATERIAL DE APOYO DOCENTE PARA LA IMPARTICIÓN DEL APARATO LOCOMOTOR

ENTIDAD: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MÁRTIR

COMIENZO: 14/11/2011, FIN: 20/12/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **RAFAEL MANUEL LATORRE REVIRIEGO**

Exposiciones:

1. **Latorre Reviriego, R.M., López Albors, O.** Nombre: Human Bodies. The Exhibition. Más allá de tu piel. Lugar: FICOBA (Irún), 2011. Tipo: Colectiva
2. **Latorre Reviriego, R. M., Lopez Albors, O.** Nombre: Human Bodies. Lugar: Centro Comercial Augusta De Zaragoza, 2011. Tipo: Individual
3. **Latorre Reviriego, R. M.** Nombre: Human Bodies. The Exhibition. Lugar: Pabellón Al-Place de la Casa de Campo, Madrid, 2011. Tipo: Individual

Resumen:

Artículos.	15
Resúmenes de congresos.	1
Libros publicados.	5
Congresos.	37
Comité organizador y/o científico de congresos	2
Tesis	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	2
Proyectos.	1
Contratos.	5
Exposiciones.	3

Nombre del Grupo: Biomembranas E006-01.

Investigador Principal: Juan Carmelo Gómez Fernández.

Investigadores: María Senena Corbalán García, Antonio Luis Egea Jiménez, Alessio Ausili, Jaime Guillén Casas, Francisco Esteban Nicolás Molina, Ana María de Godos de Francisco, María Josefa López Andreo, Alejandro Torrecillas Sánchez, Marta Guerrero Valero, Consolación Marín Vicente, Francisco Ángel Pérez Lara, Sonia Sánchez Bautista.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

Artículos:

1. **Ausili A., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** Membrane docking of the C2 domain from protein kinase α as seen by polarized ATR-IR. the role of PIP2. *Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes*, Vol. 1808, 684--695, (2011)
2. **Marín Vicente C., Guerrero Valero M., Gómez Fernández, J. C., Corbalán García M.S.** Atp enhances neuronal differentiation of PC12 cells by activating PKC α interactions with cytoskeletal proteins. *Journal of Proteome Research*, Vol. 10, 529--540, (2011)
3. **Pérez Lara F.A., Corbalán García M.S.** Curcumin modulates PKC α activity by a membrane-dependent effect. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, Vol. 513, 36--41, (2011)

Resúmenes de congresos:

1. **Ausili A., Egea Jiménez A.L., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** Membrane docking mode of the C2 domain of PKC epsilon: an infrared spectroscopy study. *European Biophysics Journal With Biophysics Letters*, Vol. 40, 76--76, (2011)
2. **Gómez Fernández, J. C.** 25 Years of Spanish Biophysical Society. *European Biophysics Journal With Biophysics Letters*, Vol. 40, 7--8, (2011)
3. **Guillén Casas J., Guerrero Valero M., Gómez Fernández, J. C., Corbalán García M.S.** Different membrane interactions of C2 domains. *Febs Journal*, Vol. 278, 459--459, (2011)

Libros editados

1. **Gómez Fernández, J. C.** Veinticinco años de la Sociedad de Biofísica de España. MU 1481-2011, 2011
2. **Gómez Fernández, J. C.** XI Congreso de la Sociedad de Biofísica de España: XXV años y más allá-Libro de Resúmenes. MU-658-2011, 2011

Capítulos de libros:

1. **Gómez Fernández, J. C.** El estudio de las biomembranas: un resumen de su historia 205--228. En: *Veinticinco años de la Sociedad de Biofísica de España*. MU 1481-2011, 2011
2. **Gómez Fernández, J. C.** Presentación 15--16. En: *Veinticinco años de la Sociedad de Biofísica de España*. MU 1481-2011, 2011

Congresos:

1. **Ausili A., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. Estructura y orientación del dominio C2 de la PKC ϵ unido a membranas: un estudio de espectroscopía de infrarrojo
2. **Egea Jiménez A.L., Sánchez Bautista S., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Barcelona, 2011. Influencia del diacilglicerol y los esteres de forbol en la unión de los

dominios C1 b de proteínas quinasas C a membranas modelo

3. **Egea Jiménez A.L., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. Caracterización de la interacción del dominio C1B de la PKC teta con membranas modelo
4. **Gómez Fernández, J. C.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. Pasado presente y futuro de la Sociedad de Biofísica de España
5. **Guerrero Valero M., Marín Vicente C., Gómez Fernández, J. C., Corbalán García M.S.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. Las interacciones proteína-proteína de la PKC α controlan el ensamblaje del citoesqueleto en células PC12 diferenciadas con NGF y ATP.
6. **Guillén Casas J., Guerrero Valero M., Gómez Fernández, J. C., Corbalán García M.S.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. Diferencias y semejanzas en la unión a membranas de los dominios C2 de rabfilina 3A.
7. **Guillén Casas J., Guerrero Valero M., Gómez Fernández, J. C., Corbalán García M.S.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. Mecanismos de unión a membrana de los dominios C2a y C2b de sinaptotagmina
8. **Pérez Lara F.A., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011. The interaction of C2 domains of protein kinase C-alpha with LUV as seen through lipid fluorescence and light scattering
9. **Pérez Lara F.A., Corbalán García M.S., Gómez Fernández, J. C.** 17th International Biophysics Congress, Beijing, 2011. The C2 domain of PKC α may segregate phosphatidylserine molecules from phospholipid mixtures in membrane vesicles

Comité organizador y/o científico de congresos:

1. **Gómez Fernández, J. C.** Congreso XXV aniversario de la Sociedad de Biofísica de España-XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011.
2. **Gómez Fernández, J. C.** XI Congreso de la SBE, Murcia, 2011.

Tesis:

Estudio de la proteína quinasa C frente a distintos moduladores de su actividad

DOCTOR: FRANCISCO ANGEL PEREZ LARA

FECHA DE LECTURA: 21/12/2011

DIRECTOR/ES: MARIA SENENA CORBALAN GARCIA Y JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ

Estudio estructural y funcional de las proteínas quinasas C clásicas.

DOCTOR: MARTA GUERRERO VALERO

FECHA DE LECTURA: 21/09/2011

DIRECTOR/ES: MARIA SENENA CORBALAN GARCIA Y JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ

Estudio de la función de la familia de proteínas quinasas C en el cáncer de mama

DOCTOR: RUBÉN LÓPEZ NICOLÁS

FECHA DE LECTURA: 11/02/2011

DIRECTOR/ES: MARIA SENENA CORBALAN GARCIA Y JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:

Rabfilina-3A como modelo de estudio de la interacción lípido-proteína a través de sus dominios C2

TESINANDO: GINÉS LUENGO GIL

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 30/06/2011
DIRECTOR/ES: **MARIA SENENA CORBALAN GARCIA**

Proyectos:

08700/PI/08. ESTUDIO DE LA REGULACIÓN POR LÍPIDOS DE LOS DOMINIOS C2 DE LAS PROTEINAS QUINASAS S

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA SENENA CORBALAN GARCIA**

OTROS INVESTIGADORES

ALESSIO AUSILI

ANA MARIA DE GODOS DE FRANCISCO

FRANCISCO ANGEL PEREZ LARA

MARTA GUERRERO VALERO

RUBÉN LÓPEZ NICOLÁS

ALEJANDRO TORRECILLAS SANCHEZ

JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ

JAIME GUILLEN CASAS

ANTONIO LUIS EGEA JIMENEZ

FRANCISCO ESTEBAN NICOLAS MOLINA

BFU2008-01010. INTERACCION LIPIDO PROTEINA. PROTEINAS QUINASAS C, ESTRUCTURA Y ACTIVACION POR LIPIDOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA SENENA CORBALAN GARCIA.

ANA MARIA DE GODOS DE FRANCISCO.

ALEJANDRO TORRECILLAS SANCHEZ.

ALESSIO AUSILI.

RUBÉN LÓPEZ NICOLÁS.

MARTA GUERRERO VALERO.

FRANCISCO ANGEL PEREZ LARA.

JAIME GUILLEN CASAS.

FRANCISCO ESTEBAN NICOLAS MOLINA.

Contratos:

ESTUDIOS BIOFÍSICOS DE LÍPIDOS DE MEMBRANA.

ENTIDAD: FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA.

COMIENZO: 02/09/2010, FIN: 02/03/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ.**

ESTUDIOS BIOFÍSICOS DE LÍPIDOS DE MEMBRANA (ESTUDIOS BIOFÍSICOS DE LÍPIDOS DE MEMBRANA (I PRÓRROGA)).

ENTIDAD: FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA.

COMIENZO: 03/03/2011, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN CARMELO GOMEZ FERNANDEZ.**

Resumen:

Artículos.	3
Resúmenes de congresos.	3
Libros editados	2
Capítulos de libros	2
Congresos.	9
Comité organizador y/o científico de congresos	2
Tesis	3
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	1
Proyectos.	2
Contratos.	2

Nombre del Grupo: Bioquímica de la contracción muscular E006-08.

Investigador Principal: Francisco Fernández Belda.

Investigadores: Fernando Soler Pardo, Ramón Coca Zúñiga, María Isabel Fortea Gorbe.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

Artículos:

Soler Pardo F., Fernández Belda, F. Passive Ca²⁺ overload in H9c2 cardiac myoblasts: assessment of cellular damage and cytosolic Ca²⁺ transients. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, Vol. 512, 175--182, (2011)

Contratos:

CHARACTERIZATION OF THE CELECOXIB EFFECT ON CA²⁺-ATPASE FROM SARCOPLASMIC RETICULUM (SERCA)

ENTIDAD: PFIZER INC.

COMIENZO: 01/04/2010, FIN: 01/04/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FRANCISCO FERNANDEZ BELDA**

Resumen:

Artículos.	1
Contratos	1

Nombre del Grupo: Biotecnología de Alimentos-BTA E098-06.

Investigador Principal: Fulgencio Marín Iniesta.

Investigadores: Marta Sánchez Rubio, Isabel Josefa García García, Amaury Taboada Rodríguez, María Teresa Valverde Franco, Rita María Cava Roda y María Rosario Fernández-Villacañas Marín.

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

Artículos:

1. **Belisario Sánchez Y., Taboada Rodríguez A., Marín Iniesta, F., Iguaza Gainza A., López Gómez A.** Aroma recovery in wine dealcoholization by scc distillation. *Food and Bioprocess Technology*, Vol. 1, 1--11, (2011)
2. **Taboada Rodríguez A., López Gómez A., Marín Iniesta, F.** Active packaging of cardboard to extend the life of tomatoes. *Food and Bioprocess Technology*, Vol. 1, 1--10, (2011)

Libros publicados:

1. **Doménech Ratto G., Fernández Villacañas Marín M.R., Moreno Cascales M.M., Doménech Asensi G.** Anatomía sin imágenes. 3ª Ed. 978-84-8425-899-5, 2011

Artículos en actas de congresos:

1. **Cava Roda R.M., Valverde Franco M.T., , Marín Iniesta, F.** Antimicrobial activity of vanillin and mixtures with cinnamon and clove essential oils in controlling *Escherichia coli* O157:H7 in milk during storage in refrigeration 235--235. En: *23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011*. 978-2-913149-89-2, 2011
2. **Boluda Aguilar M., López Gómez A., Marín Iniesta, F.** Packaging with internal antimicrobial coatings for refrigerated meat products 159--159. *23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011*. 978-2-913149-89-2, 2011
3. **Taboada Rodríguez A., López Gómez A., Marín Iniesta, F.** Active internal coating for cardboard packaging of refrigerated fresh cherry tomatoes. 234--234. En: *23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011*. 978-2-913149-89-2, 2011
4. **Valverde Franco M.T., Calvo Garrido L., Cava Roda R.M., Marín Iniesta, F.** Inactivation of *Salmonella* spp in refrigerated liquid egg products using essential oils and ultrasound 236--236. En: *23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011*. 978-2-913149-89-2, 2011

Congresos:

1. **Boluda Aguilar M., López Gómez A., Marín Iniesta, F.** 23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011, Praga, República Checa, 2011. Packaging with internal antimicrobial coatings for refrigerated meat products
2. **Casas J., Marín Iniesta, F., Valverde Franco M.T., Calvo Garrido L.** 13th European Meeting on Supercritical Fluids, La Haya, Holanda, 2011. Inactivation of *Alicyclobacillus acidoterrestris* spores by high pressure CO₂ in apple cream
3. **Cava Roda R.M., Valverde Franco M.T., , Marín Iniesta, F.** 23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011, Praga, República Checa, 2011. Antimicrobial activity of vanillin and mixtures with cinnamon and clove essential oils in controlling *Escherichia coli* O157:H7 in milk during storage in refrigeration
4. **Taboada Rodríguez A., López Gómez A., Marín Iniesta, F.** 23rd IIR International Congress of Refrigeration 2011, Praga, República Checa, 2011. Active internal coating for cardboard packaging of refrigerated fresh cherry tomatoes

5. **Valverde Franco M.T., Calvo Garrido L., Cava Roda R.M., Marín Iniesta, F.** 23rd IIR International Congress of Refrigeration, Praga, República Checa, 2011. Inactivation of Salmonella spp in refrigerated liquid egg products using essential oils and ultrasound

Proyectos:

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: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA ROSARIO FERNANDEZ-VILLACAÑAS MARIN.

MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.

RITA MARIA CAVA RODA.

AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.

MARIA TERESA VALVERDE FRANCO

MARTA SÁNCHEZ RUBIO

Contratos:

TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LA FABRICACIÓN DE PLATOS A BASE DE ARROZ

ENTIDAD: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA

COMIENZO: 13/06/2011, FIN: 13/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARIN INIESTA**

Contratos vinculados a un CDTI:

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESADO DE TOMATES PARCIALMENTE DESHIDRATADOS EN ENVASES FLEXIBLES

ENTIDAD: AGRUCAPERS S.A.

COMIENZO: 04/06/2009, FIN: 04/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARIN INIESTA**

OTROS INVESTIGADORES

RITA MARIA CAVA RODA

AMAURY TABOADA RODRÍGUEZ

MARIA TERESA VALVERDE FRANCO

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESADO DE TOMATES PARCIALMENTE DESHIDRATADOS EN ENVASES FLEXIBLES.

ENTIDAD: AGRUCAPERS S.A.

COMIENZO: 04/06/2011, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.

RITA MARIA CAVA RODA.

AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.

MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

NUEVOS ZUMOS DE GRANADA CON ÓPTIMA CONSERVACIÓN.

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

COMIENZO: 28/04/2010, FIN: 28/10/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**

OTROS INVESTIGADORES:

RITA CAVA RODA.

ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.

AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.

MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

PROCESADOS DE FRUTAS DE ORÍGENES CLIMATOLÓGICOS NO MEDITERRÁNEOS PARA OBTENCIÓN DE ZUMOS DE FRUTA EXCLUSIVOS.

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

COMIENZO: 23/09/2010, FIN: 23/03/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
RITA MARIA CAVA RODA.
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.
AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN EL PROCESO DE REBOZADOS VEGETALES CONGELADOS.

ENTIDAD: CONGELADOS ELITE, S.L.
COMIENZO: 17/06/2010, FIN: 17/06/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARIN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
RITA CAVA RODA.
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.
AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

ELABORACIÓN DE POSTRES CONGELADOS DE HUEVO Y LECHE.

ENTIDAD: GRUPO DHUL S.L.
COMIENZO: 30/09/2010, FIN: 30/09/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARIN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
RITA MARIA CAVA RODA.
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.
AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

ELABORACIÓN Y ENVASADO DE NUEVAS VARIETADES DE TORTILLA ESPAÑOLA DE ALTA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.

ENTIDAD: GRUPO DHUL S.L.
COMIENZO: 30/09/2010, FIN: 30/09/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARIN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
RITA MARIA CAVA RODA.
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.
AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

POSTRES DERIVADOS DE FRUTA EN ENVASES MONODOSIS.

ENTIDAD: GOLDEN FOODS S.A.
COMIENZO: 08/11/2010, FIN: 08/11/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.
AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.

APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DEL TOMATE PARA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS SALUDABLES.

ENTIDAD: CARNE Y CONSERVAS ESPAÑOLAS S.A.U. (CARCESA).
COMIENZO: 23/11/2010, FIN: 23/11/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
RITA MARIA CAVA RODA.
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.
AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.

CONSERVAS DE VERDURA PARA ENSALADA Y APERITIVO LISTAS PARA COMER.

ENTIDAD: AGRUCAPERS S.A.
COMIENZO: 09/09/2011, FIN: 31/01/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FULGENCIO MARÍN INIESTA.**
OTROS INVESTIGADORES:
ISABEL JOSEFA GARCIA GARCIA.

**AMAURY TABOADA RODRIGUEZ.
RITA MARIA CAVA RODA.
MARIA TERESA VALVERDE FRANCO.**

Resumen:

Artículos.	2
Libros publicados	1
Artículos en actas de congresos.	4
Congresos.	5
Proyectos.	1
Contratos.	1
Contratos vinculados a un CDTI.	10

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

Investigadora Principal: María Dolores Garrido Fernández.

Investigadores: José Laencina Sánchez, María Belén López Morales, Eduardo Ferrandini Banchemo, Alejandra Price Gómez, Miguel Moliner Gosálvez, María Belén Linares Padierna, Gema Nieto Martínez, Silvia Rovira Garbayo, Mariella Auqui Silvera, Khalid Boutoial, Macarena Egea Clemenz, Miriam del Carmen Espinosa Vicente, Víctor García Alcaraz, Rocío Teruel Gutiérrez, Manuel Castillo Zambudio, María Rosario Vila López, Pedro Diaz Molins, María del Carmen Hernández Macanás, Silvia Rovira Garbayo, Antonio Vicente Peñalver, José María Cayuela García y Daniel Álvarez Álvarez.

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

Artículos:

1. **Álvarez Álvarez D., L. Xiong Y., Castillo Zambudio M., Fred P., Laencina Sánchez, J.** Influence of canola-olive oils, rice bran and walnut on functionality and emulsion stability of frankfurters. *Lwt-Food Science And Technology*, Vol. 44, 1435--1442, (2011).
2. **García Alcaraz V., Rovira Garbayo S., Teruel Gutiérrez M.R., Roa Ojalvo I., López, M. B.** Empleo de coagulantes vegetales en leche de cabra Murciano-Granadina. *Anales Veterinaria (Murcia)*, Vol. 27, 71--82, (2011)
3. **Garrido Fernández M.D.** Spoilage during the refrigeration of salmon processed by the sous vide method. *Food Science And Technology International*, Vol. 17, 31--37, (2011)
4. **Garrido Fernandez M.D.** Spoilage of sous vide cooked salmon (Slamo Salar) stored under refrigeration on line. *Food Science And Technology International*, Vol. 00, 1--8, (2011)
5. **Garrido Fernández M.D., Auqui Silvera S.M., Linares Padierna, M. B.** Effect of two different red grape pomace extracts obtained under different extraction systems on meat quality of pork burgers. *Lwt-Food Science And Technology*, Vol. 44, 2238--2243, (2011)
6. **Ferrandini Banchemo E., López, M. B., Castillo Zambudio M., Laencina Sánchez, J.** Influence of an artisanal lamb rennet paste on proteolysis and textural properties of Murcia al vino cheese. *Food Chemistry*, Vol. 124, 583--588, (2011)
7. **Nieto Martínez, G., Garrido Fernández M.D.** Effect in ewe diet of diet of rosemary by-product on lipid oxidation and the eating quality of cooked lamb under retail display conditions. *Food Chemistry*, Vol. 124, 1423--1429, (2011)
8. **Nieto Martínez, G., Garrido Fernández M.D.** Effect of supplementing ewes diet with thyme (*Thymus zizis* ssp. *gracilis*) leaves on the lipid oxidation of cooked lamb meat. *Food Chemistry*, Vol. 125, 1147--1152, (2011)
9. **Rovira Garbayo S., López, M. B., Ferrandini Banchemo E., Laencina Sánchez, J.** Hot topic: microstructure quantification by scanning electron microscopy and image analysis of goat cheese curd. *Journal of Dairy Science*, Vol. 94, 1091--1097, (2011)

Capítulos de libros:

1. **Garrido Fernández M.D., López, M. B., Ferrandini Banchemo E.** Reducciones en cocina 1--2. En: *La chispa de la gastronomía. Las mejores recetas elaboradas con coca-cola.* Z-1977-2011, 2011

Artículos en actas de congresos:

1. **Díaz Molins P.** Servicio de detección precoz de colesterol a usuarios de oficina de farmacia 107--108. En: *VII Congreso Internacional Nutrición, Alimentación Y Dietética.* M-25.025 - 1981, 2011

Congresos:

1. **Auqui Silvera S.M., Teruel Gutiérrez M.R., Egea Clemenz M., Garrido Fernández M.D.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Efecto del peso al

sacrificio sobre la calidad de la canal y de la carne de cerdos de raza Chato Murciano

2. **Auqui Silvera S.M., Teruel Gutiérrez M.R., Linares Padierna, M. B., Garrido Fernández M.D** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Valencia, 2011. Efecto de la aplicación de extractos cítricos sobre la calidad y vida útil de hamburguesas de ternera
3. **Boutoial K., Ferrandini Banchemo E., Rovira Garbayo S., García Alcaraz V., López, M. B., Laencina Sánchez, J.** International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (Sipama), Mohammedia (Marruecos), 2011. Influence of feeding goats on by-products (Rosmarinus officinalis spp. and Thymus zygis spp.) in milk and cheese properties.
4. **Boutoial K., Ferrandini Banchemo E., Rovira Garbayo S., García Alcaraz V., López, M. B.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Valencia, 2011. Influencia de la alimentación con subproductos de plantas aromáticas (Rosmarinus officinalis spp. y Thymus zygis spp.) en la aceptación de leche de cabra de raza Murciano-granadina.
5. **Díaz Molins P.** Comidas preparadas. Industrias, establecimientos que sirven a colectividades, establecimientos menores y restauración colectiva, Alicante, 2011. Equipamiento de cocinas centrales: fundamentos y aplicación tecnológica
6. **Egea Clemenz M., Garrido Fernandez M.D.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Efecto del peso al sacrificio sobre la calidad de la canal y de la carne de cerdos de raza Chato Murciano.
7. **Egea Clemenz M., Teruel Gutiérrez M.R., Auqui Silvera S.M., Garrido Fernández M.D., Linares Padierna, M. B.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Efectos de la inclusión de subproductos del biodiesel (glicerol) en la dieta porcina sobre la calidad de carne.
8. **Ferrandini Banchemo E.** XIII European Dairy Contest, Leeuwarden (Holanda), 2011. Participación de un grupo de tres alumnos de la Facultad de Veterinaria.
9. **Garcia Alcaraz V., Rovira Garbayo S., Teruel Gutierrez M.R., Ferrandini Banchemo E., Lopez, M. B.** Idf International Symposium On Sheep, Goat And Other Non-Cow Milk, Atenas (Grecia), 2011. Effect of vegetable coagulants on fresh goat cheese properties
10. **García Alcaraz V., Rovira Garbayo S., Boutoial K., López, M. B., Ferrandini Banchemo E.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia (España), 2011. Análisis sensorial de productos lácteos en los centros docentes europeos
11. **Garrido Fernández M.D.** Comidas preparadas. Industrias, establecimientos que sirven a colectividades, establecimientos menores y restauración colectiva, 2011. Investigación e innovación en tecnología culinaria.
12. **Laencina Sánchez, J., Moliner Gosalbez M., Álvarez Álvarez D.** Comportamiento de las sustancias pécticas durante procesos de microfiltración tangencial, Valencia, 2011. I Congreso Nacional de Ciencia Y Tecnología de los Alimentos
13. **Linares Padierna, M. B.** Comidas preparadas. Industrias, establecimientos que sirven a colectividades, establecimientos menores y restauración colectiva, Alicante, 2011. Selección, tratamiento y manipulación de ingredientes en tecnología culinaria
14. **Linares Padierna, M. B., Rovira Garbayo S., López, M. B., Ferrandini Banchemo E., Garrido Fernández M.D.** Congreso Internacional de Innovación Docente 2011, Cartagena, Murcia (España), 2011. Aplicación de nuevas metodologías didácticas en la asignatura de tecnología alimentaria de veterinaria.
15. **Linares Padierna, M. B.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Determinación del contenido de grasa intramuscular en cerdos de raza Duroc: relación con la calidad de carne
16. **Linares Padierna, M. B.** XX Concurso subasta de ganado de raza Segureña, Archivel, 2011. Calidad de producto

17. **Rovira Garbayo S., García Alcaraz V., López, M. B., Boutoial K., Ferrandini Banchemo E., Laencina Sánchez, J.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia (España), 2011. Predicción de la porosidad, humedad y capacidad de retención de agua en queso de Murcia al vino.
18. **Rovira Garbayo S., Linares Padierna, M. B., Garrido Fernández M.D., Ferrandini Banchemo E., López, M. B.** Congreso Internacional de Innovación Docente 2011, Cartagena, Murcia (España), 2011. Aplicación de metodologías participativas a la asignatura de alimentos transgénicos del Máster en Bioderecho: derecho, ética y ciencia.
19. **Rovira Garbayo S., García Alcaraz V., Ferrandini Banchemo E., López, M. B.** IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, Atenas (Grecia), 2011. Prediction of cutting time, moisture and yield by LFV sensor during industrial goat cheese manufacture
20. **Rovira Garbayo S., García Alcaraz V., Boutoial K., Ferrandini Banchemo E., Laencina Sánchez, J., López, M. B.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Valencia, 2011. Efecto del procesado industrial en la microestructura de queso de Murcia al vino
21. **Teruel Gutiérrez M.R., Egea Clemenz M., Auqui Silvera S.M., Garrido Fernández M.D., Linares Padierna, M. B.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Valencia, 2011. Efecto del glicerol sobre la calidad organoléptica de la carne de cerdo blanco criado en intensivo.

Comité organizador y/o científico de congresos:

1. **Garrido Fernandez M.D.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011.

Tesis:

Caracterizzazioni della flora lattica del pecorina della garfagnana. Allestimento., impegno e valutazione di uno starter autoctono mesofilo.

DOCTOR: LAURA FAEDSA

FECHA DE LECTURA: 03/06/2011

DIRECTOR/ES: **DOMENICO CERRI Y MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

Tesinas y proyectos fin de carrera

Efecto de glicerol sobre cerdo blanco criado en intensivo.

TESINANDO: MARÍA DEL ROCÍO TERUEL GUTIÉRREZ

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **BELEN LINARES Y MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Evaluación de la calidad de la canal y la carne de cerdo blanco alimentado con subproductos del biodiesel (glicerol).

TESINANDO: MACARENA EGEE CLEMENZ

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **BELEN LINARES Y MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Calidad de carne de cerda Ibérica x Duroc enteras y castradas, cebadas en sistema intensivo.

TESINANDO: JUAN BAUTISTA SAURA INIESTA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 09/09/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Efectos de extractos de romero y sulfitos sobre embutidos frescos españoles

TESINANDO: CRISTINA GARCÍA MARTÍNEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 21/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Formulación y preparación de productos cárnicos tratados por calor

TESINANDO: M^a ANTONIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 21/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Formulation and preparation of a meat product treated by heat.

TESINANDO: MARÍA ANTONIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Medidas administrativas de intervención especial por razones de salud pública previstas en la legislación estatal y autonómica, y su interpretación judicial. Incidencia del principio de precaución previsto en el derecho de la UE.

TESINANDO: RAFAEL ASENSIO EGEA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 13/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA BELEN LOPEZ MORALES**

Effects of rosemary extracts and sulfites on spanish fresh sausages

TESINANDO: CRISTINA GARCÍA MARTÍNEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 27/06/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

Contratos:

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

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 26/11/2008, FIN: 30/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

OTROS INVESTIGADORES

MARIA BELEN LOPEZ MORALES

JOSE LAENCINA SANCHEZ

EDUARDO FERRANDINI BANCHERO

GEMA NIETO MARTINEZ

MARIA BELEN LINARES PADIERNA

ESTUDIOS DE DIFERENTES FORMATOS Y PRESENTACIONES DE LA DORADA Y VALORACIÓN DE LOS POSIBLES CAMBIOS EN LA PRESENTACIÓN COMERCIAL.

ENTIDAD: INSTITUTO MURCIANO DE INV. Y DES. AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)

COMIENZO: 22/11/2010, FIN: 22/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ**

APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO TECNOLÓGICO DE PULPAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE CÍTRICOS.

ENTIDAD: CITRICOS DE MURCIA S.A.

COMIENZO: 02/02/2011, FIN: 02/02/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ LAENCINA SÁNCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARÍA BELÉN LÓPEZ MORALES.

MARÍA DOLORES GARRIDO FERNÁNDEZ.

EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.

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**

Contratos vinculados a un CDTI:

FORMULACIONES CON REDUCCIÓN DE ADITIVOS PARA LA ELABORACIÓN DE
PRODUCTOS CÁRNICOS FRESCOS Y CURADOS.

ENTIDAD: PIMURSA, S.L.

COMIENZO: 07/10/2010, FIN: 07/10/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA DOLORES GARRIDO FERNÁNDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARÍA BELÉN LÓPEZ MORALES.

EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.

JOSÉ LAENCINA SANCHEZ.

ALEJANDRA VIVIANA PRICE GÓMEZ.

MARÍA BELÉN LINARES PADIERNA.

MARIELLA AUQUI SILVERA.

SILVIA ROVIRA GARBAYO.

MARÍA ROCÍO TERUEL GUTIÉRREZ.

MACARENA EGEA CLEMENZ.

DANIEL ÁLVAREZ ÁLVAREZ.

VÍCTOR GARCÍA ALCARAZ.

MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.

PEDRO DÍAZ MOLINS.

DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES DE QUESO DE CABRA LIGADAS A LA REGION
DE MURCIA.

ENTIDAD: ALIMENTOS DEL MEDITERRÁNEO S. COOP.

COMIENZO: 28/07/2010, FIN: 28/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA DOLORES GARRIDO FERNÁNDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARÍA BELÉN LÓPEZ MORALES.

EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.

JOSÉ LAENCINA SÁNCHEZ.

ALEJANDRA VIVIANA PRICE GÓMEZ.

SILVIA ROVIRA GARBAYO.

GEMA NIETO MARTÍNEZ.

MARÍA BELÉN LINARES PADIERNA.

MARIELLA AUQUI SILVERA.

VÍCTOR GARCÍA ALCARAZ.

MARÍA ROCÍO TERUEL GUTIÉRREZ.

DANIEL ÁLVAREZ ÁLVAREZ.

MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.

MACARENA EGEA CLEMENZ.

NUEVAS APLICACIONES DE EXTRACTOS DE ROMERO, E INCREMENTO DE LA
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE POR EXTRACCIÓN CON METANOL.

ENTIDAD: INGREDIENTES NATURALES SELECCIONADOS S.L. (INGRENAT).

COMIENZO: 18/06/2010, FIN: 06/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARÍA DOLORES GARRIDO FERNÁNDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARÍA BELÉN LÓPEZ MORALES.

EDUARDO FERRANDINI BANCHERO.

JOSÉ LAENCINA SÁNCHEZ.

ALEJANDRA VIVIANA PRICE GÓMEZ.

SILVIA ROVIRA GARBAYO.

MARÍA BELÉN LINARES PADIERNA.

MARIELLA AUQUI SILVERA.

MARÍA ROCÍO TERUEL GUTIÉRREZ.

**MACARENA EGEA CLEMENZ.
DANIEL ÁLVAREZ ÁLVAREZ.
VÍCTOR GARCÍA ALCARAZ.
MIGUEL MOLINER GOSÁLBEZ.
PEDRO DÍAZ MOLINS.**

Patentes

Procedimiento para la obtención de preparado alimentario a partir de alimentos elaborados
AGENTE: ABRIL ABOGADOS
FECHA DE REGISTRO: 22/12/2011
INVENTOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA: **MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ,
EDUARDO FERRANDINI BANCHERO Y MARIA BELEN LOPEZ MORALES**
INVENTOR/ES EXTERNOS: **FERNANDO FIRO MARTINEZ VAZQUEZ DE PARGA Y JUAN
ANTONIO MARTINEZ VAZQUEZ DE PARGA**

Resumen:

Artículos.	9
Capítulos de libros.	1
Artículos en actas de congresos.	1
Congresos.	21
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesis	1
Tesinas y proyectos fin de carrera	2
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	6
Contratos.	4
Contratos vinculados a un CDTI.	3
Patentes.	1

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

Investigador Principal: Miguel Ángel Sánchez-Valverde García.

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

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

Libros:

1. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Cirugía del aparato urinario en pequeños animales. MU 1509-2011, 2011
2. **Sánchez-Valverde García, M. A., Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales. MU 1510-2011, 2011
3. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Cirugía del aparato digestivo en pequeños animales. MU 1504-2011, 2011

Capítulos de libros

1. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Articulación de la cadera 121--187. En: *Bases de la cirugía articular en pequeños animales*. MU 1510-2011, 2011
2. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Articulación de la rodilla 188--230. En: *Bases de la cirugía articular en pequeños animales*. MU 1510-2011, 2011
3. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Articulación del codo 82--120. En: *Bases de la cirugía articular en pequeños animales*. MU 1510-2011, 2011
4. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Articulación del hombro 35--80. En: *Bases de la cirugía articular en pequeños animales*. MU 1510-2011, 2011
5. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Cirugía del esófago 1--52. En: *Cirugía del aparato digestivo en pequeños animales*. MU 1504-2011, 2011
6. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Cirugía del estómago 53--106. En: *Cirugía del aparato digestivo en pequeños animales*. MU 1504-2011, 2011
7. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Cirugía del intestino delgado 145--168. En: *Cirugía del aparato digestivo en pequeños animales*. MU 1504-2011, 2011
8. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Cirugía del intestino grueso y ano 199--220. En: *Cirugía del aparato digestivo en pequeños animales*. MU 1504-2011, 2011
9. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Principios de la cirugía articular 1--33. En: *Bases de la cirugía articular en pequeños animales*. MU 1510-2011, 2011
10. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Rehabilitación y fisioterapia de las articulaciones en pequeños animales 232--280. En: *Bases DE LA CIRUGÍA ARTICULAR EN PEQUEÑOS ANIMALES*. MU 1510-2011, 2011

Congresos:

1. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Abordajes quirúrgicos en ortopedia veterinaria, Murcia, 2011. Abordajes de la extremidad posterior
2. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Abordajes quirúrgicos en ortopedia veterinaria, Murcia, 2011. Abordajes de la columna vertebral
3. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Abordajes quirúrgicos en ortopedia veterinaria, Murcia, 2011. Abordajes de la extremidad anterior
4. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011. Cirugía de la articulación del codo
5. **Sánchez-Valverde García, M. A.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011. Principios de la cirugía articular

6. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011. Cirugía de la articulación del hombro
7. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011. Cirugía de la articulación de la cadera
8. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011. Cirugía de la articulación de la rodilla
9. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato digestivo, Murcia, 2011. Cirugía del estómago
10. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato digestivo, Murcia, 2011. Cirugía esofágica
11. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato digestivo, Murcia, 2011. Cirugía del intestino delgado
12. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato digestivo, Murcia, 2011. Cirugía del intestino grueso
13. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato urinario, Murcia, 2011. Cirugía de la vejiga de la orina
14. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato urinario. Murcia, 2011. Cirugía del riñón
15. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato urinario, Murcia, 2011. Cirugía de la uretra
16. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía del aparato urinario, Murcia, 2011. Cirugía de los uréteres
17. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía torácica, Murcia, 2011. Cirugía cardíaca
18. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía torácica, Murcia, 2011. Cirugía de la cavidad torácica
19. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía torácica, Murcia, 2011. Laringe y tráquea
20. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Cirugía torácica, Murcia, 2011. Cirugía del pulmón y bronquios
21. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fijadores externos, Murcia, 2011. Fijadores externos en la extremidad posterior
22. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fijadores externos, Murcia, 2011. Fijadores externos en la extremidad anterior
23. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fijadores externos, Murcia, 2011. Construcción de los fijadores externos
24. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fijadores externos, Murcia, 2011. La consolidación ósea
25. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fijadores externos, Murcia, 2011. Fijadores externos transarticulares
26. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fijadores externos, Murcia, 2011. Colocación de los fijadores externos
27. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento avanzado, Madrid, 2011. Fracaso de las placas de osteosíntesis

28. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento avanzado, Madrid, 2011. Fracturas del codo
29. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento básico, Madrid, 2011. Reducción atraumática de las fracturas
30. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento básico, Madrid, 2011. El tornillo óseo
31. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento básico, Madrid, 2011. Placas de neutralización
32. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento básico, Madrid, 2011. Placas de compresión
33. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Traumatología y ortopedia veterinaria, Madrid, 2011. Fracturas de la columna vertebral
34. **Tovar Sahuquillo M.C.** ESVO Meeting Prague 2011, Praga, 2011. The use of human amniotic membrane for corneal reparation in dogs: preliminary results
35. **Tovar Sahuquillo M.C., Gil Cano F., Zilberschtein Juffé, J. M. J.** VI Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria, Argentina, 2011. Efecto de la electroacupuntura (EA) en la producción lagrimal y en la presión intraocular en perros sanos: estudio experimental
36. **Tovar Sahuquillo M.C.** Reunión científica AMURVAC, Murcia, 2011. Tratamiento médico racional de las úlceras profundas
37. **Tovar Sahuquillo M.C.** VI Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria, Argentina, 2011. Úlceras profundas: tratamiento médico racional
38. **Tovar Sahuquillo M.C.** VI Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria, Argentina, 2011. Caso clínico: displasia de retina asociada a trastornos esqueléticos
39. **Tovar Sahuquillo M.C.** VI Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria, Argentina, 2011. Casos clínicos
40. **Tovar Sahuquillo M.C.** VI Congreso Latinoamericano de Oftalmología Veterinaria, Argentina, 2011. Protocolo clínico combinado de obtención de electroretinografía y potenciales evocados visuales en el perro Beagle
41. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Actualización en medicina equina", Buenos Aires - Argentina, 2011. "Últimos avances en medicina deportiva equina"
42. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011. Rehabilitación de las patologías articulares
43. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Certificado en AP & TCVM, Universidad del Escorial, 2011. Investigación en TCVM
44. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Universidad de Murcia, 2011. Proteína antagonista del receptor de la interleucina-1 (IRAP), electroacupuntura y rehabilitación para el tratamiento de enfermedades articulares en el equino
45. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Jornadas en Terapias Alternativas Aplicadas a Pequeños Animales, Universidad de Murcia, 2011. MTCV & Investigación científica.
46. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Medicina Veterinaria en Cetáceos, Universidad de Murcia, 2011. MTCV & Investigación científica en cetáceos
47. **Zilberschtein Juffé, J. M. J.** 2011 Año Mundial Veterinario, Universidad Alfonso X El

Comité organizador y/o científico de congresos

1. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A. , Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Abordajes quirúrgicos en ortopedia veterinaria, Murcia, 2011.
2. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A. , Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Bases de la cirugía articular en pequeños animales, Murcia, 2011.
3. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A. , Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Cirugía del aparato digestivo, Murcia, 2011.
4. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A. , Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Cirugía del aparato urinario, Murcia, 2011.
5. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A. , Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Cirugía torácica, Murcia, 2011.
6. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A. , Zilberschtein Juffé, J. M. J.** Fijadores externos, 2011.
7. **Sánchez-Valverde Garcia, M. A.** Fracturas. Tratamiento avanzado, Madrid, 2011.

Tesis:

Efectos de la acupuntura y electroacupuntura sobre la secreción lagrimal y la presión intraocular en perros de raza Beagle: consideraciones funcionales, estudio termográfico y análisis anatómico-histológico de los acupuntos seleccionados

DOCTOR: JOELSON CAVALCANTI SILVA

FECHA DE LECTURA: 15/04/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA CARMEN TOVAR SAHUQUILLO, JOSE MARIO JUAN ZILBERSCHTEIN JUFFE Y FRANCISCO GIL CANO**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Certificado en acupuntura veterinaria

TESINANDO: JOSE ZILBERSCHTEIN JUFFE

TIPO: DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

FECHA DE LECTURA: 24/08/2011

DIRECTOR/ES: **JOSE MARIO JUAN ZILBERSCHTEIN JUFFE**

Contratos:

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.

ASESORÍA TÉCNICA, ASISTENCIA, GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGIA VETERINARIA

ENTIDAD: CLINICA VETERINARIA EL CARMEN, S.L.

COMIENZO: 26/05/2009, FIN: 30/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA CARMEN TOVAR SAHUQUILLO**

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.	3
Capítulos de libros.	10
Congresos.	47
Comité organizador y/o científico de congresos.	7
Tesis.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	1
Contratos.	3

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

Investigador Principal: Antonio Muñoz Luna.

Investigadores: Antonio Rouco Yáñez, Manuel Guillermo Ramis Vidal, Pedro Alfonso Ponce, Aida Sáez Acosta, Juana María Abellaneda Cuadrado, Juan Manuel Herrero Medrano, Jorge Manuel Barrera Marzá, Jorge Bretón Sobrado, Álvaro Calderón de la Rocha, José Antonio López Álvarez, Miriam Lorenzo Navarro, Laura Martínez Alarcón, Jesús Martínez Almela, Livia Mendonça Pascoal, Begoña Olucha Soler, Carlos Alberto Perelló Garay, Juan José Quereda Torres.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

Artículos:

1. **López Navas A.I., Ríos Zambudio A., Riquelme Marín A., Martínez Alarcón L., Sanmartín Monzo A.M., Febrero Sánchez B., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Psychological care: social and family support for patients awaiting a liver transplant. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 701--704, (2011)
2. **López Navas A.I., Ríos Zambudio A., Riquelme Marín A., Sanmartín Monzo A.M., Febrero Sánchez B., Ramis Vidal M.G., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Psychological characteristics of patients on the liver transplantation waiting list with depressive symptoms. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 158--160, (2011)
3. **Martínez Alarcón L., Ríos Zambudio A., Ramírez Romero P., Pons Miñano J.A., Parrilla Paricio P.** Attitude towards related living donation among candidates on the liver transplant waiting list. *Revista Espanola de Enfermedades Digestivas*, Vol. 103, 115--122, (2011)
4. **Martínez Alarcón L., Ríos Zambudio A., Pons Miñano J.A., Ramis Vidal M.G., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Attitudinal study of organ xenotransplantation in patients on the kidney and liver transplant waiting list in a country with a high rate of deceased donation. *Xenotransplantation*, Vol. 18, 168--175, (2011)
5. **Martínez Alarcón L., Ríos Zambudio A., Ramis Vidal M.G., Febrero Sánchez B., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Do future journalists have a favorable attitude toward deceased donation?. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 52--54, (2011)
6. **Ramis Vidal M.G., Quereda Torres J.J.** Characterization of tuberculous lesions in naturally infected african buffalo (*Syncerus Caffer*). *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, Vol. 23, 1022--1027, (2011)
7. **Ramis Vidal M.G., Quereda Torres J.J., Mendonça Pascoal L., Herrero Medrano J.M., Muñoz Luna, A.** Donor-graft compatibility tests in pig-to-primate xenotransplantation model: serum versus plasma in real-time cell analyzer trials. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 249--253, (2011)
8. **Ramis Vidal M.G., Quereda Torres J.J., Pallarés Martínez F.J., Muñoz Luna, A.** Use of betaine in gilts and sows during lactation: effects on milk quality, reproductive parameters and piglets performances. *Journal of Swine Health and Production*, Vol. 19, 226--232, (2011)
9. **Ríos Zambudio A., Febrero Sánchez B., Ramis Vidal M.G., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Donation and transplantation among personnel in the hospital emergency department: a multicenter study conducted in Spain and Mexico. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 48--51, (2011)
10. **Ríos Zambudio A., Martínez Alarcón L., Febrero Sánchez B., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Knowledge of the concept of brain death in the british an irish population resident in southeast Spain.. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 692--694, (2011)
11. **Ríos Zambudio A., Febrero Sánchez B., Martínez Alarcón L., Ramis Vidal M.G., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Secondary school teachers' assessment of the introduction of an educational program about organ donation and transplantation. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 58--60, (2011)

12. **Ríos Zambudio A., Febrero Sánchez B., Martínez Alarcón L., Ramis Vidal M.G., Ramírez Romero P., Parrilla Paricio P.** Xenotransplantation Of cells for diabetes: is there a good acceptance rate among spanish adolescents?. *Transplantation Proceedings*, Vol. 43, 55--57, (2011)
13. **Rouco, A.** Profit in slaughterhouses of use of vaccinated pigs – part one. *International Meat Topics*, Vol 2, 5, 25-25 (2011)
14. **Rouco, A.** Profit in slaughterhouses of use of vaccinated pigs – part two. *International Meat Topics*, Vol 2, 6, 25-25 (2011)
15. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 75. 68-69. (2011)
16. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 76. 68-69. (2011)
17. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 77. 68-69. (2011)
18. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 79. 64-65. (2011)
19. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 80. 64-65. (2011)
20. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 81. 64-65. (2011)
21. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 82. 60-61. (2011)
22. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 84. 62-63. (2011)
23. **Rouco Yañez, A., Ruiz Abad, L.** Análisis económico del mercado porcino. *Anaporc*, Vol. 8, 85. 62-63. (2011).

Congresos:

1. **Abellaneda Cuadrado J.M., Ramis Vidal M.G., Quereda Torres J.J., Herrero Medrano J.M., Mendonça Pascoal L., Muñoz Luna, A.** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático, Bilbao, España, 2011. Generación de quimerismo humano-porcino en donantes porcinos mediante inyección transcutánea de células stem de cordón o mesenquimales de médula ósea humanas en un programa preclínico de xenotrasplante hepático: resultados preliminares
2. **García Nicolás O., Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G., Muñoz Luna, A.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011. Optimization of qPCR according to MIQE guidelines for immunomodulatory cytokines in PRRSV experimentally infected pigs
3. **García Nicolás O., Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G., Pallarés Martínez F.J., Muñoz Luna, A.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011. Optimization of qPCR according to MIQE guidelines for proinflammatory cytokines in PRRSV experimentally infected pigs
4. **García Nicolás O., Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G., Pallarés Martínez F.J., Muñoz Luna, A.** 6th Internacional Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases, Barcelona, España, 2011. Comparison of pro-inflammatory cytokines gene expression and protein levels in tonsil and serum of PRRSV infected pigs
5. **Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G., Muñoz Luna, A.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011. C Reactive protein differentiates

lymphoid depletion severity in wasted pigs.

6. **Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011. II-10, II-12, IFN- Γ , and IFN-B immunohistochemical expression in lymphoid organs of porcine reproductive and respiratory syndrome virus-infected pigs.
7. **Quereda Torres J.J., Pallares Martinez F.J.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011.II-10, II-12, IFN- Γ and IFN-A immunohistochemical expression in lymphoid organs of porcine reproductive and respiratory syndrome virus-infected pigs
8. **Quereda Torres J.J., Mendonça Pascoal L., Abellaneda Cuadrado J.M., Herrero Medrano J.M., García Nicolás O., Ramis Vidal M.G., Pallarés Martínez F.J., Muñoz Luna, A.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011. Serological study in piglets vaccinated and not vaccinated born from vaccinated and not vaccinated sows against PCV2
9. **Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G., Muñoz Luna, A.** 6th Internacional Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases, Barcelona, España, 2011. Relationship between immunomodulatory cytokines expression and protein level in tonsil and serum of PRRSV infected pigs.
10. **Quereda Torres J.J., Ramis Vidal M.G.** 6th Internacional Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases, Barcelona, España, 2011.Diferencial expression of proinflammatory cytokines in the lymphoid organs of porcine reproductive and respiratory syndrome virus-infected pigs.
11. **Quereda Torres J.J., Gómez Cabrera S., Seva Alcaraz J., Pallarés Martínez F.J., Ramis Vidal M.G., Herrero Medrano J.M., García Nicolás O., Muñoz Luna, A.** 6th Internacional Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases, Barcelona, España, 2011. Haptoglobin serum concentration is negatively correlated with lymphoid depletion in PMWS affected pigs
12. **Ramis Vidal M.G., Herrero Medrano J.M., Pallarés Martínez F.J., Quereda Torres J.J., Mendonça Pascoal L., Abellaneda Cuadrado J.M., Muñoz Luna, A.** XV Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos (Abraves), Fortaleza (Brasil), 2011. Uso de marcadores microsatélite y SNPs en porcino
13. **Ramis Vidal M.G., Quereda Torres J.J., Mendonça Pascoal L., Herrero Medrano J.M., Abellaneda Cuadrado J.M., Muñoz Luna, A.** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático, Bilbao, España, 2011. Efecto sobre la prevención de rechazo hiperagudo en xenotrasplante hepático cerdo transgénico-primate de la adición de II6, II1 β o α -TNF en pruebas RTCA de citólisis in vitro
14. **Ramis Vidal M.G., Quereda Torres J.J., Mendonça Pascoal L., Herrero Medrano J.M., Abellaneda Cuadrado J.M., Muñoz Luna, A.** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trasplante Hepático, Bilbao, España, 2011. Capacidad de regulación del complemento mediante heparina en citólisis mediada por anticuerpos y complemento. Estudio mediante ensayo RTCA para compatibilidad cerdo-primate en xenotrasplante hepático
15. **Ramis Vidal M.G., Perelló Garay C.A., Quereda Torres J.J., Pallarés Martínez F.J., Muñoz Luna, A.** Allen D. Lemman Swine Conference, Minneapolis (Estados Unidos), 2011. PCV2 viremia and performance in vaccinated and unvaccinated animals inside a long-term vaccinated herd with Ingelvac circoFLEX
16. **Ramis Vidal M.G.** 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Upssala, Suecia, 2011. Apoptosis in lymphoid tissue of PRRSV infected pigs detected by tunel and cleaved caspase3 immunohistochemistry.

Tesinas y proyectos fin de carrera

Duración del tiempo de espera previo al sacrificio en porcino. Efecto sobre parámetros indicadores del estrés

TESINANDO: PAULA CÁNOVAS DE LUCAS

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA DE LECTURA: 17/02/2011
DIRECTOR/ES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:

Determinación de la dinámica de infección por *Lawsonia intracellularis* y *Brachyspira hyodysenteriae* mediante pcr perfil a tiempo real en dos explotaciones

TESINANDO: PEDRO BARNÉS LIDÓN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

Evolución serológica y determinación mediante pcr-perfil de la carga vírica de PCV2 en animales con un plan de vacunación a largo plazo con circoFLEX

TESINANDO: CARLOS ALBERTO PERELLÓ GARAY

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL Y FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

Optimización de qpcr para citoquinas proinflamatorias e inmunomoduladoras porcinas para determinar su expresión en cerdos infectados experimentalmente por PRRSV

TESINANDO: OBDELIO GARCÍA NICOLÁS

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL Y FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

Prácticum en producción y manejo

TESINANDO: FRANCISCO NAVARRO MÉNDEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

Puesta a punto de una técnica de Western-Blot para cuantificación de hCD55 en cerdos transgénicos como donantes para xenotrasplante

TESINANDO: AIDA SAEZ ACOSTA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL Y FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

Proyectos:

12037/PI/09. MEJORAS EN LOS PROTOCOLOS DE SELECCIÓN DE CERDOS POLITRANSGÉNICOS COMO DONANTES EN XENOTRASPLANTE.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

ANTONIO MUÑOZ LUNA.

JUAN JOSÉ QUEREDA TORRES.

JUAN MANUEL HERRERO MEDRANO.

LAURA MARTÍNEZ ALARCÓN.

NURIA GARCÍA CARRILLO.

Contratos:

ASESORAMIENTO EN I+D EN LAS ÁREAS DE GANADERÍA PORCINA Y GANADERÍA

BOVINA: DESARROLLO Y CONTROL DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN.

ENTIDAD: CEFUSA.

COMIENZO: 15/01/2007, FIN: 15/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO MUÑOZ LUNA.**
OTROS INVESTIGADORES:
MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.
JUAN JOSÉ QUEREDA TORRES.

DESARROLLO DE UN PROGRAMA PILOTO DE MEJORA GENÉTICA EN DORADA (SPARUS AURATA L.).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA.

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

OTROS INVESTIGADORES:

ANTONIO MUÑOZ LUNA.

EMILIO MARÍA DOLORES PEDRERO.

EVA ARMERO.

DESARROLLO DE UN PROGRAMA PILOTO DE MEJORA GENÉTICA EN DORADA (SPARUS AURATA L.)

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 13/07/2009, FIN: 31/12/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

OTROS INVESTIGADORES

ANTONIO MUÑOZ LUNA

EMILIO MARIA DOLORES PEDRERO

EVA ARMERO

CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA RAZA PORCINA CHATO MURCIANO MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/03/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL Y ANTONIO MUÑOZ LUNA**

OTROS INVESTIGADORES

JUAN JOSÉ QUEREDA TORRES

CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA RAZA PORCINA CHATO MURCIANO MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 01/05/2011, FIN: 31/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL Y ANTONIO MUÑOZ LUNA**

OTROS INVESTIGADORES

JUAN JOSÉ QUEREDA TORRES

VALORACIÓN DE LA VACUNA FRENTE A PCV2 INGELVAC CIRCOFLEX SOBRE LA MEJORA DE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS EN CERDOS CONVENCIONALES.

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 18/05/2010, FIN: 18/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

OTROS INVESTIGADORES:

MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.

FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ.

VALORACIÓN DE LA VACUNA FRENTE A PCV2 INGELVAC CIRCOFLEX SOBRE LA MEJORA DE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS EN CERDOS IBÉRICOS.

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 18/05/2010, FIN: 18/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

OTROS INVESTIGADORES:

MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.

FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ.

PROGRAMA DE IDENTIFICACION GENETICA CANINA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITE.

ENTIDAD: SOCIEDAD CANINA DE MURCIA, S.L.

COMIENZO: 08/06/2010, FIN: 08/06/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PORTADORES DE GENES RELACIONADOS CON HERNIAS.

ENTIDAD: S.A.T. Nº 7749 CIAR.

COMIENZO: 01/10/2010, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PORTADORES DE GENES RELACIONADOS CON HERNIAS

ENTIDAD: MUPESA PECUARIA, S.L.

COMIENZO: 15/10/2010, FIN: 15/01/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL**

PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PORTADORES DE GENES RELACIONADOS CON LECHONES SPLAY LEG.

ENTIDAD: INDUSTRIAL TECNICA GANADERA, S.L.

COMIENZO: 08/11/2010, FIN: 08/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

DETERMINACIÓN MEDIANTE SEROLOGÍA DE LA PREVALENCIA DE PASTEREULLA MUTOCIDA.

ENTIDAD: JUAN JIMENEZ GARCIA, S.A.

COMIENZO: 21/01/2011, FIN: 21/01/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITE.

ENTIDAD: AGROPECUARIA D'ARTESA DE SEGRE SCCL.

COMIENZO: 15/06/2011, FIN: 15/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO PARA DETERMINACIÓN DE HERNIAS.

ENTIDAD: CENTRO DE INSEMINACION Y GENETICA VILET S.L.

COMIENZO: 20/06/2011, FIN: 20/06/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

PRUEBAS DE PATERNIDAD EN PORCINO.

ENTIDAD: PARTICULAR.

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.**

Contratos vinculados a un CDTI:

ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARES PARA LA CONSECUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CERDO ADECUADOS A LAS EXIGENCIAS DE LOS CONSUMIDORES PROCADECO.

ENTIDAD: GRUPO TOPIGS IBERICA S.L. (ANTES DE OCTUBRE DE 2010 TOPIGS IBERICA S.L.).

COMIENZO: 28/10/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO MUÑOZ LUNA.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARÍA BELÉN LINARES PADIERNA.

GEMA NIETO MARTÍNEZ.

MARÍA DOLORES GARRIDO FERNÁNDEZ.

MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL.

FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ.

ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARES PARA LA CONSECUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CERDO ADECUADOS A LAS EXIGENCIAS DE LOS CONSUMIDORES PROCADECO

ENTIDAD: GRUPO TOPIGS IBERICA S.L. (ANTES DE OCTUBRE DE 2010 TOPIGS IBERICA S.L.)

COMIENZO: 31/12/2011, FIN: 31/12/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO MUÑOZ LUNA**

OTROS INVESTIGADORES

MARIA BELEN LINARES PADIERNA

GEMA NIETO MARTINEZ

MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ
MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL
FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ

Resumen:

Artículos.	23
Congresos.	16
Tesinas y proyectos fin de carrera.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	5
Proyectos.	1
Contratos.	15
Contratos vinculados a un CDTI.	2

Nombre del Grupo: Diagnóstico por Imagen y Anestesia Veterinaria E0A1-05.

Investigadora Principal: Amalia Agut Giménez.

Investigadores: Francisco Ginés Laredo Álvarez, 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.

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

Artículos:

1. **Carrillo Sánchez J.D., Soler Laguía M., Agut A.** ¿Cuál es tu diagnóstico? Torsión mesentérica. *Clinica Veterinaria de Pequeños Animales*, Vol. 31, 169--172, (2011)
2. **Soler Laguía M., Agut A.** What is your diagnosis? Testicular torsion. *JAVMA-Journal of the American Veterinary Medical Association*, Vol. 238, 37--38, (2011)

Resúmenes de congresos:

1. **Soler Laguía M., Belda Mellado E., Agut A.** Ultrasonographic appearance of the brachial plexus in cats. *Veterinary Radiology and Ultrasound*, Vol. 52, 235--235, (2011)
2. **Soler Laguía M., Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E., Agut A.** Ultrasonographic study of the feline sciatic nerve. *Veterinary Radiology and Ultrasound*, Vol. 52, 222--222, (2011)

Capítulos de libros:

1. **Agut A., Soler Laguía M.** Radiologia ed ecografia delle vie urinarie 73--86. En: *Radiologia ed ecografia delle vie urinarie. En nefrologia e urologia clinica del cane e del gatto*. 978-88-95033-49-5, 2011

Congresos

1. **Agut A., Soler Laguía M., Belda Mellado E., Laredo Álvarez F.G.** Association of Veterinary Anaesthetists, Liverpool, 2011. Ultrasound-guided technique for the location and blockade of the femoral nerve in the cat
2. **Agut A.** Congreso Montenegro, Oporto (Portugal), 2011. Técnicas de diagnóstico por imagen en Oncología
3. **Agut A., Soler Laguía M.** Curso Ecografía Avanzado, Madrid, 2011. Taller ecografía pequeños animales
4. **Agut A.** Diagnóstico por Imagen en Pequeños Animales, Barcelona, 2011. Radiología de la cabeza y columna en pequeños animales
5. **Agut A.** Ecografía de la Cavidad Abdominal, Madrid, 2011. Ecografía de la cavidad abdominal en pequeños animales
6. **Agut A., Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E., Soler Laguía M., Gil Cano F.** European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference, Londres, 2011. Assessment of a ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the femoral nerve in the dog
7. **Agut A.** Radiología de la Cavidad Abdominal y Torácica, Madrid, 2011. Patrones Pulmonares
8. **Agut A.** Radiología del Sistema Óseo, Madrid, 2011. Diferencia entre una lesión agresiva y no agresiva
9. **Agut A.** Tomografía Computerizada en Pequeños Animales, Murcia, 2011. Tomografía

computerizada en el diagnóstico de displasia de cadera

10. **Agut A.** Radiología de la Cavidad Abdominal, Barcelona, 2011. Radiología de la cavidad abdominal en pequeños animales
11. **Belda Mellado E., Laredo Álvarez F.G.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Estudio comparativo entre la administración de medetomidina y dexmedetomidina en combinación con ketamina por vía intramuscular en la especie felina
12. **Belda Mellado E., Escobar Gil De Montes M.T., Soler Laguía M., Laredo Álvarez F.G.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Estudio comparativo entre la inducción anestésica con propofol y etomidato en perros premedicados con acepromacina y butorfanol: estudio preliminar.
13. **Belda Mellado E., Laredo Álvarez F.G., Escobar Gil De Montes M.T., Agut A., Soler Laguía M.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Efectos del atracurio sobre los valores bis de perros anestesiados con isoflurano
14. **Carrillo Sánchez J.D., Soler Laguía M., Belda Mellado E., Gómez Sánchez M.A., Bernabé Salazar A., Agut A.** 45 Congreso Nacional de AVEPA – IV Southern European Veterinary Conference, Barcelona, 2011. Cistitis glandularis en un gato
15. **Escobar Gil De Montes M.T., Belda Mellado E., Laredo Álvarez F.G.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Estudio comparativo de la inducción y recuperación anestésica con halotano o sevflurano en gatos premedicados con medetomidina
16. **Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E., Soler Laguía M., Gil Cano F., Agut A.** Association of Veterinary Anaesthetists, Liverpool, 2011. Assessment of a ventral ultrasound-guided suprainguinal approach to block the lumbar plexus in dogs cadavers
17. **Laredo Álvarez F.G.** North American Veterinary Conference, Orlando, USA, 2011. Improving intraoperative analgesia: local and regional anesthetic techniques.
18. **Laredo Alvarez F.G.** North American Veterinary Conference, Orlando, USA, 2011. Monitoring in anesthesia: how to make the right decisions
19. **Laredo Alvarez F.G.** North American Veterinary Conference, Orlando, USA, 2011. Feline anesthesia
20. **Laredo Alvarez F.G.** North American Veterinary Conference, Orlando, USA, 2011. Anesthesia In Surgical Emergencies
21. **Laredo Alvarez F.G.** North American Veterinary Conference, Orlando, USA, 2011. Accidents and complications in anesthesia
22. **Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Efecto anestésico y cardiorrespiratorio de la administración de un bolo intravenoso de alfaxalona o propofol en perros premedicados con acepromacina y butorfanol
23. **Laredo Álvarez F.G., Soler Laguía M., Belda Mellado E., Agut A.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Relevancia del signo de donut en el bloqueo ecoguiado del nervio ciático en el gato: estudio piloto
24. **Laredo Álvarez F.G., Soler Laguía M., Belda Mellado E., Agut A.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Bases anatómicas y ecográficas para el bloqueo del plexo braquial en el gato
25. **Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E., Soler Laguía M., Gil Cano F., Agut A.** 45 Congreso Nacional de AVEPA – IV Southern European Veterinary Conference, Barcelona, 2011. Accuracy of two ventral approaches to block the femoral nerve in the dog
26. **Soler Laguía M.** Curso de Tomografía Computerizada en Pequeños Animales, Murcia, 2011. Tomografía computerizada en ortopedia

27. **Soler Laguía M.** Curso Teórico-Práctico Avanzado de Ecografía Abdominal en Pequeños Animales, Barcelona, 2011. Práctica de ecografía en pequeños animales
28. **Soler Laguía M.** Curso Teórico-Práctico Avanzado de Ecografía Abdominal en Pequeños Animales, Barcelona, 2011. Ecografía abdominal en pequeños animales
29. **Soler Laguía M., Agut A.** European Veterinary Diagnostic Imaging EVDI Annual Scientific Conference, Londres, 2011. Anatomic and ultrasonographic study of the canine elbow
30. **Soler Laguía M.** General Practitioner Certificate In Diagnostic Imaging - GPCERTDI Course, Barcelona, 2011. Radiología del sistema óseo I y II
31. **Soler Laguía M.** VII Congreso de Oncología, Oporto (Portugal), 2011. Taller de ecografía abdominal
32. **Soler Laguía M.** VII Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011. Bases técnicas de la localización nerviosa ecoguiada. ¿Conozco mi propio equipamiento?
33. **Soler Laguía M., Pallarés Martínez F.J., Seva Alcaraz J., Agut A.** 45 Congreso Nacional de AVEPA – IV Southern European Veterinary Conference, Barcelona, 2011. Modelos ecográficos de la enfermedad inflamatoria intestinal en el perro
34. **Soler Laguía M., Agut A.** 45 Congreso Nacional de AVEPA – IV Southern European Veterinary Conference, Barcelona, 2011. Hallazgos radiográficos y por tomografía computerizada en la displasia de codo canina

Comité organizador y/o científico de congresos

1. **Agut A., Soler Laguía M.** Curso de Tomografía Computerizada en Pequeños Animales, Murcia, 2011.
2. **Laredo Álvarez F.G.** Southern European Veterinary Conference, Barcelona, 2011.
3. **Laredo Álvarez F.G., Belda Mellado E.** VI Congreso Nacional de la SEAAV, Murcia, 2011.
4. **Soler Laguía M., Bañón Arias S.J., Martínez Miró S., Hernández Ruipérez, F., Megías Rivas M.D.** I Congreso Nacional Científico De Alumnos De Veterinaria, Murcia, 2011.

Tesis

Estudio comparativo de la velocidad y calidad de inducción y recuperación anestésica con isoflurano y sevoflurano en gatos premedicados

DOCTOR: MARIA TERESA ESCOBAR GIL DE MONTES

FECHA DE LECTURA: 11/03/2011

DIRECTOR/ES: **ELISEO BELDA MELLADO Y FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ**

Tesinas y proyectos fin de carrera

Efectos del midazolam como co-inductor de la anestesia con propofol en la especie canina

TESINANDO: ANDREA SÁNCHEZ LÁZARO

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 10/10/2011

DIRECTOR/ES: **ELISEO BELDA MELLADO Y FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Estudio comparativo entre la administración de alfaxalona-2-hidroxiopropil- β -ciclodextrina y propofol bajo un ritmo de infusión constante, en perros premedicados con dexmedetomidina-butorfanol

TESINANDO: ALEJANDRO EGEA DONAIRE

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ**

Contratos:

CURSO DE FORMACION EN ECOGRAFIA DE ANIMALES PEQUEÑOS.
ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.
COMIENZO: 27/10/2010, FIN: 31/12/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **AMALIA AGUT GIMÉNEZ.**

CURSO DE FORMACION EN ECOGRAFIA DE ANIMALES PEQUEÑOS
ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.
COMIENZO: 31/12/2011, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **AMALIA AGUT GIMENEZ**

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES.
ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA.
COMIENZO: 12/01/2011, FIN: 12/01/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **AMALIA AGUT GIMÉNEZ.**

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN-ULTRASONOGRAFÍA I (MODULE 3) Y GENERAL
PRACTITIONER CERTIFICATE IN SMALL ANIMAL PRACTICE – GPCERTSAP.
ENTIDAD: CMT - CONTINUOUS MEDICAL TRAINING LDA.
COMIENZO: 17/02/2011, FIN: 31/12/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **AMALIA AGUT GIMÉNEZ.**

CURSO FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES
ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.
COMIENZO: 17/02/2011, FIN: 17/02/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARTA SOLER LAGUIA**

CURSO FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES
ENTIDAD: NOVOTECHFV FORMACIÓN, S.L.
COMIENZO: 18/02/2011, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARTA SOLER LAGUIA**

CURSOS EN DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PEQUEÑOS ANIMALES
ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.
COMIENZO: 22/03/2011, FIN: 09/10/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **AMALIA AGUT GIMENEZ**

RADIOLOGÍA DEL SISTEMA OSEO I Y RADIOLOGIA DEL SISTEMA OSEO II
ENTIDAD: IMPROVE FORMACION VETERINARIA, S.L.
COMIENZO: 12/04/2011, FIN: 10/05/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARTA SOLER LAGUIA**

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ECOGRAFÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES
ENTIDAD: ESAOTE ESPAÑA
COMIENZO: 20/06/2011, FIN: 20/06/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARTA SOLER LAGUIA**

Resumen:

Artículos.	2
Resúmenes de congresos.	2
Capítulos de libros.	1
Congresos.	34
Comité organizador y/o científico de congresos.	4
Tesis	1
Tesinas y proyectos fin de carrera	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	1
Contratos.	9

Nombre del Grupo: Enfermedades infectocontagiosas animales y ecopatología de la fauna salvaje E0A2-01.

Investigador Principal: Luis León Vizcaíno.

Investigadores: María José Cubero Pablo, Francisco Alonso de Vega, Eduardo Berriatúa Fernández de Larrea, Carlos Martínez-Carrasco Pleite, Juan María Ortiz Sánchez, María del Rocío Ruiz de Ybáñez Carnero, Mónica Eva González Candela, María Pilar Muñoz Ruiz, María Elena Goyena Salgado, Aranzazu Artigao Pajarón, Azucena del Carmen Mora Gutiérrez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

Artículos:

1. **Berriatúa Fernández de Larrea E.** Cryptic Leishmaniosis by *Leishmania infantum*, a feature of canines only? A study of natural infection in wild rabbits, humans and dogs in southeastern Spain. *Veterinary Parasitology*, Vol. 181, 12--16, (2011)
2. **Berriatúa Fernández de Larrea E.** Recombinant small ruminant lentivirus subtype B1 in goats and sheep of imported breeds in Mexico. *The Veterinary Journal*, Vol. 190, 169--172, (2011)
3. **Martínez-Carrasco, C., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Peñalver García J., Muñoz Ruiz M.P.** Prevalence of *anguillicoloides crassus* (Nematoda, Dracunculoidea) in wild european eels (*Anguilla Anguilla* L.) from mar menor lagoon (Western Mediterranean, Spain). *Revue de Medecine Veterinaire*, Vol. 162, 154--158, (2011)
4. **Martínez-Carrasco, C., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** The European eel? The swimbladder nematode system provides a new view of the invasion paradox. *Parasitology Research*, Vol. 108, 1501--1506, (2011)
5. **Muñoz Ruiz M.P.** Characterization of acid phosphatases from marine scuticiliate parasites and their activation by hosts factors. *Parasitology*, Vol. 25, 1--12, (2011)
6. **Ortiz Sánchez J.M.** Seabirds ticks (*Ixodes Uriae*) distribution along the Antartic Peninsula. *Polar Biology*, Vol. 34, 1621--1624, (2011)
7. **Río Alonso L.D., Berriatúa Fernández de Larrea E.** Blood fluke infection (Digenea: Aporocotylidae) of cage reared atlantic bluefin tuna *thunnus thynnus* (Scombridae) in west mediterranean. *Fish Pathology*, Vol. 46, 87--90, (2011)
8. **Ruiz de Ybáñez Carnero, M. R., Peñalver García J., Martínez-Carrasco, C., Muñoz Ruiz M.P.** Blood fluke infection (Digenea: Aporocotylidae) of cage reared atlantic bluefin tuna *thunnus thynnus* (Scombridae) in west mediterranean. *Fish Pathology*, Vol. 46, 87--90, (2011)
9. **Ruiz de Ybáñez Carnero, M. R., Muñoz Ruiz M.P.** In vitro treatments against the theront stage of the ciliate protozoan *Cryptocaryon irritans* Brown, 1951. *Diseases of Aquatic Organisms*, Vol. 94, 167--172, (2011)

Congresos:

1. **Berriatúa Fernández de Larrea E., Martínez-Carrasco, C., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** European Veterinary Parasitology College Annual Congress, 2011. Dynamic of *Sarcoptes scabiei* infection and cutaneous hypersensitivity in swine mange endemic pig herds in southeast Spain
2. **Berriatúa Fernández de Larrea E.** European Veterinary Parasitology College Annual Congress, Zagreb, 2011. *Leishmania infantum* infection in wild carnivores in northern Spain, a traditionally non-endemic area for canine leishmaniosis
3. **Berriatúa Fernández de Larrea E.** Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), San Sebastián, 2011. Prevalencia y decomisos por sarcosporidiosis en ganado ovino adulto sacrificado en la Comunidad Valenciana (España)
4. **Berriatúa Fernández de Larrea E.** World Association for the Advancement of Veterinary

Parasitology, Buenos Aires, 2011. Seasonal dynamics of asymptomatic *Leishmania infantum* infection in dogs in Spain.

5. **Martínez-Carrasco, C., Ortiz Sánchez J.M., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** *Angiostrongylus*, Zaragoza, España, 2011. Gastrointestinal helminths in wild boars (*Sus Scrofa*) of the sierra de Aracena (Southwest Spain)
6. **Martínez-Carrasco, C., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** Ticks and Tick-Borne Pathogens International Conference - TTP7, Zaragoza, España, 2011. Ixodid ticks in the red fox from Galicia region (North-Western of Spain)
7. **Martínez-Carrasco, C.** VI Internacional Symposium on Wild Fauna (WAVES), Edimburgo, 2011. Mallophaga species collected from wild birds in Lugo province (Galicia, Sw Spain)
8. **Martínez-Carrasco, C., González Candela M.E.** 10º Congreso SECEM (Sociedad Española Para La Conservación Y Estudio De Los Mamíferos), Fuengirola (Málaga), 2011. Presencia de parásitos gastrointestinales en heces de gato montés (*Felis Silvestris*) muestreadas en la ZEPA 'Monte el Valle y Sierras Altaona y Escalona' (Murcia): implicaciones sanitarias en un área compartida con el gato doméstico.
9. **Martínez-Carrasco, C., González Candela M.E.** 10º Congreso SECEM (Sociedad Española Para La Conservación Y Estudio De Los Mamíferos), Fuengirola (Málaga), 2011. Distribución, abundancia y estructura de tres comunidades de carnívoros en la Región de Murcia
10. **Muñoz Ruiz M.P., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C.** 15th International Conference of The European Association of Fish Pathologists, Split (Croacia), 2011. Parasitological status of wild european eels (*Anguilla Anguilla* l.) from two ecosystems of the western Mediterranean
11. **Muñoz Ruiz M.P.** 15th International Conference of the European Association of Fish Pathologists, Split (Croacia), 2011. Intensive infestations of *Sciaenocotyle pancerii* (Monogenea, Microcotylidae) and *Calceostoma* sp. (Monogenea, Monocotylidae) on *Argyrosomus regius* under fish-farming conditions
12. **Ortiz Sánchez J.M., Martínez-Carrasco, C., Goyena Salgado M.E., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** Congreso Internacional de Innovación Docente 2011, Cartagena, 2011. Diferencias en la apreciación de profesores y alumnos acerca del interés, utilidad y esfuerzo requerido en las actividades desarrolladas en la asignatura de parasitología del Grado de Farmacia
13. **Ortiz Sánchez J.M., Martínez-Carrasco, C., Goyena Salgado M.E., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** Congreso Internacional de Innovación Docente 2011, Cartagena, 2011. Diferencias en la apreciación de profesores y alumnos acerca del interés, utilidad y esfuerzo requerido en las actividades desarrolladas en la asignatura de parasitología, entre alumnos de la Licenciatura de Veterinaria y del Grado en Farmacia.
14. **Ortiz Sánchez J.M., Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R.** VIII Simposio de Estudios Polares, Palma de Mallorca, España, 2011. Infecciones por macroparásitos digestivos en pingüinos pigoscélidos antárticos: desarrollo de sondas moleculares para su diagnóstico
15. **Ortiz Sánchez J.M.** VIII Simposio de Estudios Polares, Palma de Mallorca, España, 2011. Variabilidad poblacional en fisiología de pingüinos en la Península Antártica: patrones latitudinales y predicciones en un escenario de cambio climático
16. **Ortiz Sánchez J.M.** XII Congreso Ibérico de Parasitología, Zaragoza, España, 2011. Lesions associated with *Parorchites zederi* in Antarctic pygoscelids penguins
17. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C., Goyena Salgado M.E., Ortiz Sánchez J.M.** Congreso Internacional de Innovación Docente 2011, Cartagena, 2011. Diferencias en la apreciación de profesores y alumnos acerca del interés, utilidad y esfuerzo requerido en las actividades desarrolladas en la asignatura de parasitología de la Licenciatura de Veterinaria

18. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Ortiz Sánchez J.M.** Eaza Annual Conference, Montpellier, Francia, 2011. Management against parasite infections in EAZA zoos: implications for reintroduction projects
19. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C.** Proceedings del X Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (S.E.C.E.M.), Fuengirola, España, 2011. Estudio sobre la helmintofauna cardiopulmonar y gastrointestinal del zorro (*Vulpes Vulpes*) en la Comunidad Valenciana
20. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C., Berriatúa Fernández de Larrea E.** World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Buenos Aires, 2011. Swine mange in southeast Spain: a neglected and costly disease.
21. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C.** X Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (S.E.C.E.M.), Fuengirola, España, 2011. Etología aplicada a la distribución de lesiones de sarna sarcóptica en una garduña (*Martes Foina*)
22. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C.** XIX Reencuentros del Grupo de Ecopatología de la Fauna Salvaje de Montaña (G.E.E.F.S.M.), Nerja, España, 2011. Presencia de *Trichinella* spp en lobos (*Canis lupus signatus*) y zorros (*Vulpes vulpes*) del noroeste de la Península Ibérica
23. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Ortiz Sánchez J.M., Martínez-Carrasco, C.** 12th Congreso Ibérico de Parasitología, Zaragoza, España, 2011. *Angiostrongylus vasorum* in red foxes (*Vulpes Vulpes*) from Galicia region: evidence of a widely distributed parasite
24. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C., Ortiz Sánchez J.M.** 12th Congreso Ibérico de Parasitología, Zaragoza, España, 2011. *Railletina tetragona*: an excellent environmental biomonitor for manganese
25. **Ruiz de Ibáñez Carnero, M. R., Martínez-Carrasco, C., Ortiz Sánchez J.M.** 12th Congreso Ibérico de Parasitología, Zaragoza, España, 2011. Intestinal macroparasites in pigeon from Almería (SE Spain)
26. **Sánchez Martínez P., Berriatúa Fernández de Larrea E.** XII Congreso Ibérico de Parasitología, Zaragoza, 2011. Prevalence and impact of macroscopic sarcocystiosis in small ruminants in Spain.

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

Sistemas de información geográfica aplicados al estudio de la leishmaniosis en carnívoros silvestres del País Vasco

TESINANDO: ISIS VICTORIANO LLOPIS

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 21/07/2011

DIRECTOR/ES: **EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

Estudio parasitológico de heces de gato montés (*Felis Silvestris*) muestreadas en la ZEPA 'Monte el Valle Y Sierras Altaona y Escalona' (Murcia)

TESINANDO: DIANA VEGA OVIEDO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

Valoración del atropello como causa de ingreso del gato montés (*Felis Silvestris*) en centros de recuperación de fauna silvestre. Descripción del uso por la fauna silvestre de estructuras transversales en la autovía RM-1 de la REGIÓN DE MURCIA.

TESINANDO: SARAI GARCÍA SÁNCHEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE**

Causas de ingreso y mortalidad en el CRFS Los Hornos, 2000-2009

TESINANDO: SUSANA SÁNCHEZ CUERDA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 19/07/2011

DIRECTOR/ES: **JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

Evaluación de los parásitos encontrados mediante técnicas coprológicas en la cabra montés (Capra pyrenaica hispanica) de la estación de referencia de Sierra Nevada (Granada)

TESINANDO: GONZALO NAVARRO GARCÍA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 19/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**

Parásitos gastrointestinales de la perdiz roja: estudio en nueve provincias españolas

TESINANDO: OLGA ROJO GARCÍA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 19/07/2011

DIRECTOR/ES: **CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE Y MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO**

Proyectos:

04538/GERM/06. MEJORA DE LA PRODUCCION DE LA ACUICULTURA MEDITERRANEA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ALFONSA GARCIA AYALA, VICTORIANO FRANCISCO MULERO MENDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSE MUÑOZ RAMOS.

MARIA DE LOS ANGELES ESTEBAN ABAD.

ALICIA GARCIA ALCAZAR.

ALBERTO CUESTA PEÑAFIEL.

ELENA CHAVES POZO.

IRENE SALINAS REMIRO.

IVAN MULERO MENDEZ.

GLORIA LOPEZ CASTEJON.

MANUELA BERNAL ALBARRACIN.

JOSE MESEGUER PEÑALVER.

MARIA DEL CARMEN MARIN GIMENEZ.

MARIA PILAR MUÑOZ RUIZ.

EMILIA ABELLAN MARTINEZ.

SERGIO DAVID LIARTE LASTRA.

ISABEL CABAS SANCHEZ.

REBECA CEREZUELA CABRERA.

MARTHA REYES BECERRIL.

SONIA AGUILA MARTINEZ.

FRANCISCO ANTONIO GUARDIOLA ABELLAN.

Mª DEL PILAR GONZÁLEZ PÁRRAGA.

08819/PI/08. EMPLEO DE LOS MACROPARÁSITOS DIGESTIVOS DE LA PALOMA (COLUMBA LIVIA) COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

OTROS INVESTIGADORES: **MIGUEL MOTAS GUZMAN**

08714/PI/08. EPIDEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO Y MOLECULAR DE LA LEISHMANIOSIS CANINA Y HUMANA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

OTROS INVESTIGADORES:

MANUEL SEGOVIA HERNANDEZ.

**MARIA ELENA GOYENA SALGADO.
PEDRO JAVIER JIMENEZ MONTALBAN.
MARIA DE AFRICA MARTINEZ RAMIREZ.
CRISTINA RIERA LIZANDRA.
ROSER FISA SALADRIGAS.
JOSE MARIA MESEGUER MESEGUER.
JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.**

AGL2008-01056. EPIDEMIOLOGÍA, IMPACTO Y CONTROL DE LAS SARNA SARCÓPTICA EN GANADO PORCINO EN SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN INTENSIVA DEL SURESTE ESPAÑOL.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 30/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

Contratos:

ANÁLISIS DE DETECCIÓN INMUNOLÓGICA Y GENÓMICA DE LOS AGENTES INFECCIOSOS PRODUCTORES DE ENFERMEDADES EN LAS POBLACIONES DE UNGULADOS DEL P.N. SIERRA NEVADA

ENTIDAD: EGMASA

COMIENZO: 25/02/2011, FIN: 04/03/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS LEON VIZCAINO**

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MYCOBACTERIAS EN NÓDULOS LINFÁTICOS DE ESPECIES CINEGÉTICAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

ENTIDAD: TRAGSEGA. EMPRESA DE SANIDAD ANIMAL Y SERVICIOS GANADEROS, S.A.

COMIENZO: 22/07/2010, FIN: 22/01/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS LEON VIZCAINO**

OTROS INVESTIGADORES

MARIA JOSE CUBERO PABLO

MONICA EVA GONZALEZ CANDELA

DIAGNÓSTICO COPROLÓGICO DE MUESTRAS PORCINAS

ENTIDAD: MERIAL LABORATORIOS S.A.

COMIENZO: 26/11/2010, FIN: 26/02/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

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**

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: 31/07/2008, FIN: 31/01/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ**

ESTUDIO MEDIANTE TÉCNICAS COPROLÓGICAS DE LOS PARÁSITOS GASTROINTESTINALES DE PERDICES ROJAS (ALECTORIS RUFA) CAZADAS EN ESPAÑA.

ENTIDAD: FUNDACIÓN FEDENCA.

COMIENZO: 04/02/2011, FIN: 31/03/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **CARLOS MARTINEZ-CARRASCO PLEITE, MARIA DEL ROCIO RUIZ DE YBAÑEZ CARNERO, ANTONIO PEREZ GARRIDO, ANA LOPEZ BECEIRO.**

ESTUDIO SEROEPIDEMIOLOGICO DE INFECCIONES DE INTERÉS PARA UNA POBLACIÓN DE CORZO (CAPREOLUS CAPREOLUS).

ENTIDAD: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE.

COMIENZO: 15/06/2011, FIN: 16/02/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MONICA EVA GONZALEZ CANDELA.**

PRUEBAS DE DETECCIÓN DE LOS VIRUS PORCINOS INFLUENZA GPA, CIRCOVIRUS Y VIRUS PRRS EN MUESTRAS DE SUERO.
ENTIDAD: GESTION TECNICA VETERINARIA S.L.
COMIENZO: 27/09/2011, FIN: 31/12/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA.**

VALIDACIÓN CLÍNICA E INMUNITARIA EN PEQUEÑOS RUMIANTES E INMUNITARIA EN RATONES DE TRES VACUNAS COMERCIALES (BEDSAVAC, CAPRIVAC Y GANGREVAC).
ENTIDAD: PFIZER OLOT S.L.U.
COMIENZO: 10/11/2011, FIN: 10/03/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS LEON VIZCAINO**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA JOSE CUBERO PABLO

PRUEBAS DE DETECCIÓN DE LOS VIRUS PORCINOS INFLUENZA GPA, CIRCOVIRUS Y VIRUS PRRS EN MUESTRAS DE SUERO
ENTIDAD: GESTION TECNICA VETERINARIA S.L.
COMIENZO: 31/12/2011, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EDUARDO BERRIATUA FERNÁNDEZ DE LARREA**

SERVICIO DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA FIEBRE Q, AGALAXIA CONTAGIOSA, TOXOPLASMOSIS Y CHLAMYDOFILOSIS EN ESPECIES RUMIANTES SILVESTRES DE LA C.A. DE LA RIOJA.
ENTIDAD: TRAGSATEC S.A.
COMIENZO: 24/11/2011, FIN: 31/12/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **LUIS LEON VIZCAINO**

Resumen:

Artículos.	9
Congresos.	26
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	6
Proyectos.	4
Contratos.	11

Nombre del Grupo: Estadística: Modelos, Métodos y Aplicaciones E079-06.

Investigador Principal: Manuel Franco Nicolás.

Investigadores: Juana María Vivo Molina, Miguela Rosario Iniesta Moreno.

Ubicación: Facultad de Matemáticas. Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

Resumen:

Nombre del Grupo: Farmacología Veterinaria E095-01.

Investigador Principal: Carlos Mario Cárceles Rodríguez.

Investigadores: Elisa Escudero Pastor, Emilio Fernández Varón, Alberto Espuny Miró, Pedro Marín Carrillo, María Sacramento Díaz Carrasco.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Farmacología.

Tesis:

Estudio farmacocinético de formulaciones poliméricas de liberación sostenida para danofloxacino

DOCTOR: ALMUDENA MANCEBO GONZALEZ

FECHA DE LECTURA: 11/07/2011

DIRECTOR/ES: **EMILIO FERNANDEZ VARON Y PEDRO MARIN CARRILLO**

Proyectos:

11850/PI/09. OPTIMIZACIÓN DEL USO DE CEFALOSPORINAS (CEFTIOFUR Y CEFQUINOME) MEDIANTE NUEVAS FORMULACIONES DE LIBERACIÓN SOSTENIDA PARENTERALES EN CAPRINO

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO FERNANDEZ VARON**

OTROS INVESTIGADORES

ALBERTO ESPUNY MIRO

CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ

JUAN MANUEL SERRANO CABALLERO

AGL2008-04430. OPTIMIZACIÓN DEL USO DE FLUORQUINOLONAS EN PEQUEÑOS RUMIANTES MEDIANTE NUEVAS FORMULACIONES DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARENTERALES.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **CARLOS MARIO CARCELES RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

ELISA ESCUDERO PASTOR.

EMILIO FERNANDEZ VARON.

ALBERTO ESPUNY MIRO.

PEDRO MARÍN CARRILLO.

Resumen:

Tesis.

1

Proyectos.

2

Nombre del Grupo: Filogenia y Evolución Animal E0A0-02.

Investigador Principal: José Serrano Marino.

Investigadores: José Galián Albaladejo, Ezequiel Martínez Ortega, Antonio Salvador Ortiz Cervantes, Elena Romera Lozano, María Pilar de La Rúa Tarín, Diego Gallego Cambronero, Miguel Hurtado Burillo, Alejandro López López, María Juliana Rodríguez García, Francisco Javier Sánchez García, Irene Muñoz Gabaldón, Carmelo Andújar Fernández, Antonio Andújar Tomás, José Amador de La Calle Pascual, Fernando Cánovas García, Encarnación Conesa Gallego, Juan José Guerrero Fernández, Raquel Hernández García, Laura Jara Nicolás, José Luis Lencina Gutiérrez, William de Jesús May Itzá, José Manuel Lucas Cánovas, Rosa María Rubio Lozano, Carlos Ruiz Carreira, Obdulía Salvadora Sánchez Domingo, José Fermín Sánchez Gea, Bárbara Fernández Sánchez.

Artículos:

1. **Alaux C., Bienkowska M., Büchler R., Carreck N.L., Cauia E., Chlebo R., Bjorn D., Dall'olio R., De la Rúa Tarín, P, Gregorc A., Ivanova E., Kence A., Kence M., Kezic N., Kiprijanovska H., Kozmus P., Kryger P., Le Conte Y., Lodesani M., Murilhas A.M., Siceanu A., Soland G., Uzunov A., Wilde J.** A review of methods for discrimination of honey bee populations as applied to European beekeeping. *Journal of Apicultural Research*, Vol. 50, 51--84, (2011)
2. **Andújar Fernández C.** A new endogean, anophthalmous species of *Parazuphium* Jeannel from Northern Morocco (Coleoptera, Carabidae), with new molecular data for the tribe Zuphiini. *Zookeys*, Vol. 103, 49--62, (2011)
3. **Andújar Fernández C.** Dispersal ability rather than ecological tolerance drives differences in range size between lentic and lotic water beetles (Coleoptera: Hydrophilidae). *Journal of Biogeography*, Vol. Doi:10.1, 1--12, (2011)
4. **Andújar Fernández C., Lencina Gutiérrez J.L.** Nuevas citas españolas de *Dendroxena Quadrimaculata* (Scopoli, 1772) (Coleoptera, Silphidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. 48, 301--303, (2011)
5. **Cánovas García F., De la Rúa Tarín, P, Serrano Marino J., Galián Albaladejo, J.** Microsatellite variability reveals beekeeping influences on Iberian honeybee populations. *Apidologie*, Vol. 42, 235--251, (2011)
6. **Guerrero Fernández J.J., Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Los Noctuoidea de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete, Murcia, España) (Lepidoptera: Notodontidae, Erebidae, Nolidae). *Shilap Revista de Lepidopterología*, Vol. 39, 285--300, (2011)
7. **Lencina Gutiérrez J.L., Andújar Fernández C., Gallego Cambronero D.** Notas sobre *Amphotis* Erichson, 1843 Ibéricos (Coleoptera: Nitidulidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. 48, 149--152, (2011)
8. **Lencina Gutiérrez J.L., Andújar Fernández C.** Presencia de *Lathropus Sepicola* (Müller, 1821) (Coleoptera: Laemophloeidae) en Sierra Madrona, Ciudad Real (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. 48, 331--333, (2011)
9. **Lucas Cánovas J.M., Sánchez Domingo O., Asensio Pérez A., Vidal Gil J.M., Galián Albaladejo, J.** Caracterización genética de la población de nutria en Murcia. *Murcia enclave ambiental*, Vol. 26, 9--15, (2011)
10. **Martínez Fernández J.C., Sánchez Gea J.F.** rehabilitación de *Gnaptor Boryi* (Laporte, 1840), buena especie, diferente de *Gnaptor Spinimanus* (Pallas, 1781) (Coleoptera: Tenebrionidae, Blaptini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. 49, 243--246, (2011)
11. **Martínez Navarro E.M., Serrano Marino J., Galián Albaladejo, J.** Chromosomes of *Trachypachus* Motschulsky and the evolution of the ancestral adephegan karyotype. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, Vol. 49, 251--255, (2011)
12. **Ortiz Cervantes A.S., Guerrero Fernández J.J., Rubio Lozano R.M., Calle Pascual**

J.A.D.L. Ampliación al catálogo de la familia Geometridae (Lepidoptera) del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (Península Ibérica).. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, Vol. 35, 443--455, (2011)

13. **Serrano Marino J.** Forty years of carabid beetle research in Europe - from taxonomy, biology, ecology and population studies to bioindication, habitat assessment and conservation. *Zookeys*, Vol. 100, 55--148, (2011)
14. **Serrano Marino J., Galián Albaladejo, J.** Patterns of rDNA chromosomal localization in Palearctic Cephalota and Cylindera with different numbers of x-chromosomes (Coleoptera: Carabidae: Cicindelini).. *Comparative Cytogenetics*, Vol. 5, 47--59, (2011)

Libros publicados

1. **Serrano Marino J.** La abeja doméstica: una sociedad fascinante. Lección magistral leída el día de Santo Tomas, 30 enero 2012. MU-70-2012, 2012

Libros editados

1. **Ortiz Cervantes A.S., Martínez Celdrán J.** IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones. 978-84-15162-02-5, 2011
2. **Ortiz Cervantes A.S.** V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones. 978-84-15162-17-9, 2011
3. **Ortiz Cervantes A.S.** XIII Curso de Prevención y Tratamiento de los Accidentes de Buceo. Edición Nacional. Resúmenes y Presentaciones. 978-84-15162-01-8, 2011

Capítulos de libros:

1. **De La Rúa Tarin, P, Muñoz, I., Serrano Marino J.** Prácticas en la asignatura de apicultura 207--215. En: *Las Buenas Prácticas en Laboratorios de Veterinaria*.. 978-84-694-4741-3, 2011
2. **Jara Nicolas L., De La Rúa Tarin, P, Galian Albaladejo, J.** Puesta a punto de la reacción en cadena de la polimerasa cuantitativa (Q-PCR) En *Apis Mellifera Iberiensis* 31--36. En: *Actas del VI Congreso Nacional de Apicultura*. 978-84-15105-29-9, 2011
3. **Muñoz, I., Pinto M.A., De La Rúa Tarin, P** patrón espacial de la variabilidad molecular de *Apis mellifera* en Gran Canaria y La Gomera (Islas Canarias) 23--30. En: *Actas del VI Congreso Nacional de Apicultura*. 978-84-15105-29-9, 2011
4. **Ortiz Cervantes A.S.** Accidentes provocados por organismos marinos. Características, sintomatología y terapéutica de urgencia. 57--67. En: *XIII Curso de Prevención y Tratamiento de los Accidentes de Buceo. Edición Nacional. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-01-8, 2011
5. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Anfibios. Características generales, biología y diversidad de especies. 1--19. En: *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
6. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Antecedentes de la acuariología 1--6. En *V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
7. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Aves. Características generales, biología y diversidad de especies. 87--110. En: *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
8. **Ortiz Cervantes A.S.** Biología de mamíferos marinos. Principales características de

- cetáceos y pinnípedos. 207--229. En: *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
9. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Características de los peces. anatomía, fisiología y diversidad. 7--18. En *V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
 10. **Ortiz Cervantes A.S.** Cites en acuariología. Convención sobre comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres. 83--132. En: *V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
 11. **Ortiz Cervantes A.S.** Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres (cites). 249--279. En: *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
 12. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** El acuario de agua dulce. 37--44. En: *V Curso De Acuariología Avanzada. Resúmenes Y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
 13. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** El agua en el acuario. Mantenimiento de las características físico-químicas. 19--36. En: *V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
 14. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Las plantas en el acuario. 45--54. En *V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
 15. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Mamíferos. Características generales, biología y diversidad de especies. 151--171. En: *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
 16. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Manipulación y riesgos en el manejo de animales exóticos venenosos. 281--299. En: *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
 17. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Manipulación y riesgos en el manejo de organismos acuáticos en acuariología. 73--88. En *V Curso de Acuariología Avanzada. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-17-9, 2011
 18. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Mariposas 150--151. En: *El Parque Natural Sierra de María-Los Vélez*. 978-84-935191-5-5, 2011
 19. **Ortiz Cervantes A.S., Rubio Lozano R.M.** Reptiles. Características Generales, Biología Y Diversidad De Especies. 27--51. En *IX Curso de Cría, Mantenimiento y Patología de Animales Exóticos. Resúmenes y Presentaciones*. 978-84-15162-02-5, 2011
 20. **Pinto M.A., Johnston J.S., Azevedo J., Muñoz, I., Chávez-Galarza J., Castro J.P., De La Rúa Tarin, P, Patton J.C.** Evolutionary history of the iberian honey bee (*Apis Mellifera Iberiensis*): A genome-wide approach 501--509. En: *Proceedings of the 17º Congresso da APDR and 5º Congresso de Gestao e Conservação da Natureza*. 978-989-96353-2-6, 2011
 21. **Sánchez Domingo O., De La Rúa Tarin, P** Buenas prácticas en el laboratorio de ecología molecular 216--221. En: *Las Buenas Prácticas en Laboratorios de Veterinaria*. 978-84-694-4741-3, 2011
 22. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. *Zabrus (Euryzabrus) Pinguis* Dejean, 1831. 185--188. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
 23. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. *Brosicus Uhagoni* Bolívar,

1912.131--134. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011

24. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Carabus (Ctenocarabus) Galicianus Gory, 1839. 135--140. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
25. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Carabus (Iniopachus) Pyrenaeus Audinet-Serville, 1821.141--146. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
26. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Carabus (Oreocarabus) Ghilianii La Ferté-Sénéctère, 1874.147--152. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
27. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae, Cephalota (Taenidia) Deserticoloides (Codina, 1931).157--162. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
28. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Dinodes (Iberodinodes) Baeticus Rambur, 1837. 163--166. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
29. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Henrotius Jordai (Reitter, 1914). 167--171. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
30. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Nebria (Nebria) Andarensis Bolívar, 1923. 172--175. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
31. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Siagona Dejeani Rambur, 1838. 180--184. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
32. **Serrano Marino J., Lencina Gutiérrez J.L.** Carabidae. Zariquieta Troglodytes Jeannel, 1924. 189--192. En: *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. 978-84-8014-794-1, 2011
33. **Serrano Marino J., Canovas García F., Hernández García R., Galián Albaladejo, J., De La Rúa Tarin, P** De África a Europa pasando por Iberia: historia evolutiva de la abeja ibérica 7--22. En: *Actas Del VI Congreso Nacional de Apicultura*. 978-84-151105-29-9, 2011
34. **Serrano Marino J.** Zabrus Clairville, 1806.288--292. En: *Ground Beetles (Carabidae) of Greece (Ed. By Erik Arndt, Peer Schnitter, Spyros Sfenthourakis, David W. Wrase..* 9789546426116, 2011

Congresos:

1. **Bouga M., Arnold G., Bienkowska M., Büchler R., Garnery L., Hatjina F., Ivanova E., De Jong D., De la Rúa Tarín, P, Kence M., Kezic N., Kryger P., Murilhas A.M., Oldroyd B., Oliver R., Palacio M.A., Petrov P., Da Silva Pinto M.A., Robertson C., Rosenkranz P., Sekulja D., Flores Serrano J.M., Vandame R.** 42º International Apicultural Congress (Apimondia), Buenos Aires (Argentina), 2011. Queen rearing and selection practices and their impact on the genetic diversity and fitness of honey bee colonies
2. **Chávez-Galarza J., Johnston J.S., Azevedo J., Muñoz, I., De la Rúa Tarin, P, Patton J.C., Costa F.J., Da Silva Pinto M.A.** Trends in Biodiversity and Evolution (Tibe), Oporto (Portugal), 2011. Is there Apis mellifera ligustica and A. m. carnica introgression in Apis mellifera iberiensis?
3. **Chávez-Galarza J., Johnston J.S., Azevedo J., Muñoz, I., De La Rúa Tarin, P, Patton J.C., Costa F.J., Da Silva Pinto M.A.** Trends in Biodiversity and Evolution (Tibe), Oporto (Portugal), 2011. Population structure as revealed by SNPs in the iberian honey bee (Apis

mellifera iberiensis)

4. **Chávez-Galarza J., Johnston J.S., Azevedo J., Muñoz, I., De la Rúa Tarín, P, Patton J.C., Pinto M.A.**, 42º International Apicultural Congress (Apimondia), Buenos Aires (Argentina), 2011. Signatures Of Selection In The Iberian honey bee: a genome wide approach using single nucleotide polymorphisms (SNPs)
5. **De la Rúa Tarín, P.** Seminario Internacional Abejas: Servicio de Polinización, Producción de Polen y Oportunidades de Exportación de Reinas, Santiago De Chile (Chile), 2011. Caracterización molecular de las abejas
6. **De la Rúa Tarín, P, Ruiz Carreira C., May Itzá W.D.J., Quezada Euán J.J.G.** VII Seminario Mesoamericano sobre Abejas Nativas, Cuetzalan (Mexico), 2011. Presencia de copias de secuencias del ADN mitocondrial en el genoma nuclear de abejas sin aguijón del género *Melipona*.
7. **Hurtado Burillo M., Ruiz Carreira C., May Itzá W.D.J., Quezada Euán J.J.G., De la Rúa Tarín, P** I Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología, Murcia, 2011. Análisis de la biodiversidad del género *Scaptotrigona* en México mediante barcoding
8. **Hurtado Burillo M., Ruiz Carreira C., May Itzá W.D.J., Quezada Euán J.J.G., De la Rúa Tarín, P.** VII Seminario Mesoamericano sobre Abejas Nativas, Cuetzalan (Mexico), 2011. Análisis filogenéticos de abejas sin aguijón del género *Scaptotrigona* usando los marcadores COX1 e ITS1
9. **Jara Nicolás L., De la Rúa Tarín, P, Galián Albaladejo, J.** I Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología, Murcia, 2011. puesta a punto de la reacción en cadena de la polimerasa cuantitativa (Q-PCR) en *Apis mellifera iberiensis*.
10. **López-López, A., Galián Albaladejo, J.** I Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología, Murcia, 2011. Diversidad genética de los Cicindelini ibéricos. Comentarios sobre *Cephalota* (*Taenidia*) deserticoloides (Codina, 1931) e implicaciones sobre su conservación.
11. **López-López, A., Galián Albaladejo, J.** III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, Madrid, 2011. Origen reciente de un trivalente sexual quiasmático en el género australiano *Pseudotetracha*. Evolución cromosómica de Megacephalini.
12. **Lóriga Peña W., May Itzá W.D.J., De la Rúa Tarín, P, Quezada Euán J.J.G.** VII Seminario Mesoamericano sobre Abejas Nativas, Cuetzalan (Mexico), 2011. *Melipona beecheii* de Cuba: afinidades genéticas y posible origen biogeográfico
13. **Lucas Canovas J.M., Galián Albaladejo, J.** I Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología, Murcia, 2011. Análisis molecular de gato montés europeo (*Felis silvestris silvestris* Schreber, 1775) y gato doméstico (*Felis silvestris catus* Linnaeus, 1758) (Carnivora: Felidae) en la Región de Murcia.
14. **Lucas Canovas J.M., Galián Albaladejo, J.** III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, Madrid, 2011. Caracterización genética de la población de nutria (*Lutra lutra*) en la Región de Murcia: resultados preliminares.
15. **Rodríguez García M.J., Galián Albaladejo, J.** I Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología, Murcia, 2011. Análisis molecular de la perdiz roja *Alectoris rufa* Linnaeus, 1758 (Galliformes; Phasianidae) y detección de hibridación con otras especies.
16. **Pinto M.A., Muñoz, I., De la Rúa Tarín, P** 42º International Apicultural Congress (Apimondia), Buenos Aires (Argentina), 2011. The Atlantic side of the Iberian Peninsula: a hot-spot of novel maternal honey bee diversity
17. **Pinto M.A., Muñoz, I., Neto M., Guedes H., Chávez-Galarza J., Souza L., Pires S., De la Rúa Tarín,** 42º International Apicultural Congress (Apimondia), Buenos Aires (Argentina),

2011. Patterns of genetic variation of *Apis mellifera iberiensis*: insights from the populations inhabiting the Atlantic side of the Iberian Peninsula

18. **Rodríguez García M.J., Galián Albaladejo, J.** III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, Madrid, 2011. Ausencia de estructura genética poblacional de la perdiz roja y detección de hibridación con perdiz chukar mediante curvas de disociación
19. **Ruiz Carreira C., Serrano Marino J.** XXVIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología., Ponferrada (León, 2011. Barcoding de dos sarcófagidos (Diptera, Sarcophagidae) de importancia forense.
20. **Sánchez García F.J., Gallego Cambroner D.** I Jornadas de Inicio a la Investigación de Estudiantes de la Facultad de Biología, Murcia, 2011. "Distribución de linajes mitocondriales de *Tomicus Destruens* (Wollaston, 1856) (Coleoptera, Scolytinae) en la cuenca mediterránea y su relación con variables ambientales.
21. **Sánchez García F.J., Gallego Cambroner D., Galián Albaladejo, J.** III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, Madrid, 2011. Distribution of mtDNA lineages of *Tomicus destruens* (Coleoptera, Scolytidae) in the Mediterranean basin related to environmental variables
22. **Serrano Marino J., Andújar Fernández C.** XV European Carabidologists Meeting., Daugavpils (Letonia), 2011. Phylogeny and Evolution of the subgenus *Mesocarabus* (Carabidae: Carabus)
23. **Botías C., Martín Hernández R., Garrido Bailón E., González Porto A., Martínez Salvador A., De la Rúa Tarín, P, Meana A., Higes Pascual M.** 42º International Apicultural Congress (Apimondia), Buenos Aires (Argentina), 2011. The increasing prevalence of nose mites in honey bees due to *Nosema ceranae* (Microsporidia) in Spain, an emerging problem for the last decade

Comité organizador y/o científico de congresos:

1. **De la Rúa Tarín, P, Muñoz, I., Rodríguez García M.J., Hurtado Burillo M., Asensio Pérez A.** Workshop En Genética De Abejas, Murcia, 2012.

Tesinas y proyectos fin de carrera:

Ausencia de estructura genética poblacional en la perdiz roja y detección de hibridación con perdiz chukar mediante curvas de disociación

TESINANDO: MARÍA JULIANA RODRÍGUEZ GARCÍA

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 08/11/2011

DIRECTOR/ES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

Estudio comparativo de marcadores microsatélites en las abejas sin aguijón *Melipona colimana* y *M. beecheii* (Apidae: Meliponini)

TESINANDO: JACINTO MARTÍNEZ CARLOS-ROCA

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA DE LECTURA: 15/09/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**

Barcoding y filogenia de abejas sin aguijón del género *Scaptotrigona* de Mesoamérica

TESINANDO: MIGUEL HURTADO BURILLO

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 30/06/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN Y CARLOS RUIZ CARREIRA**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:

Delimitación de especies basada en secuencias de ADN del género *Ceroglossus solier*, 1884 (Coleoptera): implicaciones en la conservación de sus hábitats.

TESINANDO: VÍCTOR ACOSTA CANDEL

TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 14/09/2011
DIRECTOR/ES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

Diversidad genética y prevalencia de parásitos en la abeja ibérica (*Apis mellifera iberiensis*)
TESINANDO: LAURA JARA NICOLAS
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 07/07/2011
DIRECTOR/ES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**

Proyectos:

CGL2009-10906. BARCODING Y TAXONOMÍA BASADA EN EL ADN DE COLEÓPTEROS CARÁBIDOS Y TENEBRIÓNIDOS, LEPIDÓPTEROS NOCTUIDOS E HIMENÓPTEROS ÁPIDOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (INSECTA, COLEOPTERA, LEPIDOPTERA NOCTUIDAE E HYME).
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE SERRANO MARINO.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN.
ANTONIO SALVADOR ORTIZ CERVANTES.
IRENE MUÑOZ GABALDON.
CARMELO ANDUJAR FERNANDEZ.

08724/PI/08. EVOLUCIÓN EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL DURANTE EL NEÓGENO: INFERENCIAS BASADAS EN LOS COLEÓPTEROS CARÁBIDOS (INSECTA, COLEOPTERA, CARABIDAE).
ENTIDAD: FUNDACION SENECA.
COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE SERRANO MARINO.**
OTROS INVESTIGADORES:
JOSE FERMIN SANCHEZ GEA.
CARMELO ANDUJAR FERNANDEZ.
CARLOS RUIZ CARREIRA.
JOSÉ LUIS LENCINA GUTIÉRREZ.

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: 31/12/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA ALICE DA SILVA PINTO.
IRENE MUÑOZ GABALDON.

12023/PI/09. ANÁLISIS GENÓMICO EN COLEÓPTEROS DE CORTEZA (SCOLYTIDAE) Y SU APLICACIÓN AL CONTROL DE PLAGAS FORESTALES
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**
OTROS INVESTIGADORES:
DIEGO GALLEGO CAMBRONERO

CGL2008-03628. EVOLUCIÓN DE COLEÓPTEROS CICINDÉLIDOS: APROXIMACIONES CITOGÉNICA MOLECULAR Y GENÓMICA.
ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

Proyectos U.E.:

ACTION FA0803. PREVENTION OF HONEYBEE COLONY LOSSES.
PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 21/11/2008, FIN: 20/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN.**

FP7-PEOPLE-2011-ITN. TRAINING NETWORK FOR MONITORING MEDITERRANEAN MARINE PROTECTED AREAS

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: SOCIO

COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2015

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE ANTONIO GARCIA CHARTON**

OTROS INVESTIGADORES:

CONCEPCION MARCOS DIEGO

RAQUEL HERNANDEZ GARCIA

PEDRO NOGUERA MENDEZ

MARIA SEMITIEL GARCIA

ANGEL PEREZ RUZAF

MARIA GIMENEZ CASALDUERO

FP7-PEOPLE-2011-IRSE. REEF ECOLOGY AND DESIGN OF MARINE PROTECTED AREAS

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: LIDER

COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2015

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE ANTONIO GARCIA CHARTON**

OTROS INVESTIGADORES:

ANGEL PEREZ RUZAF

CONCEPCION MARCOS DIEGO

RAQUEL HERNANDEZ GARCIA

PEDRO NOGUERA MENDEZ

MARIA SEMITIEL GARCIA

MARIA GIMENEZ CASALDUERO

COOPERACIÓN UE-MÉXICO

MUTUALISMOS Y ABEJAS EN PAISAJES TROPICALES: RIESGOS Y RESCATE PARA LA BIODIVERSIDAD Y LA AGICULTURA

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: SOCIO

COMIENZO: 27/08/2009, FIN: 26/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**

Contratos:

ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ATRACTIVA DE MONOTERPENOS, ETANOL Y OTRAS SUSTANCIAS SOBRE CERAMBIX, PARA SU USO EN EL CONTROL INTEGRADO DE DAÑOS EN ENCINARES

ENTIDAD: SILCO ESTADÍSTICA Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES

COMIENZO: 29/01/2010, FIN: 29/01/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

INFORME PERICIAL SOBRE LA FALTA DE NOVEDAD Y ACTIVIDAD INVENTIVA DEL USO DE LOS ATRAYENTES KAINOMONALES BASADOS EN COMPUESTOS DE AMONIO, METILAMINA HCL Y 1,4-DIAMINO BUTANO (PUTRESCINA) PARA LA ATRACCIÓN DE DÍPTEROS TEFRÍTICOS

ENTIDAD: SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

COMIENZO: 23/02/2010, FIN: 23/02/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE TRAMPEOS DE INSECTOS PERFORADORES DE PINOS EN EL PARQUE REGIONAL DE SIERRA ESPUÑA, MURCIA

ENTIDAD: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

COMIENZO: 13/07/2010, FIN: 13/07/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

INSTALACIÓN DE UNA RED DE ESTACIONES DE SEGUIMIENTO FORESTAL PERMANENTE EN MALLORCA. APLICACIÓN DE METODOLOGÍA DE REDES Y PROPUESTA DE INDICADOR DE CALIDAD FORESTAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO.

ENTIDAD: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I MOBILITAT (GOVERN DE LES ILLES BALEARS)

COMIENZO: 26/11/2010, FIN: 26/01/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

OTROS INVESTIGADORES

DIEGO GALLEGO CAMBRONERO

ASISTENCIA PARA LA CAPTURA DE MUESTRAS VIVAS DE "MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS" EN LA REGIÓN DE MURCIA

ENTIDAD: TRAGSATEC S.A.

COMIENZO: 29/12/2010, FIN: 28/02/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

ASISTENCIA TÉCNICA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE LA N-332, TRAMO CUESTA BLANCA-LOS RUICES EN EL TM DE CARTAGENA.

ENTIDAD: JOSE MOLINA ASESORES S.L.

COMIENZO: 03/02/2011, FIN: 03/02/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

DISEÑO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE CAPTURAS DE CERAMBYX SPP EN BALEARES, CASTILLA-LEÓN Y MADRID, ASÍ COMO LA ELABORACIÓN DE UN MAPA DE DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS EN CASTILLA-LA MANCHA.

ENTIDAD: SILCO ESTADÍSTICA Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES

COMIENZO: 01/03/2011, FIN: 01/05/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN APICOLA-PROGRAMA DE VARIABILIDAD GENÉTICA

ENTIDAD: ASOCIACION COOPERADORA CABAÑA APIARIO PEDRO J. BOVER

COMIENZO: 31/03/2011, FIN: 30/09/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA DEL PILAR DE LA RUA TARIN**

EVALUACION DE ATRAYENTES PARA MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALES (COLEOPTERA)

ENTIDAD: SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

COMIENZO: 15/06/2011, FIN: 15/06/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

OTROS INVESTIGADORES

DIEGO GALLEGO CAMBRONERO

DEFINICION DE POBLACIONES DE MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS (COLEOPTERA) MEDIANTE TÉCNICAS DE ADN MOTICONDRIAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO

ENTIDAD: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

COMIENZO: 23/06/2011, FIN: 23/06/2014

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

Contratos vinculados a un CDTI

DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA LA ATRACCIÓN Y CAPTURA DE INSECTOS DE INTERÉS FORESTAL

ENTIDAD: SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

COMIENZO: 09/12/2010, FIN: 09/12/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE GALIAN ALBALADEJO**

OTROS INVESTIGADORES: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

Patentes

Trampa de láminas cruzadas con tratamiento deslizante para la captura de insectos

AGENTE: LIDERMARK PATENTES Y MARCAS

FECHA DE REGISTRO: 27/12/2011

INVENTOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA: **DIEGO GALLEGO CAMBRONERO**

Resumen:

Artículos.	14
Libros publicados.	1
Libros editados.	3
Capítulos de libros.	34
Congresos.	23
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesinas y proyectos fin de carrera.	3
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	2
Proyectos.	5
Proyectos UE.	4
Contratos.	10
Contratos vinculados a un CDTI	1
Patentes	1

Nombre del Grupo: Fisiología de la Reproducción E094-01.

Investigadora Principal: Pilar Coy Fuster.

Investigadores: Joaquín Gadea Mateos, Francisco Alberto García Vázquez, Carmen Matás Parra, Raquel Romar Andrés, Salvador Ruiz López, Irene Mondejar Corbalán, Jon Romero Aguirregomezorta, Darío Abril García, Karen Guadalupe Avilés López, Diana Patricia Barajas Pardo, Sebastián Cánovas Bernabé, Luis Cesar Carrasco Villamizar, Aitor Domeka de Ondiz Sánchez, Empar García Roselló, Luis Alberto Grullón Yunen, Juan Carlos Martínez Soto, Ángel Poto Remacha, Manuel Sansegundo González, María Elena Sellés Soriano, Luis Alberto Vieira. Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Fisiología.

Artículos

1. **Gadea, J., Molla M., Sellés Soriano M.E., Marco Gomariz M.A., García Vazquez F.A., Gardon J.** Reduced glutathione content in human sperm is decreased after cryopreservation. Effect of the addition of reduced glutathione to the freezing and thawing extenders. *Cryobiology*, Vol. 62, 40--46, (2011)
2. **García Vázquez F.A., Ruiz López S., Grullon Yunen L.A., De Ondiz Sánchez A.D., Gutiérrez Adán A., Gadea, J.** Factors affecting porcine sperm mediated gene transfer. *Research In Veterinary Science*, Vol. 91, 446--453, (2011)
3. **García Vázquez F.A., Gumbao Baño D., Gadea, J.** Inmunolocalización del ADN Exógeno en espermatozoides porcinos sometidos a diferentes tratamientos. *Revista Científica-Facultad de Ciencias Veterinarias*, Vol. 21, 50--56, (2011)
4. **García Vázquez F.A., Hernández Caravaca I., Martín M., Gómez E., Rodríguez A., Sánchez Sánchez R., Gadea, J.** Two cases of reciprocal chromosomal translocation (2q-; 8q+) (7q-; 4p+) in piglets produced by ICSI. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 728--730, (2011)
5. **Hunter R., Coy Fuster M.P., Gadea, J., Rath D.** Consideration of viscosity in the preliminaries to mammalian fertilisation. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, Vol. 28, 191--197, (2011)
6. **Kashir J., Heynen A., Jones C., Durrans C., Craig J., Gadea, J., Turner K., Parrington J., Coward K.** Effects of cryopreservation and density-gradient washing on phospholipase c zeta concentrations in human spermatozoa. *Reproductive Biomedicine Online*, Vol. 23, 263--267, (2011)
7. **Martínez Soto J.C., García Vázquez F.A., Gumbao Baño D., Landeras Gutiérrez J.L., Gadea, J.** Assessment of two thawing process of cryopreserved human sperm in pellets. *Cryobiology*, Vol. 63, 131--136, (2011)
8. **Matás Parra, C., Vieira L.A., García Vázquez F.A., Avilés López K.G., Carvajal Carrasco J.A., Gadea, J.** Selection of boar spermatozoa by percoll. Effect of different gradient conditions on sperm parameters and in vitro fertilizing capacity. *Animal Reproduction Science*, Vol. 127, 62--72, (2011)
9. **Mondéjar I., Grullon Yunen L.A., García Vázquez F.A., Romar Andrés R., Coy Fuster M.P.** Fertilization outcome could be regulated by binding of oviductal plasminogen to oocytes and by releasing of plasminogen activators during interplay between gametes. *Fertility and Sterility*, Vol. 97, 453--461, (2011)
10. **Parrington J., Coward K., Gadea, J.** Sperm and testis mediated DNA transfer as a means of gene therapy. *Systems Biology in Reproductive Medicine*, Vol. 57, 35--42, (2011)
11. **Romar Andrés R., T D.S., Papillier P., Perreau C., Thélie A., Dell'aquila M., Mermillod P., Dalbies-Tran R.** Expression of maternal transcripts during bovine oocyte in vitro maturation is affected by donor age. *Reproduction In Domestic Animals*, Vol. 46, 23--30, (2011)

Resúmenes de congresos:

1. **Acuña Melendez O.S., Stetson I., Izquierdo Rico M.J., Coy Fuster M.P., Avilés Sánchez M.** Expression of sperm adhesion molecule 1 (SPAM1) in cow and sow oviduct. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 79--79, (2011)
2. **Avilés Sánchez M., Mondéjar I., Martínez Martínez I., Coy Fuster M.P.** Bovine oviductal fluid fractionation using heparin column affinity and its effect on the zona pellucida hardening. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 74--74, (2011)
3. **Avilés López K.G., García Vázquez F.A., Gadea, J., Matás Parra, C.** Differences in tyrosine phosphorylation in epididymal and ejaculated boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 88--88, (2011)
4. **Coy Fuster M.P.** Fertilization in mammals: are the biological clues common or species-specific?. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 64--65, (2011)
5. **De Ondiz Sánchez A.D., Avilés Sánchez M., Ruiz López S.** Immunolocalization pattern of α -L-fucosidase in porcine sperm. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 97--97, (2011)
6. **Izquierdo Rico M.J., Romar Andrés R., Kohata C., Funahashi H.** Regulation of several transcripts during in vitro maturation in porcine oocytes collected from different size follicles. *Reproduction Fertility and Development*, Vol. 23, 229--230, (2011)
7. **López-Úbeda R., Luño V., Vieira L.A., Gadea, J., Matás Parra, C.** Protein-tyrosine phosphorylation and calcium uptake in boar sperm subpopulations after different discontinuous Percoll gradient centrifugations. *Reproduction Fertility and Development*, Vol. 23, 217--217, (2011)
8. **Luño V., López-Úbeda R., Gadea, J., Matás Parra, C.** Protein tyrosine phosphorylation in boar sperm during co-culture with oviductal epithelial cells. *Reproduction Fertility and Development*, Vol. 23, 216--217, (2011)
9. **Martínez Soto J.C., Domingo J., Cordovilla B., Gadea, J., Landeras Gutiérrez J.L.** sperm membrane fatty acid composition and its relationship with cryopreservation success. *Human Reproduction*, Vol. 26, 249--249, (2011)
10. **Matás Parra, C., Romero Aguirregomezcorta, J., Romar Andrés R., Coy Fuster M.P.** Effect of α -L Fucosidase on P-tyrosine phosphorylation of boar sperm. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 128--128, (2011)
11. **Mondéjar I., Avilés Sánchez M., Gómez Sánchez E., Coy Fuster M.P.** analysis of the zona pellucida resistance to protease digestion in different species using bovine oviductal fluid. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 131--131, (2011)
12. **Moros Nicolás C., Izquierdo Rico M.J., Mondéjar I., Jiménez Movilla, M., Coy Fuster M.P., Avilés Sánchez M.** Production of recombinant porcine oviductal glycoprotein-1 (OVGP1). *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 132--132, (2011)
13. **Romar Andrés R., Izquierdo Rico M.J., Funahashi H., Kohata C.** Analysis of cortical granules exudate obtained by chemical oocyte activation in pigs. *Reproduction Fertility and Development*, Vol. 23, 221--221, (2011)
14. **Romar Aguirregomezcorta, J., Coy Fuster M.P., Romar Andrés R., Matás Parra, C.** Preliminary study on the role of α -L-fucosidase on porcine in vitro fertilization. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 145--145, (2011)

Otras publicaciones:

1. **Almela L., Poto Remacha A., Galián S., Ruiz López S., Romero Aguirregomezcorta, J., Peinado Ramón B.** Murcia se esfuerza por la supervivencia de su raza bovina autóctona. *Albéitar*, Vol. 143, 18--20, (2011)

2. **Poto Remacha A., Romero Aguirregomezcorta, J., Peinado Ramón B., Ruiz López S., Almela L.** La conservación de la raza bovina murciano levantina. *FEAGAS, Vol. 151, 16--19, (2011)*

Libros publicados

1. **Velásquez Penagos J.G., Coy Fuster M.P., Avilés Sánchez M.** Reconocimiento del ácido siálico en la interacción de gametos bovinos. 978-3-8465-7322-8, 2011

Capítulos de libros:

1. **Avilés López K.G., García Vázquez F.A., Gadea, J., Matás Parra, C.** Patrones de fosforilación de tirosina en espermatozoides porcinos, epididimarios y eyaculados, capacitados in vitro. 392--394. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011
2. **De Ondiz Sánchez A.D., Ruiz López S.** Aspiración folicular transvaginal guiada por ultrasonografía (OPU), producción in vitro de embriones (PIV) y semen sexado en la reproducción bovina. 797--805. En: *Innovación & Tecnología en la Ganadería Doble Propósito*. 978-980-6863-10-1, 2011
3. **De Ondiz Sánchez A.D., Avilés Sánchez M., García Vázquez F.A., Ruiz López S.** Glicosidasas en espermatozoides porcinos eyaculados y epididimarios. 395--397. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011
4. **Gadea, J., Parrington J., Kashir J., Coward K.** Male reproductive tract and spermatogenesis. 20--25. En: *Textbook of Clinical Embryology*. 9780521166409, 2012
5. **Gadea, J., García Vázquez F.A., Gumbao Baño D., Matás Parra, C.** Defectos en la implantación de la cola espermática en verracos y su efecto en la fertilidad. 489--491. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011
6. **Gadea, J., García Vázquez F.A.** Transgénesis mediada por espermatozoides (SMGT): conceptos, avances y controversias de la técnica (I). 509--520. En: *Biotechnologías Reproductivas en la Producción, Conservación y Experimentación Animal*. 978-84-9011-081-2, 2011
7. **Gadea, J., García Vázquez F.A.** Transgénesis mediada por espermatozoides (SMGT): conceptos, avances y controversias de la técnica (II). 521--531. En: *Biotechnologías Reproductivas en la Producción, Conservación y Experimentación Animal*. 978-84-9011-081-2, 2011
8. **Mondéjar I., Avilés Sánchez M., Coy Fuster M.P.** Diferencias entre ocho especies de mamíferos en la resistencia de la zona pelúcida a la digestión enzimática inducida por el fluido oviductal. 368--370. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011
9. **Romar Andrés R., Coy Fuster M.P.** Determinación de plasminógeno en fluido oviductal porcino y bovino a lo largo del ciclo estral. 371--373. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011
10. **Ruiz López S.** Revisión de la situación actual de la fecundación in vitro en la especie porcina. 191--200. En: *Biotechnologías Reproductivas en la Producción, Conservación y Experimentación Animal*. 978-84-9011-081-2, 2011

Artículos en actas de congresos

1. **García Vázquez F.A., Coy Fuster M.P., Matás Parra, C., Romar Andrés R., Ruiz López S., Hernández Caravaca I., Marco Gomariz M.A., Gadea, J.** Uso del simulador informático physioex en la asignatura de fisiología veterinaria: valoración del alumnado. I

Congreso Internacional de Innovación Docente. 443--452. En: *Congreso Internacional de Innovación Docente "Cartagena 2011": Libro De Actas*. 978-84-694-5333-9, 2011

2. **García Vázquez F.A., Romar Andrés R., Matás Parra, C., Gadea, J., Ruiz López S., Coy Fuster M.P.** Docencia en inglés en el máster universitario de Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos: la opinión de los alumnos. 434--442. En: *Congreso Internacional de Innovación Docente "Cartagena 2011": Libro De Actas*. 978-84-694-5333-9, 2011

Congresos:

1. **Avilés Sánchez M., Mondéjar I., Canovas Bernabé S., Romar Andrés R., Coy Fuster M.P.** The 1st Meeting on the Oocyte: from Basic Research to Clinical Practice, Barcelona, 2011. Are ovarian and oviductal oocytes equally competent to develop?
2. **Avilés Sánchez M., Mondéjar I., Martínez I., Coy Fuster M.P.** 15th Annual Conference ESDAR, Antalya, Turkey, 2011. Bovine oviductal fluid fractionation using heparin column affinity and its effect on the zona pellucida hardening.
3. **Coy Fuster M.P.** 15th Annual Conference ESDAR., Antalya, Turkey, 2011. Fertilization in mammals: are the biological clues common or species-specific?
4. **De Ondiz Sánchez A.D., Avilés Sánchez M., García Vázquez F.A., Ruiz López S.** XIV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 2011. Glicosidasas en espermatozoides porcinos eyaculados y epididimarios
5. **De Ondiz Sánchez A.D., Avilés Sanchez M., Ruiz López S.** 15th Annual Conference ESDAR, Antalya, Turkey, 2011. Immunolocalization pattern of α -L-fucosidase in porcine sperm
6. **De Ondiz Sánchez A.D., Ruiz López S., Avilés Sánchez M., García Vázquez F.A.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Inmunolocalización espermática en alfa-lfucosidasa en la especie porcina.
7. **García Vázquez F.A., Coy Fuster M.P., Matás Parra, C., Romar Andrés R., Ruiz López S., Hernández Caravaca I., Marco Gomariz M.A., Gadea, J.** I Congreso Internacional de Innovación Docente. Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum, Cartagena, 2011. Uso del simulador informático physioex en la asignatura de fisiología veterinaria: valoración del alumnado.
8. **García Vázquez F.A., Romar Andrés R., Matás Parra, C., Gadea, J., Ruiz López S., Coy Fuster M.P.** I Congreso Internacional de Innovación Docente. Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum, Cartagena, 2011. Docencia en inglés en el máster universitario de Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos: la opinión de los alumnos.
9. **Izquierdo Rico M.J., Romar Andrés R., Kohata C., Funahashi H.** 37 Conferencia Anual de la International Embryo Transfer Society (IETS), Orlando, Florida, EEUU, 2011. Regulation of several transcripts during in vitro maturation in porcine oocytes collected from different size follicles.
10. **López-Úbeda R., Luño V., Vieira L.A., Gadea, J., Matas Parra, C.** 37 Conferencia Anual de la International Embryo Transfer Society (IETS), Orlando, Florida, EEUU, 2011. Protein-tyrosine phosphorylation and calcium uptake in boar sperm subpopulations after different discontinuous percoll gradient centrifugations.
11. **Luño V., López-Úbeda R., Gadea, J., Matás Parra, C.** 37 Conferencia Anual de la International Embryo Transfer Society (IETS), Orlando, Florida, EEUU, 2011. Protein tyrosine phosphorylation in boar sperm during co-culture with oviductal epithelial cells.
12. **Martínez Soto J.C., Domingo J., Cordovilla B., Gadea, J., Landeras Gutiérrez J.L.** 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Stockholm, Sweden, 2011. Sperm membrane fatty acid composition and its relationship with cryopreservation success.

13. **Matás Parra, C., Romero Aguirregomezcorta, J., Romar Andrés R., Coy Fuster M.P.** 15th Annual Conference ESDAR., Antalya, Turkey, 2011. Effect of α -L fucosidase on p-tyrosine phosphorylation of boar sperm
14. **Mondéjar I., Avilés Sánchez M., Gómez Sánchez E., Coy Fuster M.P.** 15th Annual Conference ESDAR., Antalya, Turkey, 2011. Analysis of the zona pellucida resistance to protease digestion in different species using bovine oviductal fluid.
15. **Moros C., Izquierdo Rico M.J., Mondéjar I., Jiménez Movilla M., Coy Fuster M.P., Avilés Sánchez M.** 15th Annual Conference ESDAR., Antalya, Turkey, 2011. Production of recombinant porcine oviductal glycoprotein-1 (OVGP1)
16. **Romar Andrés R., Coy Fuster M.P.** XIV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 2011. Determinación de plasminógeno en fluido oviductal porcino y bovino a lo largo del ciclo estral
17. **Romar Andrés R., Coy Fuster M.P., Gadea, J., García Vázquez F.A., Matás Parra, C., Ruiz López S.** Jornadas de Evaluación Continua y de Competencias. Organiza: Facultad de Veterinaria., Murcia, 2011. Experiencias en la asignatura de Fisiología Veterinaria i del Grado de Veterinaria
18. **Romar Andrés R., Izquierdo Rico M.J., Funahashi H.** 37 Conferencia Anual de la International Embryo Transfer Society (IETS), Orlando, Florida, EEUU, 2011. Analysis of cortical granules exudate obtained by chemical oocyte activation in pigs
19. **Romar Andrés R., Saavedra Leos M.D., Cárcamo De La Concepción M., Coy Fuster M.P.** 4th Annual Gemini Meeting, Gijón (España), 2011. Effects of calreticulin, a 60 kDa protein, on in vitro fertilization of pig oocytes.
20. **Romero Aguirregomezcorta, J., Camisao Souza J., De Ondiz Sánchez A.D., Poto Remacha A., Astiz Blanco S., Ruiz López S.** XVI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina, Ávila (España), 2011. Resultados preliminares de un protocolo de estimulación con FSH (pluset) sobre el rendimiento de OPU en vacas secas de raza Holstein.
21. **Romero Aguirregomezcorta, J., Coy Fuster M.P., Romar Andrés R., Matás Parra, C.** 15th Annual Conference ESDAR., Antalya, Turkey, 2011. Preliminary study on the role of α -L-fucosidase on porcine in vitro fertilization.
22. **Soriano Ubeda C.D.L.M., García Vázquez F.A.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Análisis morfológico de la cabeza espermática porcina en distintas subpoblaciones a través del proceso de capacitación in vitro.

Tesis:

Estudio de la expresión génica y de la composición proteica del oviducto. Efectos del fluido oviductal sobre la resistencia de la zona pelúcida a la digestión enzimática en diferentes mamíferos.

DOCTOR: IRENE MONDEJAR CORBALAN

FECHA DE LECTURA: 01/12/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL AVILES SANCHEZ Y MARIA PILAR COY FUSTER**

Caracterización de las glicosidasas en el espermatozoide y su papel en la fecundación, con especial énfasis en la especie porcina

DOCTOR: AITOR ONDIZ SANCHEZ

FECHA DE LECTURA: 17/10/2011

DIRECTOR/ES: **MANUEL AVILES SANCHEZ Y SALVADOR RUIZ LOPEZ**

Estudio de la funcionalidad espermática, interacción de gametos y análisis proteico en espermatozoides epididimarios y eyaculados en la especie porcina

DOCTOR: KAREN GUADALUPE AVILES LOPEZ

FECHA DE LECTURA: 29/09/2011

DIRECTOR/ES: **CARMEN MATAS PARRA Y FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados:

Capacitación espermática in vitro. Estudio en la especie equina

TESINANDO: ALEJANDRA ALVAREZ FERNANDEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/09/2011

DIRECTOR/ES: **FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

Efecto del plasma seminal sobre la congelabilidad de espermatozoides de caballo

TESINANDO: NELLY INGRAM

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/09/2011

DIRECTOR/ES: **CARMEN MATAS PARRA**

Reproducción en cautividad del caballito de mar amarillo (*Hippocampus kuda*) y crianza de alevines

TESINANDO: MARIA DEL MAR MASDEU CANO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/09/2011

DIRECTOR/ES: **SALVADOR RUIZ LOPEZ**

Efecto de la incubación en POEC y del cocultivo con ovocitos sobre la incidencia de la fosforilación de la tirosina en espermatozoides porcinos

TESINANDO: VIRGINIA PÉREZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **CARMEN MATAS PARRA**

Efectos de la proteína HSPA8 y del glutatión sobre los parámetros de viabilidad y motilidad en el semen porcino

TESINANDO: MICHELE ALICHIO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

Análisis de la relación entre la concentración del activador de plasminógeno tipo uroquinasa en plasma seminal y la motilidad espermática en la especie humana

TESINANDO: CARMEN ESPARZA ALFONSO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/07/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA PILAR COY FUSTER**

Efecto de la adición de la enzima manganeso superóxido dismutasa sobre la funcionalidad del semen bovino congelado descongelado

TESINANDO: ROBERTO MANCINI

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/07/2011

DIRECTOR/ES: **JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS**

Efecto del ned-19 (antagonista del NAADP) sobre la motilidad, viabilidad y reacción acrosómica de espermatozoides bovinos congelados-descongelados

TESINANDO: MARÍA GEMMA MILLÁN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/07/2011

DIRECTOR/ES: **JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS**

Efecto del plasminógeno en la fecundación in vitro de ratón

TESINANDO: CLARA RUBIO DEL SOLAR

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/07/2011
DIRECTOR/ES: **MARIA PILAR COY FUSTER**

Inhibición del sistema plasminógeno - plasmina durante la fecundación in vitro en la especie porcina

TESINANDO: AMAYA HURTADO MORALES
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 15/07/2011
DIRECTOR/ES: **MARIA PILAR COY FUSTER**

El parto en la vaca de raza azul belga
TESINANDO: ALBERTO BENITO DÍAZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 05/07/2011
DIRECTOR/ES: **SALVADOR RUIZ LOPEZ**

Transferencia de embriones en yeguas P.R.E.
TESINANDO: LAURA GAMBÍN GARCÍA
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 05/07/2011
DIRECTOR/ES: **SALVADOR RUIZ LOPEZ**

Uso de células madre en la producción de cerdos quimera. Uso de células madre en la producción de cerdos quimera.

TESINANDO: MARCELA FERNANDEZ SANCHEZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 05/07/2011
DIRECTOR/ES: **FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ**

Efecto de la proteína calreticulina sobre los resultados de la fecundación in vitro en la especie porcina

TESINANDO: MARÍA CÁRCAMO DE LA CONCEPCIÓN
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 01/07/2011
DIRECTOR/ES: **RAQUEL ROMAR ANDRÉS**

Proyectos:

04542/GERM/06. ESTUDIO MORFOLOGICO DE GLUCOPROTEINAS Y MELANINAS
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ MENÁRGUEZ Y MANUEL AVILES SANCHEZ**
OTROS INVESTIGADORES
ADELINA ZUASTI ELIZONDO
MARIA CONCEPCION FERRER CAZORLA
EMMA MARTINEZ ALONSO
FRANCISCO HERNANDEZ CALVO
IRENE MONDEJAR CORBALAN
JUAN FRANCISCO MADRID CUEVAS
MARIA JIMENEZ MOVILLA
MARIA JOSE IZQUIERDO RICO
MARIA TERESA CASTELLS MORA
MONICA TOMAS CABALLERO
MARIA TERESA ZOMEÑO ABELLAN
WILSON ORLANDO RENDON RODRIGUEZ

AGL2009-12512-C02-01. UTILIZACIÓN DE NUEVAS MOLÉCULAS PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE FECUNDACIÓN IN VITRO EN LAS ESPECIES PORCINA Y BOVINA Y APLICACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA GENERACIÓN DE LECHONES TRANSGÉNICOS.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA PILAR COY FUSTER.**

OTROS INVESTIGADORES:
JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.
CARMEN MATAS PARRA.
SALVADOR RUIZ LOPEZ.
RAQUEL ROMAR ANDRÉS.
FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.
LUIS ALBERTO GRULLON YUNEN.
IRENE MONDEJAR CORBALAN.
ANGEL POTO REMACHA.
AITOR ONDIZ SANCHEZ.
KAREN GUADALUPE AVILES LOPEZ.

08752/PI/08. MODIFICACIONES PROTEICAS DURANTE LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE EMBRIONES IN VITRO EN LA ESPECIE PORCINA.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **CARMEN MATAS PARRA.**

OTROS INVESTIGADORES:

FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.

IRENE MONDEJAR CORBALAN.

JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.

KAREN GUADALUPE AVILES LOPEZ.

LUIS ALBERTO GRULLON YUNEN.

MARIA PILAR COY FUSTER.

RAQUEL ROMAR ANDRÉS.

SALVADOR RUIZ LOPEZ.

SEBASTIAN CANOVAS BERNABE.

AITOR ONDIZ SANCHEZ.

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: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA PILAR COY FUSTER.**

OTROS INVESTIGADORES:

IRENE MONDEJAR CORBALAN.

MARIA JIMENEZ MOVILLA.

RAQUEL ROMAR ANDRÉS.

JOSE ANTONIO HORCAJADAS ALMANSA.

RONALD HUNTER.

Contratos:

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.

Resumen:

Artículos.	11
Resúmenes de congresos.	14
Otras publicaciones.	2
Libros publicados	1
Capítulos de libros.	10
Artículos en actas de congresos.	2
Congresos.	22
Tesis.	3
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	14
Proyectos.	4
Contratos.	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. **Gomez Cabrera S., Pallarés Martínez F.J., Seva Alcaraz J.** Valor diagnóstico de las lesiones intestinales relacionadas con la infección por *Clostridium difficile* en lechones Neonatos. *Suis*, Vol. 79, 12--18, (2011)
2. **Pallarés Martínez F.J., Ramis Vidal M.G., Gómez Cabrera S., Seva Alcaraz J., Quereda Torres J.J., García Nicolás O., Muñoz Luna, A.** Control de la neumonía enzoótica porcina: vacunación. *Tierras de Castilla y León*, Vol. 179, 89--92, (2011)
3. **Pallares Martinez F.J., Bernabe Salazar A.** Immunohistochemical Detection Of Extrinsic And Intrinsic Mediators Of Apoptosis In Porcine Paraffin-Embedded Tissues. *Veterinary Immunology And Immunopathology*, Vol. 139, 210--216, (2011)
4. **Pallarés Martínez F.J.** Metabolites and tissue distribution of resveratrol in the pig. *Molecular Nutrition & Food Research*, Vol. 55, 1154--1168, (2011)

Resúmenes de congresos

1. **Pallarés Martínez F.J., Bernabé Salazar A.** Role of cytokines as mediators of the local immune response in lung and tonsil of pigs inoculated with a european PRRSV field isolate. *Journal of Comparative Pathology*, Vol. 143, 321--321, (2011)
2. **Pallarés Martínez F.J.** The role of antigen presenting cells and T lymphocytes in the tonsil of porcine reproductive and respiratory syndrome virus-infected pigs. *Journal of Comparative Pathology*, Vol. 143, 320--320, (2011)

Capítulos de libros:

1. **Pallarés Martínez F.J.** Acute phase proteins as biomarkers in animal health and welfare 259--298. En: *Acute phase proteins as early non-specific biomarkers in human and veterinary diseases*. 978-953-307-873-1, 2011

Congresos:

1. **Gomez Cabrera S., Seva Alcaraz J., Pallares Martinez F.J.** 3rd European Symposium of Porcine Health and Management, Espoo, Finlandia, 2011. C Reactive protein differentiates lymphoid depletion severity in wasted pigs.
2. **Mas Soler A., Sanes Vargas J.M., Martínez Gomariz F., Seva Alcaraz J.** VII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Cáceres, 2011. Protocolo de sincronización de celo en vacas de lidia con monta natural
3. **Mas Soler A., Martínez Gomariz F., Sanes Vargas J.M., Seva Alcaraz J.** VII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Cáceres, 2011. Caballo de rejoneo con enterocolitis por la administración de AINEs
4. **Pallarés Martínez F.J.** Jornadas sobre Diagnóstico Diferencial de Procesos Respiratorios y Digestivos organizadas por Pfizer Salud Animal, Almendralejo (Badajoz), 2011. Principales lesiones respiratorias y digestivas en porcino
5. **Pallarés Martínez F.J.** Jornadas sobre Diagnóstico Diferencial de Procesos Respiratorios y Digestivos Organizadas por Pfizer Salud Animal, Segovia, 2011. Principales lesiones respiratorias y digestivas en porcino

6. **Pallarés Martínez F.J.** Jornadas sobre Diagnóstico Diferencial de Procesos Respiratorios y Digestivos Organizadas por Pfizer Salud Animal, Guardo (Palencia), 2011. Principales lesiones respiratorias y digestivas en porcino
7. **Pallarés Martínez F.J.** Jornadas sobre Diagnóstico Diferencial de Procesos Respiratorios y Digestivos Organizadas por Pfizer Salud Animal, Burgos, 2011. Principales lesiones respiratorias y digestivas en porcino
8. **Pallarés Martínez F.J.** Jornadas sobre Diagnóstico Diferencial de Procesos Respiratorios y Digestivos Organizadas por Pfizer Salud Animal, Salamanca, 2011. Principales lesiones respiratorias y digestivas en porcino
9. **Pallarés Martínez F.J.** Jornadas sobre Diagnóstico Diferencial en Porcino organizadas por Pfizer Salud Animal, Mérida, 2011. Casos clínicos interactivos
10. **Pallarés Martínez F.J., Ramis Vidal M.G., Seva Alcaraz J., Quereda Torres J.J., García Nicolás O., Gomez Cabrera S., Muñoz Luna, A.** XV Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos (Abraves), Fortaleza (Brasil), 2011. Alteraciones reproductivas asociadas a PCV2
11. **Pallarés Martínez F.J., García Nicolás O.** XXIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, Lisboa (Portugal), 2011. Fadd and Daxx markers to study apoptosis pathways in porcine paraffin-embedded tissues
12. **Pallarés Martínez F.J.** 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Uppsala (Suecia), 2011. Immunohistochemical localization of haptoglobin in porcine salivary gland and diaphragm tissues
13. **Pallarés Martínez F.J.** 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the European College of Veterinary Pathologists, Uppsala (Suecia), 2011. Immunocompetent cells in the lymph nodes of porcine reproductive and respiratory syndrome-infected pigs
14. **Sánchez Martínez P., Berriatúa Fernández De Larrea E.** XII Congreso Ibérico de Parasitología, Zaragoza, 2011. Prevalence and impact of macroscopic sarcocystiosis in small ruminants in Spain.
15. **Sánchez Martínez P.** Jornadas sobre Procedimiento P27/Asa de Control Oficial de Mataderos de Ungulados Domésticos en la Comunidad Valenciana, Valencia, 2011. Inspección veterinaria postmortem
16. **Sánchez Martínez P.** Jornadas sobre Procedimiento P27/Asa de Control Oficial de Mataderos de Ungulados Domésticos en la Comunidad Valenciana, Castellón, 2011. Inspección veterinaria postmortem
17. **Sánchez Martínez P.** Jornadas sobre Procedimiento P27/Asa de Control Oficial de Mataderos de Ungulados Domésticos en la Comunidad Valenciana, Alicante, 2011. Inspección veterinaria postmortem
18. **Sánchez Martínez P.** 3rd International Symposium on Trace Elements & Health-Held, Murcia, 2011. Iron and zinc content in meat from cattle with chronic fascioliasis
19. **Sanes Vargas J.M., Mas Soler A., Pallarés Martínez F.J., Seva Alcaraz J.** X Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 2011. Caracterización de la tuberculosis de la fauna silvestre en ganaderías de bovino de lidia (Bos Taurus)
20. **Sanes Vargas J.M., Mas Soler A., Pallarés Martínez F.J., Seva Alcaraz J.** X Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 2011. Situación de la actuación veterinaria en las monterías en fincas de ganado de lidia

21. **Seva Alcaraz J.** I Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena (Murcia), 2011. Valoración de la implantación de proyectos de innovación ECTS en todos los cursos de la Licenciatura de Veterinaria
22. **Seva Alcaraz J.** IV Jornadas Encuentro Nacional de Aulas Taurinas Universitarias, Murcia, 2011. Clonación en el Toro de Lidia
23. **Seva Alcaraz J.** Jornadas de Innovación Docente: Análisis de las Experiencias de Innovación Docente en la Facultad de Veterinaria, Murcia, 2011. Adaptación de la asignatura de Anatomía Patológica Especial al Espacio Europeo de Educación Secundaria
24. **Seva Alcaraz J.** Jornadas organizadas por el Colegio Oficial de Veterinarios de Albacete, Albacete, 2011. Inspección sanitaria postmortem en espectáculos taurinos
25. **Seva Alcaraz J.** Jornadas organizadas por el Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante, Alicante, 2011. Inspección sanitaria postmortem en espectáculos taurinos
26. **Seva Alcaraz J.** V Simposio Veterinaria Taurina y VI Jornadas Técnicas de Campo de Veterinaria Taurina en Castilla y León, Segovia, 2011. Infección natural tuberculosis-paratuberculosis en ganaderías de bovino de lidia
27. **Seva Alcaraz J.** VII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria, Cáceres, 2011. Coinfección natural de tuberculosis y paratuberculosis en ganaderías de lidia
28. **Seva Alcaraz J., Sanes Vargas J.M., Mas Soler A., Pallarés Martínez F.J.** X Symposium del Toro de Lidia, Zafra, Badajoz, 2011. Hallazgos lesionales en un neonato de toro de lidia clonado

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Determinación de la dinámica de infección por *Lawsonia intracellularis* y *Brachyspira hyodysenteriae* mediante PCR perfil a tiempo real en dos explotaciones

TESINANDO: PEDRO BARNÉS LIDÓN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ**

Proyectos:

SAF2007-64498. ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN RENAL E HIPERTENSIÓN POR DESCENSO EN EL NÚMERO DE NEFRONAS. DIFERENCIAS SEXUALES DURANTE EL ENVEJECIMIENTO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/12/2007, FIN: 30/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FRANCISCO JAVIER SALAZAR APARICIO.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA TERESA LLINAS MAS.

MARIA BELEN GARCES ABADIAS.

JUAN DE DIOS GONZALEZ CABALLERO.

08777/PI/08. REDUCIDO NÚMERO DE NEFRONAS DURANTE LA GESTACIÓN. IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA Y EN LA PROGRESIÓN DE LA HIERTENSIÓN Y LA ENFERMEDAD RENAL DESPUÉS DEL EMBARAZO.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA TERESA LLINAS MAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

FRANCISCO SALAZAR MARTINEZ.

MARIA BELEN GARCES ABADIAS.

FRANCISCO JAVIER SALAZAR APARICIO.

Contratos:

ESTUDIO Y CUANTIFICACIÓN DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE IGA EN INTESTINO DE POLLO.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 29/09/2011, FIN: 29/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.**

OTROS INVESTIGADORES

JUAN SEVA ALCARAZ

SERAFIN GOMEZ CABRERA

MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL

OBDULIO GARCIA NICOLAS

DETERMINACIÓN DE PARATUBERCULOSIS EN UNA EXPLOTACIÓN DE BOVINO DE LIDIA

ENTIDAD: VICTORINO

COMIENZO: 29/09/2011, FIN: 29/12/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN SEVA ALCARAZ**

OTROS INVESTIGADORES

FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ

JOSE MANUEL SANES VARGAS

MANUEL GUILLERMO RAMIS VIDAL

OBDULIO GARCIA NICOLAS

Resumen:

Artículos.	4
Capítulos de libros.	1
Resúmenes de congresos.	2
Congresos.	28
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	1
Proyectos.	2
Contratos.	2

Nombre del Grupo: Inferencia Bayesiana E079-04.

Investigador Principal: Juan Antonio Cano Sánchez.

Investigadores: Fernando Muñoz Valcárcel, Diego Salmerón Martínez, María del Carmen Carazo Díaz, María Luisa Coello Yuste, Elías Moreno Bas.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

Congresos

1. **Cano Sánchez J.A., Salmerón Martínez D.** Workshop Métodos Bayesianos11, 2011. Integral priors para la selección de modelos bayesiana

Proyectos:

15220/PI/10. MÉTODOS BAYESIANOS OBJETIVOS PARA LA SELECCIÓN DE MODELOS.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN ANTONIO CANO SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL CARMEN CARAZO DIAZ.

ELIAS MORENO BAS.

DIEGO SALMERON MARTINEZ.

Resumen:

Congresos	1
Proyectos.	1

Nombre del Grupo: Inmunohistopatología Veterinaria E002-05.

Investigador Principal: José Antonio Navarro Cámara.

Investigadores: Joaquín Sánchez Campillo, Antonio Buendía Marín, Cristina Peñafiel Verdú, Carlos Manuel Martínez Cáceres.

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

Artículos

1. **Sánchez Campillo J.** Local pulmonary immunotherapy with siRNA targeting TGFb1 enhances antimicrobial capacity in Mycobacterium tuberculosis infected mice. *Tuberculosis*, Vol. 91, 98--106, (2011)
2. **Sánchez Campillo J., Ortega Hernández N., Buendía Marín A.J., Río Alonso .L.D., Salinas Lorente L.J., Caro Vergara, M. R., Navarro Cámara J.A.** Microscopical and immunological features of tuberculoid granulomata and cavitary pulmonary tuberculosis in naturally infected goats. *Journal of Comparative Pathology*, Vol. 145, 107--117, (2011)

Congresos

1. **Buendía Marín A.J., Navarro Cámara J.A., Sánchez Campillo J.** 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology., León (España), 2012. Il-10 Overexpression in transgenic mice increase multiplication of Chlamydia abortus
2. **Buendía Marín A.J., Navarro Cámara J.A., Salinas Lorente L.J., Peñafiel Verdú M.C., Ortega Hernández N., Sánchez Campillo J.** 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Upsala (Suecia), 2011. Diagnosis of caprine tuberculosis using ESAT-6/CFP-10 peptides in persistently infected herds
3. **Navarro Cámara J.A., Buendía Marín A.J., Sánchez Campillo J.** 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology., León (España), 2012.. A model of intratracheal inoculation for testing vaccines against Chlamydia abortus in sheep
4. **Navarro Cámara J.A., Buendía Marín A.J.** 7th Meeting of the European Society for Chlamydia Research., Amsterdam (Holanda), 2012. Decreasing of the efficacy of vaccination against Chlamydia abortus in overexpressing il-10 transgenic mice.
5. **Navarro Cámara J.A., Buendía Marín A.J., Sánchez Campillo J.** 7th Meeting of the European Society for Chlamydia Research., Amsterdam (Holanda), 2012. Evaluation of intratracheal inoculation as a route of experimental infection with c. abortus in sheep and efficacy of vaccination
6. **Peñafiel Verdú M.C., Buendía Marín A.J., Navarro Cámara J.A., Sánchez Campillo J.** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, Lisboa (Portugal), 2011. A study of the presence of intratumoral neutrophils in feline mammary carcinomas
7. **Peñafiel Verdú M.C., Buendía Marín A.J., Navarro Cámara J.A., Sánchez Campillo J.** II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, Lisboa (Portugal), 2011. Adhesion molecules expression in metastatic and no metastatic feline mammary carcinomas.
8. **Peñafiel Verdú M.C., Sánchez Campillo J., Navarro Cámara J.A., Buendía Marín A.J.** 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Upsala (Suecia), 2011. Adhesion molecules expression in metastatic and non metastatic feline mammary carcinomas
9. **Sánchez Campillo J., Buendía Marín A.J., Salinas Lorente L.J., Ortega Hernández N., Peñafiel Verdú M.C., Navarro Cámara J.A.** XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, San Sebastian, 2011. Diagnóstico de la tuberculosis caprina: estudio cronológico de técnicas alternativas a la intradermorreacción tuberculínica

Proyectos:

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: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.**

OTROS INVESTIGADORES:

ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.

MARIA CRISTINA PEÑAFIEL VERDU.

LAZARO JESUS SALINAS LORENTE.

JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.

LAURA DEL RIO ALONSO.

NIEVES ORTEGA HERNANDEZ.

LUCAS DOMINGUEZ RODRIGUEZ.

JAVIER BEZOS GARRIDO.

LUCIA DE JUAN FERRÉ.

PILAR TORREBLANCA ARANDA.

ALICIA ARANAZ MARTÍN.

Contratos:

DIAGNÓSTICO INMUNOHISTOQUÍMICO.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 28/03/2006, FIN: 27/03/2014.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.

ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.

CARLOS MANUEL MARTINEZ CACERES.

Resumen:

Artículos.	2
Congresos.	9
Proyectos.	1
Contratos.	1

Nombre del Grupo: Interacciones moleculares en membranas E006-09.

Investigador Principal: José Antonio Teruel Puche.

Investigadores: Antonio Ortiz López, Francisco J. Aranda Martínez, Marina Sánchez Martínez, Ana Zaragoza Martínez, Sherezade García Carrillo.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A.

Artículos

1. **Burgos Díaz C., Pons R., Espuny Tomás M.J., Aranda Martínez F.J., Manresa Presas A., Ortiz López A., Marqués Villavecchia A.M.** Isolation and partial characterization of a biosurfactant mixture produced by *Sphingobacterium* sp. Isolated from soil. *Journal of Colloid and Interface Science*, Vol. 361, 195--204, (2011)
2. **Ortiz López A., Teruel Puche J.A., Manresa Presas A., Espuny Tomás M.J., Marqués Villavecchia A.M., Aranda Martínez F.J.** Effects of a bacterial trehalose lipid on phosphatidylglycerol membranes. *Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes*, Vol. 1808, 2067--2072, (2011)
3. **Sánchez Martínez M., Aranda Martínez F.J., Teruel Puche J.A., Ortiz López A.** New pH-sensitive liposomes containing phosphatidylethanolamine and a bacterial dirhamnolipid. *Chemistry and Physics of Lipids*, Vol. 164, 16--23, (2011)
4. **Silva C., Aranda Martínez F.J., Ortiz López A., Martínez Lopez V., Carvajal Alcaraz M., Teruel Puche J.A.** Molecular aspects of the interaction between plants sterols and DPPC bilayers. An experimental and theoretical approach. *Journal of Colloid and Interface Science*, Vol. 358, 192--201, (2011)

Congresos

1. **Zaragoza Martínez A., Aranda Martínez F.J., Teruel Puche J.A., Ortiz López A.** XI Congreso de la Sociedad de Biofísica de España, Murcia, 2011. Interacción de un trealosalípido biotensoactivo con proteínas modelo
2. **García Carrillo S., Ortiz López A., Aranda Martínez F.J., Teruel Puche J.A.** XI Congreso de la Sociedad de Biofísica de España, Murcia, 2011. Efecto del trealosalípido sobre las propiedades funcionales y estructurales de la calcio ATPasa de retículo sarcoplásmico
3. **García Carrillo S., Ortiz López A., Aranda Martínez F.J., Teruel Puche J.A.** XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Barcelona, 2011. Inhibición de la calcio ATPasa de retículo sarcoplásmico por TBT

Contratos vinculados a un CDTI:

CARACTERIZACIÓN FISIOQUÍMICA DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS

ENTIDAD: INDUSTRIA JABONERA LINA, S.A. (LINASA)

COMIENZO: 23/02/2010, FIN: 15/04/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO ORTIZ LOPEZ**

Resumen:

Artículos.	4
Congresos.	3
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, Juan Luis Aragón Gallego, Álvaro García Armiñana, Miguel José López Asensio, Cristina López García, Sonia Nova Rubio, Lucía Valera Casas, Carmen Mercedes Villodre Tudela, Pablo Catalá Gregori y María Victoria García Ydañez.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

Artículos:

1. **Hernández Ruipérez, F., López Asensio M.J., García Ydañez M.V., Martínez Miró S., Megías Rivas M.D., Madrid Sánchez J.** Influence of cereal type and the inclusion of sunflower meal as a source of additional dietary fibre on nutrient retention, growth performance and digestive organ size in broilers from one to twenty-one days of age. *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 165, 251--257, (2011)
2. **Hernández Ruipérez, F., Martínez Miró S., López García C., Megías Rivas M.D., López Asensio M.J., Madrid Sánchez J.** Effect of dietary crude protein levels in a commercial range, on the nitrogen balance, ammonia emission and pollutant characteristics of slurry in fattening pigs. *Animal*, Vol. 5, 1290--1298, (2011)
3. **López Asensio M.J., Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F.** Implantación en la región de Murcia de las MTDs nutricionales: fósforo. *Anaporc*, Vol. 75, 18--22, (2011)

Capítulos de libros

1. **Hernández Ruipérez, F., Madrid Sánchez J., Orengo Femenía J.** Buenas prácticas del laboratorio de nutrición animal. Generalidades y análisis químicos 58--80. En: *Las Buenas Prácticas en Laboratorios de Veterinaria..* 978-84-694-4741-3, 2011
2. **Madrid Sánchez J., Orengo Femenía J., Hernández Ruipérez, F.** Buenas prácticas del laboratorio de nutrición animal. Digestibilidad 100--113. En: *Las Buenas Prácticas en Laboratorios de Veterinaria..* 978-84-694-4741-3, 2011
3. **Orengo Femenía J., Madrid Sanchez J., Hernandez Ruiperez, F.** Buenas prácticas del laboratorio de nutrición animal. Microscopía de piensos 143--166. En: *Las Buenas Prácticas en Laboratorios de Veterinaria..* 978-84-694-4741-3, 2011

Artículos en actas de congresos:

1. **López Asensio M.J., Martínez Miró S., Orengo Femenía J.** Planificación docente y evaluación del practicum de la Licenciatura de Veterinaria en la granja docente veterinaria de murcia11--11. En: *Congreso Internacional de Innovación Docente "Cartagena 2011": Libro De Actas.* 978-84-694-5333-9, 2011
2. **Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F., Martínez Miró S., López Asensio M.J., Orengo Femenía J., Pelegrin Pardo A.F.** Análisis de la utilidad de las herramientas docentes del campus virtual suma de la Universidad de Murcia percibida por los alumnos de Veterinaria.31--31. En: *Congreso Internacional de Innovación Docente "Cartagena 2011": Libro De Actas.* 978-84-694-5333-9, 2011
3. **Madrid Sánchez J., López Asensio M.J., Hernández Ruipérez, F.** Effect of phytase addition in growing pig diets on tissue mineral concentration. 159--160. En: *3rd International Symposium on Trace Elements and Health.* Mu 626-2011, 2011
4. **Madrid Sánchez J., Martínez Miró S., Hernández Ruipérez, F.** Effect of phytase addition on iron, copper and zinc absorption in growing-finishing pig fed diets deficient in total phosphorus.157--158. En: *3rd International Symposium on Trace Elements and Health.* Mu 626-2011, 2011

5. **Madrid Sánchez J., López Asensio M.J., Hernández Ruipérez, F.** Effects of butyric acid on performance, nutrient retention and carcass yield of broiler chickens.122--122. En: *15th ESVCN Congress. European Society of Veterinary & Comparative Nutrition*. Z 3017-2011, 2011
6. **Madrid Sánchez J., Valera Salas L., Villodre Tudela C.M., Martínez Miró S., López Asensio M.J., Orengo Femenía J., Hernández Ruipérez, F.** Effects of crude glycerol at various levels of addition on diet digestibility by growing and finishing pigs. 111--111. En: *15th ESVCN Congress. European Society of Veterinary & Comparative Nutrition*. Z 3017-2011, 2011
7. **Madrid Sánchez J., Pelegrin Pardo A.F.** Influencia del nivel de competencias en TIC de los profesores sobre su actitud hacia la integración de las TIC en la docencia. 50--50. En: *Congreso Internacional de Innovación Docente "Cartagena 2011": Libro De Actas*. 978-84-694-5333-9, 2011
8. **Orengo Femenía J.** Active learning methodologies in geographic information systems an in applied remote sensing 6103--6106. En: *4th International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2011. Conference Proceedings*. 978-84-615-3324-4, 2011
9. **Orengo Femenía J., Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F., López Asensio M.J., Martínez Miró S.** Exanet: herramienta para fomentar el aprendizaje autónomo y auto-evaluación en contextos presenciales y virtuales. 497--506. En *Congreso Internacional de Innovación Docente "Cartagena 2011": Libro De Actas*. 978-84-694-5333-9, 2011

Congresos:

1. **Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F., Pelegrin Pardo A.F.** EDULEARN11 - International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 2011. Evaluation of the vle tools used by veterinary students.
2. **Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F., Pelegrin Pardo A.F.** EDULEARN11 - International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 2011. Evaluating The Connection To A Vle Performed By Veterinary Students.
3. **Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F., Martínez Miró S., López Asensio M.J., Orengo Femenía J., Pelegrín Pardo A.F.** I Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Análisis de la utilidad de las herramientas docentes del campus virtual suma de la Universidad de Murcia percibida por los alumnos de veterinaria.
4. **Madrid Sánchez J., Megías Rivas M.D., López Asensio M.J., Hernández Ruipérez, F.** 15th ESVCN Congress. European Society of Veterinary & Comparative Nutrition, Zaragoza, 2011. Effects of butyric acid on performance, nutrient retention and carcass yield of broiler chickens.
5. **Madrid Sánchez J., Valera Salas L., Villodre Tudela C.M., Martínez Miró S., López Asensio M.J., Orengo Femenía J., Hernández Ruipérez, F.** 15th ESVCN Congress. European Society of Veterinary & Comparative Nutrition, Zaragoza, 2011. Effects of crude glycerol at various levels of addition on diet digestibility by growing and finishing pigs.
6. **Madrid Sánchez J., Megías Rivas M.D., Lopez Asensio M.J., Hernández Ruipérez, F.** 3rd International Symposium on Trace Elements and Health, Murcia, 2011. Effect of phytase addition in growing pig diets on tissue mineral concentration
7. **Madrid Sánchez J., Megías Rivas M.D., Martínez Miró S., Hernández Ruipérez, F.** 3rd International Symposium on Trace Elements and Health, Murcia, 2011. Effect of phytase addition on iron, copper and zinc absorption in growing-finishing pig fed diets deficient in total phosphorus
8. **Martínez Miró S., López Asensio M.J., Orengo Femenía J.** I Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Planificación docente y evaluación del practicum de la licenciatura de veterinaria en la granja docente veterinaria de Murcia.

9. **Orengo Femenía J., Madrid Sánchez J., Hernández Ruipérez, F., Lopez Asensio M.J., Martínez Miro S.** I Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Exanet: herramienta para fomentar el aprendizaje autónomo y auto-evaluación en contextos presenciales y virtuales.
10. **Orengo Femenía J.** International Conference of Education, Research and Innovation, Madrid, 2011. Active learning methodologies in geographic information systems an in applied remote sensing.
11. **Pelegrín Pardo A.F., Madrid Sánchez J.** I Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Influencia del nivel de competencias en TIC de los profesores sobre su actitud hacia la integración de las TIC en la docencia.

Tesis

Estrategias nutricionales y medioambientales en la crianza del pollo de carne.

DOCTOR: MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO

FECHA DE LECTURA: 28/09/2011

DIRECTOR/ES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ, JOSEFA MADRID SANCHEZ Y MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS**

Tesinas y proyectos fin de carrera:

El efecto del glicerol sobre el cerdo blanco criado en intensivo.

TESINANDO: MARIA DEL ROCIO TERUEL GUTIERREZ

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Efectos de altos niveles de glicerol sobre los parámetros digestivos de lechones recién destetados

TESINANDO: LAUDICÈIA OLIVEIRA DA ROCHA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 09/09/2011

DIRECTOR/ES: **JOSEFA MADRID SANCHEZ Y FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ**

Efecto de la glicerina sobre parámetros tecnológicos de la fabricación de pienso y digestibilidad de los nutrientes en cerdos de cebo

TESINANDO: CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ Y JOSEFA MADRID SANCHEZ**

Contratos:

ECOALGA.

ENTIDAD: ABENGOA BIOENERGIA NUEVAS TECNOLOGIAS S.A.

COMIENZO: 29/12/2010, FIN: 30/12/2011.

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.

DESARROLLOS COMPLEMENTARIOS PARA EL PROYECTO ALIMENTOS ESPECIALES PARA PERROS CON DIFERENTES CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS.

ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.

COMIENZO: 30/09/2011, FIN: 31/12/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

Contratos vinculados a un CDTI:

UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DEL BIODIESEL (GLICERINA) EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS.

ENTIDAD: SAT N°2439 ALIA.

COMIENZO: 15/01/2011, FIN: 15/01/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSEFA MADRID SANCHEZ.

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

MARIA VICTORIA GARCIA YDAÑEZ.

CRISTINA LOPEZ GARCIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ.

MARIA BELEN LINARES PADIERNA.

GEMA NIETO MARTINEZ.

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO TECNOLÓGICO DE LA ELABORACIÓN DE PIENSOS PARA PERROS.

ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.

COMIENZO: 10/06/2009, FIN: 10/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSEFA MADRID SANCHEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.

JUAN ORENGO FEMENIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.

JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.

MARIA VICTORIA GARCIA YDAÑEZ.

MAGDALENA VALVERDE PÉREZ.

JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.

ASTA TVARIJONAVICIUTE.

LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: BOVI S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSEFA MADRID SANCHEZ.

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

JUAN ORENGO FEMENIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.

LUCIA VALERA SALAS.

CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.

SONIA NOVA RUBIO.

LA GLICERINA PROCEDENTE DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: AGROURBANA CARTHAGO S.L.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSEFA MADRID SANCHEZ.

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

JUAN ORENGO FEMENIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.

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 ROCIO TERUEL GUTIERREZ.
MACARENA EGEA CLEMENZ.
PEDRO DÍAZ MOLINS.
MARIELLA AUQUI SILVERA.**

LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: ALCON CARRILLO Y RUIZ S.L.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSEFA MADRID SANCHEZ.

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

JUAN ORENGO FEMENIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.

LUCIA VALERA SALAS.

CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.

SONIA NOVA RUBIO.

LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: PIENSOS GARLA S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES

JOSEFA MADRID SANCHEZ.

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

JUAN ORENGO FEMENIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.

LUCIA VALERA SALAS.

CARMEN MERCEDES VILLODRE TUDELA.

SONIA NOVA RUBIO.

LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN PORCINA Y VACUNO DE CARNE.

ENTIDAD: SANCHEZ MORALES HNOS S.A.

COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**

OTROS INVESTIGADORES

JOSEFA MADRID SANCHEZ.

MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS.

JUAN ORENGO FEMENIA.

SILVIA MARTINEZ MIRO.

MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO.

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 ROCIO TERUEL GUTIERREZ.

MACARENA EGEA CLEMENZ.

PEDRO DÍAZ MOLINS.

MARIELLA AUQUI SILVERA.

LA GLICERINA PROCEDENTE DE ELABORACIÓN DE BODIESEL EN ALIMENTACIÓN

PORCINA Y VACUNO DE CARNE.
 ENTIDAD: CEFU. S.A.
 COMIENZO: 05/05/2011, FIN: 05/05/2013.
 INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ.**
 OTROS INVESTIGADORES:
MARIA ROCIO TERUEL GUTIERREZ.
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.
MACARENA EGEA CLEMENZ.
PEDRO DÍAZ MOLINS.
MARIELLA AUQUI SILVERA.

Resumen:

Artículos.	3
Capítulos de libros.	3
Artículos en actas de congresos.	9
Congresos.	11
Tesis	1
Tesinas y proyectos fin de carrera.	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados.	2
Contratos.	2
Contratos vinculados a un CDTI.	8

Nombre del Grupo: Nutrición y Bromatología E098-02.

Investigador Principal: Gaspar Ros Berruezo.

Investigadores: María Carmen Martínez Graciá, María Jesús Periago Castón, Francisco Javier García Alonso, Guillermo Domenech Asensi, Marina Santaella Pascual, Ana Vera Manzanares, Sergio Bravo Lozar, María del Carmen Frontela Saseta, Rubén López Nicolás, Inmaculada Navarro González, Patricio Andreu Miguel, María Amparo López Fernández, Marta Lao Yepes, Joaquín Martínez García, Alejandra Rodríguez Tadeo, Gala Martín-Pozuelo del Pozo, Eduardo Pérez Asensio, Michele Padalino, Patricia Peso Echarri, Elvira Pilar Sánchez Samper, Darío Pérez Conesa, Carlos Gómez Gallego, Victoria Pilar Gómez Gómez, Pedro Abellán Ballesta, Ana Barado Piqueras, María José Bernal Cava, Jorge José Flores Ruiz, Verónica García Valverde, Miguel Galián Jiménez, Carlos Alberto González Bermúdez, Juan Francisco Haro Vicente, María Dolores Iniesta López-Matencio, Karin Jacob, Cecilia Llamas Botía, Ginés López Martínez, Nicola Merola, Ana Belén Olivares Martínez, María Begoña Patiño Villena, Francisco Rincón León, Joaquín Rodrigo García, Luis Manuel Sánchez Siles, María Luisa Vidal Guevara, Rocío González Barrio, Gemma Nieto Martínez, Gonzalo Lores Fernández y Javier Alejandro Mate Sánchez del Val.

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

Artículos:

1. **Frontela Saseta, M. D. C., Ros , G., Martínez Graciá, M. C.** Phytic acid content and in vitro iron, calcium and zinc bioavailability in bakery products: the effect of processing. *Journal of Cereal Science*, Vol. 54, 173--179, (2011)
2. **Frontela Saseta, M. D. C., Ros , G., Martínez Graciá, M. C., Sánchez Siles L.M., Canali R., Virgili F.** Stability of pycnogenol as an ingredient in fruit juices subjected to in vitro gastrointestinal digestion. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, Vol. 91, 286--292, (2011)
3. **Frontela Saseta, M. D. C., López Nicolás R., González Bermúdez C.A., Peso Echarri P., Ros , G., Martínez Graciá, M. C., Canali R., Virgili F.** Evaluation of antioxidant activity and antiproliferative affect of fruit juices enriched with pycnogenol in colon carcinoma cells. The effect of in vitro gastrointestinal digestion. *Phytotherapy Research*, Vol. 25, 1870--1875, (2011)
4. **González Bermúdez C.A., Sánchez Samper E.P., Padalino M., Frontela Saseta, M. D. C.** Efecto de distintos antimicrobianos sobre el crecimiento de *Listeria monocytogenes*. *Anales de Veterinaria de Murcia*, Vol. 27, 33--42, (2011)
5. **Gómez Gómez V., Bravo S., Santaella Pascual, M.** Efecto de la ingesta de zumo de tomate en el contenido de licopeno y ácidos grasos de cadena corta en heces de rata Sprague Dawley. *Anales de Veterinaria*, Vol. 27, 51--64, (2011)
6. **Navarro González I.** Antioxidant bioactive compounds in selected industrial processing and fresh consumption tomato cultivars. *Food And Bioprocess Technology*, Vol. In Press, 1--12, (2011)
7. **Navarro González I., García Valverde V., García-Alonso A., Periago Castón, M. J.** Chemical profile, functional and antioxidant properties of tomato peel fiber. *Food Research International*, Vol. 44, 1528--1535, (2011)
8. **Nieto Martínez, G.** Antioxidant activity of rosemary and thyme by-products and synergism with added antioxidant in a liposome system. *European Food Research and Technology*, Vol. 233, 11--18, (2011)
9. **Okesli V., González Bérnudez C.A., Vidal Guevara M.L., Dalmau F., Ros, G.** Alimentación complementaria: ¿es igual el perfil nutricional de un puré casero que el de un tarrito comercial?. *Acta Pediátrica Española*, Vol. 69, 235--240, (2011)
10. **Peso Echarri P., Martínez Graciá, M. C., Ros , G., Vives I., Solis G., Vasallo Morillas M.I., Reyes-Gavilán C.G., Margolles A., Gaimonde M.** Assessment of intestinal microbiota of full-term breast fed infants from two different geographical locations. *Early Human Development*, Vol. 87, 511--513, (2011)

11. **Santaella Pascual, M.** Muscle Tissue Structure And Flesh Texture In Gilthead Sea Bream, Sparus Aurata L., Fillets Preserved By Refrigeration And By Vacuum Packaging. *Lwt-Food Science And Technology*, Vol. 44, 1098--1106, (2011)

Libros publicados

1. **Doménech Ratto G., Fernández Villacañas Marín M.R., Moreno Cascales M.M., Doménech Asensi G.** Anatomía sin imágenes. 3ª Ed.. 978-84-8425-899-5, 2011
2. **López Nicolás R.** Role of Protein Kinase C in breast cancer cells (Estudio de la función de la familia de Proteínas Quinasas C en el cáncer de mama). 978-84-694-4936-3, 2011
3. **Mendoza Pérez, A., Pérez Guzmán F.J., Ros , G.** Prueba de libro producción CMN. 984949489, 2012

Capítulos de libros:

1. **Frontela Saseta, M. D. C., Peso Echarri P., González Bermúdez C.A., López Nicolás R., Martínez Graciá, M. C., Ros , G.** A critical perspective on cell lines studies in nutrition: the case of intestinal absorption 31--48. En: *CACO-2 cells and their uses*. 978-1-61209-917-0, 2011
2. **Ros, G.** Influence of food processing on vitamin content and availability. 25--34. En: *"Hot topics" en vitaminas y salud*. 978-84-7867-062-8, 2011

Comité organizador y/o científico de congresos

1. **Martínez Graciá, M. C., Frontela Saseta, M. D. C., Ros , G., Periago Castón, M. J., Pérez Conesa D., García Alonso F.J., Santaella Pascual, M., Peso Echarri P., Pérez Asensio E., López Nicolás R.** 3rd International Symposium on Trace Elements & Health. Tracel 2011., Murcia, 2011.
2. **Martínez Graciá, M. C., Frontela Saseta, M. D. C., Pérez Asensio E., Ros, G., Periago Caston, M. J., Santaella Pascual, M., Peso Echarri P., Garcia Alonso F.J.** 3rd International Symposium On Trace Elements And Health, Murcia, 2011.

Congresos:

1. **Collado Amores M.D.C., Pérez Martínez G., Bernal Cava M.J., Frías R., Salminen S.** FFF Probiotics 2012, Turku (Finlandia), 2012. Impact of polyamine-enriched infant formulas on early Akkermansia muciniphila intestinal colonization in a mouse model
2. **Doménech Asensi G.** 31st Nordic Cereal Congress, Goteborg, 2012. Nutritional and sensory quality evaluation of bakery products prepared by incorporation of chicory inulin as replacement for fat and sugar.
3. **Doménech Asensi G.** 31st Nordic Cereal Congress, Goteborg, 2012. Nutritional profile of bakery products consumed in Spain
4. **González Bermúdez C.A., Frontela Saseta, M. D. C., Peso Echarri P., López Nicolás R., Bernal Cava M.J., Martínez Graciá, M. C.** 1st International Conference on Food Digestion, Cesena, Italia, 2012. Effect of different thickening agents on viscosity of infant formula during in vitro gastric digestion
5. **González Bermúdez C.A., López Nicolás R., Frontela Saseta, M. D. C., Peso Echarri P., Bernal Cava M.J., Martínez Graciá, M. C.** Cost Action FA 0905 Mineral Improved Crop Production for Healthy Food and Feed, Venecia (Italia), 2011. Influence of the addition of different concentrations of thickening agents on in-vitro mineral availability in infant formula.
6. **González Bermúdez C.A., Sánchez Samper E.P., Padalino M., Frontela Saseta, M. D. C.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Efecto de distintos antimicrobianos sobre el crecimiento de Listeria monocytogenes

7. **González Bermúdez C.A., Frontela Saseta, M. D. C., Peso Echarri P., López Nicolás R., Ros , G., Bernal Cava M.J., Martínez Graciá, M. C.** Tracel 2011 3rd International Symposium on Trace Elements & Health, Murcia, 2011. Iron, calcium and zinc in vitro solubility and availability from different commercial infant formulas with thickening agents
8. **López Nicolás R.** Mediterranean Know How: Alimentación Y Salud, Murcia, 2012. Desde la piel del higo chumbo a la corteza de pino: nuevos ingredientes en la salud
9. **López Nicolás R., González Bermúdez C.A., Peso Echarri P., Frontela Saseta, M. D. C., Martínez Graciá, M. C., Ros , G.** 1st International Conference on Food Digestion, Cesena, Italia, 2012. Effect of fruit juices enriched with pine bark extract on gut microbiota after in vitro gastrointestinal digestion
10. **López Nicolás R., González Bermúdez C.A., Frontela Saseta, M. D. C., Gómez Gómez V.P., Peso Echarri P., Martínez Graciá, M. C., Ros , G.** Cost Action FA 0905 Mineral Improved Crop Production for Healthy Food and Feed, Venecia (Italia), 2011. In vitro mineral availability in peel and pulp of prickly pear cactus fruits (*Opuntia Ficus Indica*)
11. **López Nicolás R., Frontela Saseta, M. D. C., González Bermúdez C.A., Peso Echarri P., Martínez Graciá, M. C., Ros , G.** 11th European Nutrition Conference Fens Madrid 2011, Madrid, 2011. Antitumoral effect of pine bark extract on breast cancer cells
12. **Padalino M., González Bermúdez C.A., Sánchez Samper E.P., Pérez Conesa D.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Efecto de la incorporación de fructooligosacáridos y galactooligosacáridos sobre la producción de folatos en cultivos de bacterias ácido lácticas
13. **Peso Echarri P., Frontela Saseta, M. D. C., González Bermúdez C.A., Ros , G., Martínez Graciá, M. C.** Tracel 2011 3rd International Symposium on Trace Elements & Health, Murcia, 2011. Uptake and transport of calcium, iron and zinc from an infant formula supplemented with alpha-lactalbumin and nucleotides, using CACO-2 cells
14. **Peso Echarri P., Frontela Saseta, M. D. C., González Bermúdez C.A., Ros , G., Martínez Graciá, M. C.** Tracel 2011 3rd International Symposium on Trace Elements & Health, Murcia, 2011. Effect of alpha-lactalbumin and nucleotides on calcium, iron and zinc uptake and transport in CACO-2 cells from standard solutions.
15. **Peso Echarri P., Frontela Saseta, M. D. C., González Bermúdez C.A., Gómez Gómez V.P., Ros , G., Martínez Graciá, M. C.** 11th European Nutrition Conference Fens Madrid 2011, Madrid, 2011. Effect of two whey protein concentrates used as enrichment of infant formulas on intestinal microbiota
16. **Peso Echarri P., Frontela Saseta, M. D. C., González Bermúdez C.A., Gómez Gómez V.P., Ros , G., Martínez Graciá, M. C.** 11th European Nutrition Conference Fens Madrid 2011, Madrid, 2011. Effect of nucleotides used as enrichment of infant formulas on intestinal cell ultrastructure and microbiota
17. **Sánchez Samper E.P., González Bermúdez C.A., Padalino M., Pérez Conesa D.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Estudio microbiológico de alimentos servidos en tres sectores alimentarios de la Región de Murcia durante el período 2008-2009
18. **Santaella Pascual, M., Martínez Graciá, M. C., Periago Castón, M. J.** Tracel 2011 3rd International Symposium on Trace Elements & Health, Murcia, 2011. Mineral composition of wild and cultured sea bass (*Dicentrarchus Labrax*, L.)

Tesis:

Optimización del perfil de hidratos de carbono en papillas infantiles. Estudio de su funcionalidad.

DOCTOR: MARIA JOSE BERNAL CAVA

FECHA DE LECTURA: 01/07/2011

DIRECTOR/ES: FERNANDO ROMERO BRAQUEHAIS, GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO Y MARIA JESUS PERIAGO CASTON

Nuevas presentaciones comerciales de dorada (*Sparus aurata* L.) de agricultura. Evaluación de la calidad y seguridad alimentaria.

DOCTOR: MARINA SANTAELLA PASCUAL

FECHA DE LECTURA: 30/06/2011

DIRECTOR/ES: MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA Y MARIA JESUS PERIAGO CASTON

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

A new product development in INNOVACIONES AROMÁTICAS, IGH S.A.

TESINANDO: MARIA LUISA FERNÁNDEZ TALAVERA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/09/2011

DIRECTOR/ES: MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA

Nutrición y obesidad

TESINANDO: GINESA MARÍA TAUSTE MARTÍNEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/09/2011

DIRECTOR/ES: GUILLERMO DOMENECH ASENSI

Análisis y estudio sobre hábitos alimentarios en los alumnos de formación profesional

TESINANDO: REBECA MIÑANO BLEDA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 27/06/2011

DIRECTOR/ES: GUILLERMO DOMENECH ASENSI

Diabetes y nutrición

TESINANDO: GLORIA ÁLVAREZ SERRANO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 27/06/2011

DIRECTOR/ES: GUILLERMO DOMENECH ASENSI

Proyectos:

CSD2007-00063. NUEVOS INGREDIENTES DE ALIMENTOS FUNCIONALES PARA MEJORAR LA SALUD.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/10/2007, FIN: 29/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA JESUS PERIAGO CASTON.

MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.

DARIO PEREZ CONESA.

JUAN FRANCISCO HARO VICENTE.

FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.

PEDRO ABELLAN BALLESTA.

MARIA LUISA VIDAL GUEVARA.

MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.

CARLOS GÓMEZ GALLEGO.

PATRICIA PESO ECHARRI.

GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.

09213/OTRI/08. VALORIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LA I+D DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA SUSTENTADA EN LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE VTIC. IDENTIFICACIÓN, TRANSFERENCIA Y VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/09/2008, FIN: 30/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO, ANTONIO MONTES ROMERO.**

NUE-2008/E098-02/01. PROYECTO PEPLAN: NUEVOS INGREDIENTES VEGETALES PARA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CON BASE CIENTÍFICA.

ENTIDAD: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDADES, EMPRESA E INVESTIGACIÓN.
COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/12/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARINA SANTAELLA PASCUAL.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
CARLOS GÓMEZ GALLEGO.
GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.
PATRICIA PESO ECHARRI.
ANA VERA MANZANARES.
SERGIO BRAVO LOZAR.
MARTA LAO YEPES.
JOAQUIN MARTINEZ GARCIA.
MICHELE PADALINO.
ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.

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: 31/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**
OTROS INVESTIGADORES:
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.
MARINA SANTAELLA PASCUAL.
SERGIO BRAVO LOZAR.
VERONICA GARCIA VALVERDE.
MARIA ISABEL MARTINEZ VALVERDE.
JULIA TORRES RUIZ.
MANUEL REYES CHICO LOPEZ.

11978/PI/09. FÓRMULAS INFANTILES ANTIREGURITACIÓN. ESTUDIO DE LA BIOACCESIBILIDAD MINERAL Y DEL EFECTO PREBIÓTICO.
ENTIDAD: FUNDACION SENECA.
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
DARIO PEREZ CONESA.
ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.
GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.
PATRICIA PESO ECHARRI.
MARIA JOSE BERNAL CAVA.
CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.

248/2009. CONSTRUCCIÓN INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN I+D+I EN ALIMENTOS VEGETALES Y SALUD.
ENTIDAD: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDADES, EMPRESA E INVESTIGACIÓN
COMIENZO: 28/07/2009, FIN: 25/08/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO**

Contratos:

ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A.. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING (PRÓRROGA 2010-2011)
ENTIDAD: EL POZO ALIMENTACION,S.A.(HASTA 30-6-98 FUERTES,S.A.)
COMIENZO: 24/09/2010, FIN: 23/09/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO, MARIA JESUS PERIAGO CASTON Y MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA**
OTROS INVESTIGADORES
MARIA AMPARO LOPEZ FERNANDEZ

ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS DE EL POZO ALIMENTACIÓN S.A. CALIDAD, INVESTIGACIÓN Y MARKETING (PRÓRROGA 2011-2012).
ENTIDAD: EL POZO ALIMENTACION, S.A.(HASTA 30-6-98 FUERTES, S.A.).
COMIENZO: 24/09/2011, FIN: 23/09/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO, MARIA JESUS PERIAGO CASTON, MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA,**
OTROS INVESTIGADORES:
Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.

EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE SOPAS REFRIGERADAS ELABORADAS CON MATERIAS PRIMAS VEGETALES (VI PRÓRROGA).
ENTIDAD: FRITO LAY TRADING COMPANY (EUROPE) GMBH.
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA JESUS PERIAGO CASTON.**
OTROS INVESTIGADORES:
**GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
ANA BELEN OLIVARES MARTINEZ.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
ANA BARADO PIQUERAS.
DARIO PEREZ CONESA.
MARINA SANTAELLA PASCUAL.
VERONICA GARCIA VALVERDE.
KARIN JACOB.
MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.**

EVALUACIÓN SENSORIAL DE CONSERVAS DE PESCADO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS. FORMACIÓN EN VALOR NUTRICIONAL DEL PESCADO.
ENTIDAD: PARTICULAR.
COMIENZO: 02/03/2009, FIN: 31/12/2020.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
ANA BARADO PIQUERAS.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
PATRICIA PESO ECHARRI.
Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS (EVALUACIÓN SENSORIAL DE ZUMOS Y NÉCTARES DE FRUTAS).
ENTIDAD: JUVER ALIMENTACIÓN S.L.U.
COMIENZO: 29/10/2010, FIN: 29/10/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:
**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
PATRICIA PESO ECHARRI.
Mª AMPARO LOPEZ FERNANDEZ.**

EVALUACION SENSORIAL DE CONSERVAS DE PESCADO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS. FORMACIÓN EN VALOR NUTRICIONAL DEL PESCADO (EVALUACIÓN SENSORIAL DE CONSERVAS DE PESCADO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS. FORMACIÓN EN VALOR NUTRICIONAL DEL PESCADO)
ENTIDAD: CONSERVAS GARAVILLA S.A.
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2011
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**

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: 24/07/2011, FIN: 24/07/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA JESUS PERIAGO CASTON, GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO, MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA, FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO, DARIO PEREZ CONESA, MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO, VERONICA GARCIA VALVERDE**

OTROS INVESTIGADORES

SERGIO BRAVO LOZAR

GALA MARTÍN-POZUELO DEL POZO

INMACULADA NAVARRO GONZÁLEZ

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD.

ENTIDAD: PULEVA BIOTECH S.A.

COMIENZO: 01/07/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA JESUS PERIAGO CASTON.

MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.

MARINA SANTAELLA PASCUAL.

DARIO PEREZ CONESA.

FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.

JUAN FRANCISCO HARO VICENTE.

MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.

VERONICA GARCIA VALVERDE.

MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.

CARLOS GÓMEZ GALLEGO.

GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.

PATRICIA PESO ECHARRI.

JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.

SILVIA MARTINEZ SUBIELA.

ASTA TVARIJONAVICIUTE.

NICOLA MEROLA.

CURSOS DE FORMACION EN TEMAS DE NUTRICION HUMANA, LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA BROMATOLOGÍA.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 18/11/2009, FIN: 18/11/2016.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.

MARIA JESUS PERIAGO CASTON.

FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.

MARINA SANTAELLA PASCUAL.

ANA VERA MANZANARES.

SERGIO BRAVO LOZAR.

MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.

MARTA LAO YEPES.

JOAQUIN MARTINEZ GARCIA.

GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.

MICHELE PADALINO.

PATRICIA PESO ECHARRI.

ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.

DARIO PEREZ CONESA.

CARLOS GÓMEZ GALLEGO.

VICTORIA PILAR GOMEZ GOMEZ.

PEDRO ABELLAN BALLESTA.

ANA BARADO PIQUERAS.

MARIA JOSE BERNAL CAVA.

JORGE JOSE FLORES RUIZ.

VERONICA GARCIA VALVERDE.

CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.

JUAN FRANCISCO HARO VICENTE.
MARIA DOLORES INIESTA LOPEZ-MATENCIO.
KARIN JACOB.
CECILIA LLAMAS BOTIA.
GINES LOPEZ MARTINEZ.
NICOLA MEROLA.
ANA BELEN OLIVARES MARTINEZ.
JOAQUIN RODRIGO GARCIA.
NOELIA RUIZ CORDOBA.
LUIS MANUEL SANCHEZ SILES.
MARIA LUISA VIDAL GUEVARA.

DESARROLLO DE NUEVOS POTITOS ECOLÓGICOS.
ENTIDAD: BIOALIMENTACIÓN INFANTIL DE ANDALUCÍA, S.L.
COMIENZO: 22/04/2010, FIN: 22/04/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

SIMBIÓTICOS EN PREPARADOS DE INICIO Y CONTINUACIÓN CON FUNCIONALIDAD INMUNE (PROBIODEFENS).
ENTIDAD: HERO, S.A.
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
PATRICIA PESO ECHARRI.
CARLOS GÓMEZ GALLEGO.
MARTA LAO YEPES.
ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.

CEREALES INFANTILES CON FUNCIONALIDAD NUTRICIONAL BASADA EN LA RESISTENCIA DE ALMIDONES (RESTARC).
ENTIDAD: HERO, S.A.
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
PATRICIA PESO ECHARRI.
ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.

FÓRMULAS INFANTILES ANTIREGURGITACIÓN. ESTUDIO DE LA BIOACCESIBILIDAD MINERAL Y DEL EFECTO PREBIÓTICO (ANTIREG).
ENTIDAD: HERO, S.A.
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:
MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.

PERFIL NUTRICIONAL SANO EN TARRITOS INDUSTRIALES (PENUSAL).
ENTIDAD: HERO, S.A.
COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**
OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
CARLOS ALBERTO GONZALEZ BERMUDEZ.**

COMPONENTES NITROGENADOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS (POLIAMINAS Y PEPTIDOS) CON FUNCIONALIDAD INMUNOLÓGICA EN PREPARADOS DE INICIO Y CONTINUACIÓN (PEPPOL).

ENTIDAD: HERO, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
DARIO PEREZ CONESA.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
CARLOS GÓMEZ GALLEGO.**

ASESORAMIENTO Y COMUNICACIÓN EN NUTRICIÓN INFANTIL (COMUNINF).

ENTIDAD: HERO, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

FUNCIONALIDAD DE FOLATOS EN ALIMENTOS INFANTILES (INFANTFOL).

ENTIDAD: HERO, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.**

FUNCIONALIDAD DE TARRITOS INFANTILES EN LA PREVENCIÓN TEMPRANA DE LA OBESIDAD (LOWPROBES).

ENTIDAD: HERO, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.
FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
PATRICIA PESO ECHARRI.
CARLOS GÓMEZ GALLEGO.
MARTA LAO YEPES.**

SELECCIÓN DE ALIMENTOS SEGÚN REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES (ALICOM).

ENTIDAD: HERO, S.A.

COMIENZO: 18/11/2010, FIN: 18/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

**MARIA JESUS PERIAGO CASTON.
MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.
DARIO PEREZ CONESA.**

**FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.
MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.
PATRICIA PESO ECHARRI.
CARLOS GÓMEZ GALLEGO.
MARTA LAO YEPES.
ELVIRA PILAR SANCHEZ SAMPER.**

CARACTERIZACIÓN DE LA FIBRA DEL BAGAZO PARA ALIMENTACIÓN HUMANA.

ENTIDAD: ESTRELLA DE LEVANTE, S.A.U.

COMIENZO: 28/09/2011, FIN: 28/09/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: MARIA JESUS PERIAGO CASTON.

OTROS INVESTIGADORES:

GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.

MARIA CARMEN MARTINEZ GRACIA.

FRANCISCO JAVIER GARCIA ALONSO.

MARINA SANTAELLA PASCUAL.

INMACULADA NAVARRO GONZALEZ.

GALA MARTIN-POZUELO DEL POZO.

SERGIO BRAVO LOZAR.

VERONICA GARCIA VALVERDE.

VICTORIA PILAR GOMEZ GOMEZ.

PROBIÓTICOS BIENESTAR Y SALUD (PROBIENSA)

ENTIDAD: HERO ESPAÑA, S.A.

COMIENZO: 14/12/2011, FIN: 14/06/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES: GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO

OTROS INVESTIGADORES

MARIA JESUS PERIAGO CASTON

CARLOS GÓMEZ GALLEGO

MARTA LAO YEPES

JAVIER ALEJANDRO MATE SANCHEZ DE VAL

ROCIO GONZALEZ BARRIO

Contratos vinculados a un CDTI:

PRODUCTOS DE BOLLERÍA SALUDABLES, REDUCCIÓN DE CONTENIDO GRASO,

CONTENIDO EN AZÚCARES SIMPLES Y MODIFICACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO.

ENTIDAD: BAÑOS GARRE, S.L.

COMIENZO: 15/04/2011, FIN: 15/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: GASPAR FRANCISCO ROS BERRUEZO.

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA DEL CARMEN FRONTELA SASETA.

GUILLERMO DOMENECH ASENSI.

Resumen:

Artículos.	11
Libros publicados.	3
Capítulos de libros.	2
Comité organizador y/o científico de congresos	2
Congresos.	18
Tesis.	2
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	4
Proyectos.	6
Contratos.	21
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, Laura del Río Alonso, María del Carmen Gallego Ruiz, Nieves Ortega Hernández.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

Artículos:

1. **Caro Vergara, M. R.** Genetic variability of *Chlamydophila abortus* strains assessed by PCR-RFLP analysis of polymorphic membrane protein-encoding genes. *Veterinary Microbiology*, Vol. 151, 284--290, (2011)

Congresos:

1. **Caro Vergara, M. R., Ortega Hernández N., Cuello Gijón F., Navarro Cámara J.A., Salinas Lorente L.J.** 4th Congress of European Microbiologists, Ginebra (Suiza), 2011. Development of in vivo model of *Chlamydophila abortus* persistent infection in mice overexpressing IL-10
2. **Salinas Lorente L.J., Martínez-Carrasco, C., Ruiz de Ibañez Carnero, M. R.** X Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (S.E.C.E.M.), Fuengirola, España, 2011. Helminths of wild boar (*Sus Scrofa*) in the Sierra de Aracena
3. **Salinas Lorente L.J., Martínez-Carrasco, C., Ruiz de Ibañez Carnero, M. R.** XIX Reencuentros del Grupo de Ecopatología de la Fauna Salvaje de Montaña (G.E.E.F.S.M.), Nerja, España, 2011. Helminths in wild boars (*Sus Scrofa*) of the Sierra de Aracena (Southwest Spain)

Tesinas y proyectos fin de carrera

Desarrollo de un modelo murino gestante de infección por *Chlamydophila abortus*: análisis de la producción de citoquinas y hormonas y su relación con el aborto y excreción del microorganismo tras el parto.

TESINANDO: MARÍA BARBERÁ CREMADES

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 14/06/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA ROSA CARO VERGARA Y LAURA DEL RIO ALONSO**

Proyectos:

AGL2008-02041. DESARROLLO DE MODELOS IN VIVO DE PERSISTENCIA DE *CHLAMYDOPHILA ABORTUS*: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS INMUNOPATOLÓGICOS IMPLICADOS Y EFECTO DE L.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 30/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA ROSA CARO VERGARA.**

OTROS INVESTIGADORES:

FRANCISCO CUELLO GIJON

LAZARO JESUS SALINAS LORENTE

ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN

MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ

JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA

LAURA DEL RIO ALONSO

NIEVES ORTEGA HERNANDEZ

Proyectos U.E.

FA COST ACTION 855

ANIMAL CHLAMYDIOSIS AND ITS ZONOTIC IMPLICATIONS

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: SOCIO

COMIENZO: 29/05/2002, FIN: 28/06/2008
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA ROSA CARO VERGARA**
OTROS INVESTIGADORES
LAZARO JESUS SALINAS LORENTE
ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN
FRANCISCO CUELLO GIJON
MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ
NIEVES ORTEGA HERNANDEZ
JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA
JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO
LAURA DEL RIO ALONSO

Contratos:

DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 20/01/2010, FIN: 20/01/2011.

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.

DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (DIAGNÓSTICO POR LA TÉCNICA DE PCR PARA APOYO EN LA INSPECCIÓN VETERINARIA: DETECCIÓN DE AGENTES ZONOSICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (I PRÓRROGA)).

ENTIDAD: CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO.

COMIENZO: 21/01/2011, FIN: 21/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **MARIA ROSA CARO VERGARA.**

OTROS INVESTIGADORES:

FRANCISCO CUELLO GIJON.

MARIA DEL CARMEN GALLEGO RUIZ.

LAURA DEL RIO ALONSO.

NIEVES ORTEGA HERNANDEZ.

LAZARO JESUS SALINAS LORENTE.

Resumen:

Artículos.	1
Congresos.	3
Tesinas y proyectos fin de carrera.	1
Proyectos.	1
Proyectos U.E.	1
Contratos.	2

Nombre del Grupo: Patología Médica Animal E0A1-02.

Investigador Principal: Cándido Gutiérrez Panizo.

Investigadores: Ana María Montes Cepeda, Ignacio Ayala de la Peña, Alejandro Bayón del Río, Josefa Fernández del Palacio, Juan Sotillo Mesanza, Jesús Talavera López, Juan Diego García Martínez, Ramón Miguel Almela Sánchez, Ángel Pausides Albert Soriano, Cristina Isabel Barba Sánchez, Oscar Cortadellas Rodríguez, Carlos Micó Valls, Natalia Karina Soledad Rodríguez Ayala.

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

Artículos

1. **Ayala I., Latorre Reviriego, R. M., López Albers, O.** A case of lymphocytic-plasmacytic jejunitis diagnosed by double balloon enteroscopy in a dog. *Journal of the American Animal Hospital Association*, Vol. 47, 262--267, (2011)
2. **Ayala I.** Carcinoma glandular laríngeo en un caballo cruzado. *Journal Latinoamericano de Medicina Veterinaria de Emergencias y Cuidados Intensivos*, Vol. 3, 316--328, (2011)
3. **Ayala I.** Caso clínico: hematoma etmoidal en una yegua KWPN. *Journal Latinoamericano de Medicina Veterinaria de Emergencias y Cuidados Intensivos*, Vol. 3, 220--230, (2011)
4. **Ayala I., Gutiérrez Panizo C.** Cortisol, serotonin, adrenocorticotrophic hormone, adrenaline and noradrenaline serum concentrations in relation to disease in the horse. *Research In Veterinary Science*, Vol. 6, 45--51, (2011)
5. **Ayala I.** Enteroscopia de doble balón. *Argos*, Vol. 134, 38--40, (2011)
6. **Ayala I.** Late onset centronuclear myopathy with severe atrophy in an adult Labrador retriever. *Journal of Applied Animal Research*, Vol. 40, 10--15, (2011)
7. **Bayón del Río A.A.** Morphology of retinal vessels in the optic disk in a Göttingen minipig experimental glaucoma model. *Veterinary Ophthalmology*, Vol. 1, 1--11, (2011)
8. **Bayón del Río A.A.** Oftalmología veterinaria: de la catarata al OCT. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*, Vol. 85, 387--389, (2011)
9. **Fernández del Palacio J., Talavera López J.** ¿Cuál es su diagnóstico?. *Solocardiología*, Vol. 37, 1--2, (2011)
10. **Fernández del Palacio J., Talavera López J.** ¿Cuál es su diagnóstico?. *Solocardiología*, Vol. 38, 1--2, (2011)
11. **Fernández del Palacio J., Talavera López J.** ¿Cuál es su diagnóstico?. *Solocardiología*, Vol. 39, 1--2, (2011)
12. **Fernández del Palacio J., Talavera López J.** Endocarditis bacteriana en un boxer con estenosis subaórtica moderada. *Solocardiología*, Vol. 37, 1--4, (2011)
13. **Fernández del Palacio J.** obstrucción dinámica del tracto se salida ventricular derecho en un gato. *Solocardiología*, Vol. 38, 4--7, (2011)
14. **Fernández del Palacio J.** Solocardiología. *Solocardiología*, Vol. 39, 2--4, (2011)
15. **Salinas M., Altet L., Clavel C., Almela R.M., Bayón del Río A.A., Burguete I., Sánchez A.** Genetic assessment, illegal trafficking and management of the Mediterranean spur-Thighed tortoise in Southern Spain and Northern Africa. *Conservation Genetics*, Vol. 12, 1--13, (2011)
16. **Sotillo Mesanza J.** Influence of grain processing in regard to serum metabolites and enzymes for finishing bull calves. *Journal of Animal and Feed Sciences*, Vol. 20, 438--492, (2011)
17. **Sotillo Mesanza J.** Serum metabolite concentrations and enzyme activities in finishing bull calves fed different types of high-grain diets. *Archiv Fur Tierzucht-Archives Of Animal Breeding*, Vol. 54, 137--146, (2011)

18. **Talavera López J., Fernández del Palacio J.** Alterations in the large peripheral circulation in dogs with heart failure. *The Veterinary Journal*, Vol. 188, 101--104, (2011)
19. **Talavera López J., Fernandez del Palacio J.** Left ventricular inflow tract obstruction secondary to a myxoma in a dog. *Journal of the American Animal Hospital Association*, Vol. 47, 217--223, (2011).
20. **Talavera López J.** Obstrucción dinámica del tracto de salida ventricular derecho en un gato. *Solocardiología*, Vol. 39, 1--4, (2011)
21. **Talavera López J.** Obstrucción dinámica del tracto de salida ventricular izquierdo en un chihuahua. *Solocardiología*, Vol. 38, 1--4, (2011)

Resúmenes de congresos

1. **Bayón del Río A.A.** Optical coherence tomography application in a experimental model of optic nerve axotomy in pig. *Veterinary Ophthalmology*, Vol. 14, 275--275, (2011)

Artículos en actas de congresos

1. **Gutiérrez Panizo C., Montes Cepeda, A. M.** Preliminary studies on the accumulation of heavy metals of cattle in the region of Castilla y León, Spain 281--283. En: *19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants*. 978-86-7522-034-3, 2011

Congresos:

1. **Ayala I.** Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Curso endoscopia digestiva en pequeños animales: beneficios asociados a su publicación en el campus virtual de la Universidad de Murcia. Valoración por el alumnado
2. **Ayala I.** Congreso Internacional de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Uso de un sistema de respuesta de audiencia interactivo en endoscopia digestiva veterinaria. Efecto en el grado de satisfacción del estudiante
3. **Ayala I.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Laminitis: patología y relación con el síndrome metabólico equino
4. **Ayala I.** I Curso de Urgencias y Cuidados Intensivos, Córdoba, 2011. Carcinoma glandular laríngeo en un équido cruzado
5. **Ayala I.** I Curso de Urgencias y Cuidados Intensivos, Córdoba, 2011. Caso de hematoma etmoidal en una yegua KWPN
6. **Ayala I.** I Seminario de Nutrición de Animales de Compañía: nutrientes y salud digestiva, Murcia, 2011. Patología del intestino delgado en el perro: más allá del diagnóstico convencional. Pautas para el manejo dietético
7. **Ayala I.** XII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina, Sevilla, 2011. Reparación de una fractura de la sínfisis interincisiva superior con necrosis rostral izquierda mediante maxilectomía parcial y cerclaje simple.
8. **Ayala I., López Albors, O., Latorre Reviriego, R. M.** V Reunión Ibérica de Enteroscopia, La Coruña, 2011. Dilatación mediante EDB de anastomosis latero-lateral funcional en postoperatorio de enfermedad de crohn de íleon medio.
9. **Bayón del Río A.A.** Curso de Oftalmología Clínica de Pequeños Animales. Improve Ibérica, Madrid, 2011. Realización de un case report
10. **Bayón del Río A.A.** Curso de Oftalmología Clínica de Pequeños Animales. Improve Ibérica, Madrid, 2011. Oftalmología de animales exóticos

11. **Bayón del Rio A.A.** Annual Meeting ARVO 2011, Lauderdale. Florida, 2011. Retrobulbar optic nerve section in pig: optical coherence tomography (OCT) and multifocal electroretinography (MFERG) study
12. **Bayón del Rio A.A.** I Simposium Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Taller de facoemulsificación
13. **Bayón del Rio A.A.** I Simposium Internacional de Cirugía Mínimamente Invasiva en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Resolución quirúrgica de úlceras corneales complicadas en veterinaria.
14. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Termoqueratoplastia
15. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Recubrimientos Con Membrana Nictitante
16. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Técnicas quirúrgicas para distiquiasis, triquiasis y cilio ectópico.
17. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Ectropion y combinación entropión-ectropion: procedimientos quirúrgicos.
18. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. queratectomía superficial (parcial y completa): dermoides y secuestros corneales
19. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Eversión-inversión de la membrana nictitante y prolapso de la glándula: correcciones
20. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Laceraciones y cuerpos extraños corneales
21. **Bayón del Rio A.A.** II Curso de Cirugía Palpebral y Superficie Ocular en Veterinaria, CCMI Jesús Usón Cáceres, 2011. Anatomía y fisiología aplicadas a la cirugía palpebral y de la superficie ocular
22. **Bayón del Rio A.A.** Máster Universitario en Ciencias de la Visión, IOBA. Valladolid, 2011. Desarrollo y aplicabilidad de modelos animales en cc de la visión (reptiles, aves, mini-pigs)
23. **Bayón del Rio A.A.** XV Congreso AEVEE-WEVA, Segovia, 2011. Corneal transplantation as consequence of prolapsed iris due to infectious keratitis in a Friesian horse
24. **Bayón del Rio A.A.** 2011 Annual Scientific Meeting of European College of Veterinary Ophthalmologists, Berlín, 2011. Optical coherence tomography application in a experimental model of optic nerve axotomy in pig
25. **Fernández Del Palacio J.** SEVC y AVEPA Congress, Barcelona, 2011. Qué nos dicen el corazón y los pulmones?
26. **Fernández del Palacio J.** SEVC y AVEPA Congress, Barcelona, 2011. Displasia tricúspide en tres perros: correlaciones ecocardiográficas y examen posmortem
27. **Fernández del Palacio J.** X Congreso Grupos Trabajo Avepa, Valencia, 2011. Diagnóstico Ecocardiográfico Y Tomográfico En Un Perro Con Tromboembolismo Pulmonar
28. **Fernández del Palacio J.** X Congreso Grupos Trabajo Gecar-Avepa, Valencia, 2011. Ecocardiografía: Casos Clínicos
29. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Displasia tricúspide

30. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Afecciones valvulares adquiridas en el perro
31. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Diagnóstico y tratamiento de hipertensión pulmonar
32. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Casos Clínicos
33. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Enfermedades del pericardio
34. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Examen físico: interpretación de los soplos cardiacos. Síncope
35. **Fernández del Palacio J.** XIV Congreso AMURVAC, Murcia, 2011. Tratamiento de las arritmias cardiacas
36. **Gutiérrez Panizo C.** X Symposium del Toro de Lidia, Zafra, 2011. Estudio estadístico de la relación de la edad y el peso con la aparición de osteocondrosis carpometacarpiana y síndrome de la caída del toro de lidia
37. **Gutiérrez Panizo C.** X Symposium del Toro de Lidia, Zafra, 2011. Estudio macroscópico y estructural de la osteocondrosis en la articulación carpometatarsiana en el toro de lidia
38. **Montes Cepeda, A. M.** 19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants Fe.Me.S.P.Rum, Belgrado, 2011. Preliminary studies on the accumulation of heavy metals of cattle in the region of Castilla y León, Spain
39. **Sotillo Mesanza J.** I Congreso de Docencia e Innovación Docente en Medicina y Cirugía Animal., Córdoba (España), 2011. Desarrollo De Material Interactivo Basado En Tiddly-Wiki Para Fomentar El Autoaprendizaje En Propedéutica Clínica. Desarrollo de material interactivo basado en tiddly-wiki para fomentar el autoaprendizaje en propedéutica clínica.
40. **Talavera López J., Fernández del Palacio J.** Annual Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS), Granada (España), 2011. Echo-guided percutaneous intramyocardial injections in normal rabbits and rabbits with experimental cardiomyopathy
41. **Talavera López J.** Décimo Congreso Nacional de Especialidades de AVEPA, Valencia (España), 2011. Diagnóstico ecocardiográfico y tomográfico en un perro tromboembolismo pulmonar
42. **Talavera López J., Fernández del Palacio J.** Décimo Congreso Nacional de Especialidades de AVEPA, Valencia (España), 2011. Correlación entre parámetros clínicos y radiográficos en 66 perros con colapso traqueal
43. **Talavera López J., Fernández Del Palacio J.** 21th Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals (ECVIM-CA), Sevilla (España), 2011. Comparative study of the effects of inhaled fluticasone versus oral prednisone in dogs with tracheal collapse: preliminary results

Comité organizador y/o científico de congresos

1. **Ayala I.** I Seminario de Nutrición de Animales de Compañía, Nutrientes y Salud Digestiva, Murcia, 2011.
2. **Fernández Del Palacio J.** ESVC Pre-Congress Meeting -Arrhythmias Day, SEVILLA, 2011.
3. **Fernández Del Palacio J.** Reunión Científica Anual GECAR 2011:Diagnóstico por Imagen en Medicina Cardiorrespiratoria Canina y Felina, Valencia, 2011.
4. **Gutiérrez Panizo C.** I Congreso Nacional Científico De Alumnos De Veterinaria, Murcia, 2011.

5. **Gutiérrez Panizo C.** IV Congreso de la Asociación Iberoamericana de Academias de Farmacia, Cartagena (Murcia), 2011.

Tesis

Caracterización funduscópica, angiográfica y ultraestructural del minipig Göttingen como modelo de glaucoma experimental y correlación con el humano.

DOCTOR: MARTA GALDOS IZTUETA

FECHA DE LECTURA: 08/02/2011

DIRECTOR/ES: **ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO**

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Prácticum: Caso Clínico

TESINANDO: PALOMA SÁNCHEZ JULIÁ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 18/07/2011

DIRECTOR/ES: **JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO**

Estudio mediante tomografía de coherencia óptica de un modelo experimental de axotomía del nervio óptico en el cerdo.

TESINANDO: CARMEN ROSA PALAO GIMÉNEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 24/06/2011

DIRECTOR/ES: **ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO**

Colapso traqueal en el perro

TESINANDO: BEATRIZ QUINTERO HERNANDEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 17/06/2011

DIRECTOR/ES: **JESUS TALAVERA LOPEZ**

Proyectos:

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: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JESUS TALAVERA LOPEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO.

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:

ASESORIA E INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA (ASESORÍA EN INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA).

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 27/01/2010, FIN: 27/01/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

ASESORIA E INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA (ASESORÍA EN INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA VETERINARIA).

ENTIDAD: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S. A.

COMIENZO: 28/01/2011, FIN: 28/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

EVALUACIÓN DE HIDROLIZACIÓN DE CADÁVERES DE ANIMALES NO RUMIANTES CON BIOACTIVADORES EN FUNCIÓN DE DIFERENTES RANGOS DE TEMPERATURA.

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA.

COMIENZO: 26/11/2008, FIN: 30/06/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.**

OTROS INVESTIGADORES:

ANA MARIA MONTES CEPEDA.

MONICA EVA GONZALEZ CANDELA.

ANA MARIA GUTIERREZ MONTES.

FRANCISCO ALONSO DE VEGA.

ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.

ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA (ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTION E INVESTIGACION EN CLÍNICA VETERINARIA (I PRÓRROGA)).

ENTIDAD: FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA UNIVERSITARIA.

COMIENZO: 31/01/2010, FIN: 31/01/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

OTROS INVESTIGADORES:

AMALIA AGUT GIMENEZ.

MARTA SOLER LAGUIA.

ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO.

XIOMARA LUCAS ARJONA.

MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.

JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.

ANA MARIA MONTES CEPEDA.

JESUS TALAVERA LOPEZ.

JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.

SILVIA MARTINEZ SUBIELA.

FERNANDO TECLES VICENTE.

FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.

ELISEO BELDA MELLADO.

JOSE MURCIANO PEREZ.

MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ.

JUAN SEVA ALCARAZ.

SERAFIN GOMEZ CABRERA.

CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.

ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.

ANTONIO BERNABE SALAZAR.

ANTONIO NAVARRO ALBEROLA.

JOSE ANTONIO JARA RUBIO.

ISIDRO RUIZ LOPEZ.

IGNACIO AYALA DE LA PEÑA.

FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.

RAMON MIGUEL ALMELA SANCHEZ.

MIGUEL ANGEL SANCHEZ-VALVERDE GARCIA.

JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.

JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.

ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTIÓN E INVESTIGACIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA (ASESORÍA, ASISTENCIA, GESTION E INVESTIGACION EN CLÍNICA VETERINARIA (II PRÓRROGA)).

ENTIDAD: FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA UNIVERSITARIA.

COMIENZO: 01/02/2011, FIN: 01/02/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSEFA FERNANDEZ DEL PALACIO.**

OTROS INVESTIGADORES:

AMALIA AGUT GIMENEZ.

MARTA SOLER LAGUIA.

ALEJANDRO A. BAYON DEL RIO.

XIOMARA LUCAS ARJONA.

MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.

JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.

ANA MARIA MONTES CEPEDA.
JESUS TALAVERA LOPEZ.
JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.
SILVIA MARTINEZ SUBIELA.
FERNANDO TECLES VICENTE.
FRANCISCO GINES LAREDO ALVAREZ.
ELISEO BELDA MELLADO.
JOSE MURCIANO PEREZ.
MIGUEL ANGEL GOMEZ SANCHEZ.
JUAN SEVA ALCARAZ.
SERAFIN GOMEZ CABRERA.
CANDIDO GUTIERREZ PANIZO.
ANTONIO JULIAN BUENDIA MARIN.
ANTONIO BERNABE SALAZAR.
ANTONIO NAVARRO ALBEROLA.
JOSE ANTONIO JARA RUBIO.
ISIDRO RUIZ LOPEZ.
IGNACIO AYALA DE LA PEÑA.
FRANCISCO JOSE PALLARES MARTINEZ.
RAMON MIGUEL ALMELA SANCHEZ.
MIGUEL ANGEL SANCHEZ-VALVERDE GARCIA.
JOAQUIN SÁNCHEZ CAMPILLO.
JOSE ANTONIO NAVARRO CAMARA.

Resumen:

Artículos.	22
Resúmenes de congresos.	1
Artículos en actas de congresos.	1
Congresos.	43
Comité organizador y/o científico de congresos	5
Tesis	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	3
Proyectos.	1
Contratos.	5

Nombre del Grupo: Producción Animal E058-04.

Investigador Principal: Alberto Quiles Sotillo.

Investigadores: Francisco Cayetano Fuentes García, María Luisa Hevia Méndez, Antonio Rafael Ramírez de la Fe, Julio Otal Salaverri y María Isabel Burguete Toral.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

Artículos:

1. **Quiles Sotillo A.J.** Composición y valor nutritivo del guisante en la alimentación porcina. *Cría y Salud Porcina, Vol. 39, 30--35, (2011)*
2. **Quiles Sotillo A.J.** Papel de los ácidos grasos omega 3 en la alimentación del cerdo. *Cría y Salud Porcina, Vol. 36, 56--62, (2011)*
3. **Quiles Sotillo A.J., Hevia Méndez M.L.** Importancia de una óptima nutrición vitamínica en los verracos. *Produccion Animal, Vol. 268, 6--20, (2011)*
4. **Quiles Sotillo A.J., Hevia Méndez M.L.** Manejo y alojamiento del lechón destetado. *Producción Animal, Vol. 264, 56--70, (2011)*
5. **Quiles Sotillo A.J., Hevia Méndez M.L.** Micotoxinas y su impacto en producción porcina.. *Producción Animal, Vol. 266, 6--19, (2011)*
6. **Quiles Sotillo A.J., Hevia Méndez M.L.** Sistema inmunitario del lechón. *Producción Animal, Vol. 265, 47--58, (2011)*
7. **Quiles Sotillo A.J., Hevia Méndez M.L.** Terapia antibiótica: aplicación en pienso, agua e inyectable. *Producción Animal, Vol. 269, 6--21, (2011)*

Contratos:

ESTUDIO ETOLÓGICO Y NIVELES HORMONALES PARA LA DETERMINACIÓN DEL INICIO DE LA PUESTA EN LA PERDIZ ROJA (ALECTORIS RUFA) EN CODICIONES NATURALES DE SEMILIBERTAD EN ANDALUCIA.

ENTIDAD: FEDENCA.

COMIENZO: 19/11/2007, FIN: 19/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **FRANCISCO CAYETANO FUENTES GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL.

MARIA LUISA HEVIA MENDEZ.

EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.

JULIO OTAL SALAVERRI.

ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.

SILVIA MARTINEZ SUBIELA.

FERNANDO TECLES VICENTE.

JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.

JOSE MARIA SANCHEZ SANCHEZ.

MARIA FUENTES RUBIO.

COLABORACION EN PRUEBAS EXPERIMENTALES.

ENTIDAD: IMASDE AGROALIMENTARIA S.L.

COMIENZO: 17/11/2010, FIN: 17/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

REVISTA INFO INGASO
ENTIDAD: ACALANTHIS COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS S.L.U.
COMIENZO: 21/01/2010, FIN: 20/01/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO**

REVISTA INFO INGASO (REVISTA INFO INGASO (I PRÓRROGA)).
ENTIDAD: ACALANTHIS COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS S.L.U.
COMIENZO: 21/01/2011, FIN: 21/01/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**

Contratos vinculados a un CDTI:

INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA AVÍCOLA DE CASTILLA LA
MANCHA (INCENTIVIA.C.M.).
ENTIDAD: EXPLOTACIONES AVÍCOLAS J.L. REDONDO S.A.
COMIENZO: 03/06/2010, FIN: 31/07/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ALBERTO JOSE QUILES SOTILLO.**
OTROS INVESTIGADORES:
JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ.

Resumen:

Artículos.	7
Contratos.	4
Contratos vinculados a un CDTI.	1

Nombre del Grupo: Producción y aprovechamiento de alimentos vegetales en alimentación animal E058-03.

Inverstigadora Principal: María Dolores Megías Rivas.

Investigadores: Antonio Martínez Teruel, José Armando Gallego Barrera.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Producción Animal.

Artículos

1. **Megías Rivas M.D.** Enzimas fibrolíticas producidas por fermentación en estado sólido para mejorar los ensilajes de caña de azúcar. *Agrociencia*, Vol. 45, 675--685, (2011)

Congresos

1. **Megías Rivas M.D., Martínez Teruel A., Gallego Barrera J.A.** I Congreso Internacional Virtual de Innovación Docente, Cartagena, 2011. Tutoría virtual y su aplicación en alumnos de diferentes asignaturas de las áreas de ciencias de la salud y ciencias.

Resumen:

Artículos.	1
Congresos.	1

Nombre del Grupo: Reproducción Animal E0A1-03.

Investigador Principal: Emilio A. Martínez García.

Investigadores: Jordi Roca Aleu, Juan María Vázquez Rojas, Xiomara Lucas Arjona, María Antonia Gil Corbalán, Inmaculada Parrilla Riera, Cristina Cuello Medina, Jonatan Rubén Sánchez-Osorio Moreno, Carolina Maside Mielgo, Jesús Gomis Almendro, Ignacio Caballero Posadas, Carmen Almiñana Briñes, David del Olmo Llanos, Luis Miguel Pastor García, Esther Beltrán Frutos, José Luis Vázquez Rojas, Vicente Seco Rovira, Isabel Barranco Cascales, Diego Vilela Alkmin, Alfonso Bolarín Guillén, Eva María García Hernández, Marta Hernández Meroño, Eva Morales Bartolomé, Marta Belén Picornell González, Sonia Gómez Chico.

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

Artículos:

1. **Gil Corbalán, M. A., Almiñana Brines C., C. Cuello, Vázquez , J. M., Roca J., E. A. Martínez** Effects of complement component 3 derivatives on pig oocyte maturation, fertilization and early embryo development in vitro. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 1017--1021, (2011)
2. **Gil Corbalán, M. A., Roca J., Vázquez , J. M., E. A. Martínez** Treating boar sperm with cholesterol-loaded cyclodextrins widens the sperm osmotic tolerance limits and enhances the in vitro sperm fertilising ability. *Animal Reproduction Science*, Vol. 129, 209--220, (2011)
3. **Maside Mielgo C., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Parrilla Riera I., X. Lucas, Vázquez , J. M., Roca J., E. A. Martínez** Effects of Hoechst 33342 staining and ultraviolet irradiation on the developmental competence of in vitro-matured porcine oocytes. *Theriogenology*, Vol. 76, 1667--1675, (2011)
4. **Maside Mielgo C., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Gomis Almendro J., Vázquez , J. M., Roca J., E. A. Martínez** Use of polarized light microscopy in porcine reproductive technologies. *Theriogenology*, Vol. 76, 669--677, (2011)
5. **Parrilla Riera I., Vázquez , J. M., E. A. Martínez, Roca J.** Boar sperm can tolerate rapid cooling rates prior to freezing. *Reproduction Fertility and Development*, Vol. 23, 681--690, (2011)
6. **Roca J., Parrilla Riera I., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Vázquez , J. M., E. A. Martínez** Approaches towards efficient use of boar semen in the pig industry. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 79--83, (2011)

Resúmenes de congresos:

1. **Del Olmo Llanos D., Parrilla Riera I., Roca J., E. A. Martínez, Vázquez , J. M.** DNA fragmentation in sex-sorted, frozen-thawed boar sperm. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 109--109, (2011)
2. **Del Olmo Llanos D., Parrilla Riera I., Roca J., E. A. Martínez, Vázquez , J. M.** The effect of butylated hydroxytoluene on the functionality of boar spermatozoa undergoing sex sorting and cryopreservation. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 98--98, (2011)
3. **Gomis Almendro J., Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Gil Corbalán, M. A., Maside Mielgo C., Del Olmo Llanos D., Parrilla Riera I., Vázquez , J. M., Roca J., C. Cuello, E. A. Martínez** Forskolin improves vitrification ability of in vivo derived porcine zygotes. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 109--109, (2011)
4. **Maside Mielgo C., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Gomis Almendro J., Parrilla Riera I., X. Lucas, Vázquez , J. M., Roca J., E. A. Martínez** Exposure of porcine in vitro matured oocytes to SYBR 14 and fluorescence limits their developmental competence. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 127--127, (2011)
5. **Parrilla Riera I., Del Olmo Llanos D., Caballero Posadas I., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Roca J., Martínez García E., Vázquez , J. M.** Post-thaw quality of boar semen

frozen at low sperm concentration. *Reproduction In Domestic Animals*, Vol. 46, 137--137, (2011)

6. **Parrilla Riera I., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Vázquez Rojas J.L., Roca J., Martínez García E., Vázquez , J. M.** Insemination with low or very low number of boar spermatozoa undergoing biotechnological treatments. *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46, 69--69, (2011)
7. **Parrilla Riera I., Del Olmo Llanos D., Martínez Alborcia M.J., C. Cuello, Vázquez , J. M., Martínez García E., Roca J.** Membrane lipid peroxidation in boar spermatozoa subjected to different handlings. *Reproduction In Domestic Animals*, Vol. 46, 89--89, (2011)
8. **Sánchez-Osorio Moreno, J. R., C. Cuello, Gomis Almendro J., Maside Mielgo C., Gil Corbalán, M. A., Parrilla Riera I., Roca J., Vázquez , J. M., E. A. Martínez** Open pulled straw vitrification of in vitro porcine blastocysts in a chemically defined medium. *Reproduction, Fertility and Development*, Vol. 23, 150--151, (2011)

Capítulos de libros:

1. **Pastor García, L.M., Seco Rovira, V., Beltrán Frutos, E., Pallarés Rodríguez, J., Calvo González, A., Lucas, X., Roca, J., Vázquez, J.M., Martínez, E.A.** Using transmission electron microscopy to solve issues related with biological research in animal reproduction. 236-240. En: *Microscopy: Science, Technology, Applications and Education*. 978-84-614-6189-9, 2010.

Congresos

1. **Del Olmo Llanos D., Parrilla Riera I., Roca J., E. A. Martínez, Vázquez , J. M.** The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn (Alemania), 2011. DNA fragmentation in sex-sorted, frozen-thawed boar sperm
2. **Del Olmo Llanos D., Parrilla Riera I., Roca J., E. A. Martínez, Vázquez , J. M.** 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya (Turquía), 2011. The effect of butylated hydroxytoluene on the functionality of boar spermatozoa undergoing sex sorting and cryopreservation
3. **Gil Corbalán, M. A., Maside Mielgo C., Parrilla Riera I., Almiñana Brines C., Roca J., Vázquez , J. M., E. A. Martínez** 4th General Meeting of Gemini "Maternal Communication with Gametes and Embryos", Gijón, España, 2011. Brief exposure of spermatozoa to HSPA8 enhances fertilization and monospermy in a porcine in vitro fertilization system
4. **Gomis Almendro J., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Gil Corbalán, M. A., Parrilla Riera I., Maside Mielgo C., Del Olmo Llanos D., Vázquez , J. M., Roca J., E. A. Martínez** Deep Intrauterine Non-Surgical Transfer of Vitrified Porcine Embryos: evaluation of potential injuries to the embryos associated with the procedure, Gijón, 2011. Deep intrauterine non-surgical transfer of vitrified porcine embryos: evaluation of potential injuries to the embryos associated with the procedure
5. **Gomis Almendro J., Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Gil Corbalán, M. A., Maside Mielgo C., Del Olmo Llanos D., Parrilla Riera I., Vázquez , J. M., Roca J., C. Cuello, E. A. Martínez** Forskolin improves vitrification ability of in vivo derived porcine zygotes, Antalya (Turquía), 2011. Forskolin improves vitrification ability of in vivo derived porcine zygotes
6. **Martínez, E.A.** III Jornada Porcinocultura Ingaso. Madrid., Madrid, 2011. Actualización en tecnología de la reproducción porcina
7. **Maside Mielgo C., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Gomis Almendro J., Parrilla Riera I., X. Lucas, Vázquez , J. M., Roca J., E. A. Martínez** 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya (Turquía), 2011. Exposure of porcine in vitro matured oocytes to sybr 14 and fluorescence limits their developmental competence

8. **Parrilla Riera I., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Sánchez-Osorio Moreno, J. R., Vázquez Rojas J.L., Roca J., Martínez García E., Vázquez , J. M.** The 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya (Turquía), 2011. Insemination with low or very low number of boar spermatozoa undergoing biotechnological treatments
9. **Parrilla Riera I., Del Olmo Llanos D., Martínez Alborcia M.J., C. Cuello, Vázquez , J. M., Martínez García E., Roca J.** The 7th International Conference on Boar Semen Preservation, Bonn (Alemania), 2011. Membrane lipid peroxidation in boar spermatozoa subjected to different handlings
10. **Parrilla Riera I., Del Olmo Llanos D., Caballero Posadas I., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Roca J., Martínez García E., Vázquez , J. M.** 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Antalya (Turquía), 2011. Post-thaw quality of boar semen frozen at low sperm concentration
11. **Roca J., Parrilla Riera I., Gil Corbalán, M. A., C. Cuello, Vázquez , J. M., Martínez García E.** Boar Semen Preservation Conference, Bonn (Alemania), 2011. Approaches towards efficient use of boar semen in the pig industry.
12. **Roca J.** Primeras Jornadas Científico-Técnicas de Reproducción Porcina, Huesca, 2011. Nuevas tecnologías, sexaje y congelación de semen.
13. **Sánchez-Osorio Moreno, J. R., C. Cuello, Gomis Almendro J., Maside Mielgo C., Gil Corbalán, M. A., Parrilla Riera I., Roca J., Vázquez , J. M., E. A. Martínez** Open pulled straw vitrification of in vitro porcine blastocysts in a chemically defined medium, Florida, USA, 2011. Open pulled straw vitrification of in vitro porcine blastocysts in a chemically defined medium

Comité organizador y/o científico de congresos:

1. **Gil Corbalán, M. A.** 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction., Antalya/Turquia, 2011.

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados:

Influencia de los espermatozoides afuncionales en la criopreservación de los funcionales en la especie porcina

TESINANDO: ANTHONY VALVERDE ABARCA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **JORDI ROCA ALEU Y INMACULADA PARRILLA RIERA**

Niveles de cortisol en saliva de cerdas reproductoras durante el destete, el estro y la inseminación y su relación con la fertilidad

TESINANDO: GERALD MUÇA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **JORDI ROCA ALEU Y INMACULADA PARRILLA RIERA**

Viabilidad de ovocitos porcinos madurados in vitro vitrificados en el estadio de metafase ii

TESINANDO: LUCRECIA GARCÍA LÓPEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **CRISTINA CUELLO MEDINA**

Malas noticias en oncología pediátrica

TESINANDO: NIEVES BEL PEÑA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 12/07/2011

DIRECTOR/ES: **LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA Y MARIA ELENA MARTIN HORTIGUELA**

Aspectos éticos relacionados con la desactivación de los desfibriladores automáticos implantables al final de la vida

TESINANDO: MIGUEL AHUMADA VIDAL

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 28/06/2011

DIRECTOR/ES: **LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA Y ANA ARANDA GARCIA**

Crítica a los fundamentos éticos de la clonación humana con fines de investigación terapéutica

TESINANDO: JAIME MILLÁS MUR

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 28/06/2011

DIRECTOR/ES: **LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA Y VICENTE FRANCH MEMEU**

Enfoque eugenésico del diagnóstico preimplantatorio

TESINANDO: MARTA FLORES MARCOS

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 28/06/2011

director/es: **luis miguel pastor garcia y vicente franch memeu**

Estado actual de la neuroética

TESINANDO: ALFONSO CANABAL

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 28/06/2011

DIRECTOR/ES: **LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA Y PEDRO JOSE SANCHEZ ABAD**

Estacional en el desarrollo folicular en cerdas destetadas en la zona mediterránea

TESINANDO: TANIA MARISA PIADADE LOPES

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 24/06/2011

DIRECTOR/ES: **JORDI ROCA ALEU**

Dinámica de la fragmentación del adn en espermatozoides porcinos sometidos a diferentes protocolos de congelación

TESINANDO: DIEGO VILELA ALKMIN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/06/2011

DIRECTOR/ES: **JORDI ROCA ALEU**

Efecto de la tinción con el fluorocromo SYBR14 y excitación con fluorescencia de ovocitos porcinos madurados in vitro sobre su capacidad de desarrollo in vitro

TESINANDO: MARTA BELÉN PICORNELL GONZALEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/06/2011

DIRECTOR/ES: **MARIA ANTONIA GIL CORBALAN**

Estudio de nuevos sistemas de inseminación artificial: tasas de gestación, fecundación y calidad embrionaria

TESINANDO: MIGUEL ANGEL ANGEL MIÑARRO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/06/2011

DIRECTOR/ES: **CRISTINA CUELLO MEDINA**

Proyectos:

AGL2008-04127. SELECCION DE SEXO EN GANADO PORCINO: ANALISIS DE LOS FACTORES LIMITANTES Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFICIENTES.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

JORDI ROCA ALEU.

MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.

XIOMARA LUCAS ARJONA.

CRISTINA CUELLO MEDINA.

JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO.

**TERESA CREMADES ROSADO.
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.
JOSE ANTONIO GARCIA MARCILLA.
DAVID DEL OLMO LLANOS.**

**04543/GERM/06. BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCION ANIMAL.
ENTIDAD: FUNDACION SENECA.
COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/12/2013.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA, JORDI ROCA ALEU.**

**OTROS INVESTIGADORES:
EVA MARÍA GARCÍA HERNÁNDEZ.
CRISTINA CUELLO MEDINA.
IGNACIO CABALLERO POSADAS.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.
EVA MORALES BARTOLOME.
XIOMARA LUCAS ARJONA.
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.
LUCIA RODRIGUEZ VILAR.
MARTA HERNANDEZ MEROÑO.
JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO.
LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA.
CARMEN ALMIÑANA BRINES.
MARIA LUISA PERALS GUIRADO.
ESTHER BELTRAN FRUTOS.
CAROLINA MASIDE MIELGO.
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.
JESUS GOMIS ALMENDRO.
VICENTE SECO ROVIRA.
SONIA GOMEZ CHICO.
MARÍA DOLORES ORTEGA GONZÁLEZ.
JORGE DANIEL JUAREZ MORENO.**

**AGL2009-12091. ESTUDIO DE FACTORES LIMITANTES DE LAS TÉCNICAS DE
VITRIFICACIÓN Y TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA DE EMBRIONES PORCINOS
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.**

**COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**

**OTROS INVESTIGADORES:
JORDI ROCA ALEU.
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.
XIOMARA LUCAS ARJONA.
CRISTINA CUELLO MEDINA.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
CAROLINA MASIDE MIELGO.
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

CEB-027. PROYECTO CORIOLIS: DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA CONECTA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.

Proyectos U.E.:

FA0702. MATERNAL INTERACTION WITH GAMETES AND EMBRYOS.

PARTICIPACIÓN: SOCIO.

COMIENZO: 09/01/2008, FIN: 08/02/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS, EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.

OTROS INVESTIGADORES:

MARIA PILAR COY FUSTER.

CARMEN ALMIÑANA BRINES.

IGNACIO CABALLERO POSADAS.

**CRISTINA CUELLO MEDINA.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
XIOMARA LUCAS ARJONA.
JORDI ROCA ALEU.
FRANCISCO ALBERTO GARCIA VAZQUEZ.
JOAQUIN JERONIMO GADEA MATEOS.
SALVADOR RUIZ LOPEZ.
RAQUEL ROMAR ANDRÉS.
CARMEN MATAS PARRA.**

Contratos:

DISPOSITIVO Y METODO PARA INTRODUCIR Y/O RECOGER FLUIDOS EN EL INTERIOR DEL ÚTERO DE UN ANIMAL (I PRÓRROGA CONTRATO DE LICENCIA)
ENTIDAD: MINITÜB ABFULL-UND LABORTECHNIK GMBH6CO.KG
COMIENZO: 09/03/2008, FIN: 09/03/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**
OTROS INVESTIGADORES
**JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS
JORDI ROCA ALEU
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS**

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.**

CRIOPRESERVACIÓN ESPERMÁTICA EN LA ESPECIE PORCINA.
ENTIDAD: HYPOR ESPAÑA G.P. S.A.
COMIENZO: 26/07/2010, FIN: 26/03/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JORDI ROCA ALEU.**
OTROS INVESTIGADORES:
**EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.
MARIA JOSE MARTINEZ ALBORCIA.**

RESEARCH IN INTRAVIDUCTAL INSEMINATION.
ENTIDAD: INGURAN LLC DBA SEXING TECHNOLOGIES.
COMIENZO: 12/04/2010, FIN: 12/04/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA, JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS, JORDI ROCA ALEU, JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.**

TRABAJOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO A LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS SOBRE PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES, PROYECTOS PARA IMPARTICIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO Y MASTERS, PREPARACIÓN DE PROYECTOS OFICINA MEDIETRRÁNEA DE LA JUVENTUD.
ENTIDAD: SUBDIRECCION GENERAL DE MODERNIZACION Y PROMOCION DE LA INVESTIGACION UNIVERSITARIA.
COMIENZO: 15/11/2010, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**

CONTRATO DE LICENCIA PATENTES CA2365080 Y PA/A/2001/009487
ENTIDAD: INGURAN LLC DBA SEXING TECHNOLOGIES
COMIENZO: 12/09/2011, FIN: 12/09/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS, JORDI ROCA ALEU, EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA Y JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS**

EVALUACIÓN CALIDAD ESPERMÁTICA EN LA ESPECIE PORCINA
ENTIDAD: CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

COMIENZO: 09/12/2011, FIN: 09/06/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JORDI ROCA ALEU**

CURSO WET LAB
ENTIDAD: JOHNSON & JOHNSON ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTIC
COMIENZO: 02/12/2011, FIN: 31/12/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**

Contratos vinculados a un CDTI:

MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA DE EMBRIONES FRESCOS DE RAZA PURA DUROC.

ENTIDAD: SELECCIÓN BATALLÉ, S.A.
COMIENZO: 13/11/2008, FIN: 13/11/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**
OTROS INVESTIGADORES:

JORDI ROCA ALEU.
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
CRISTINA CUELLO MEDINA.
JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO.

EVALUACION DE LAS DISTINTAS FASES DE LA TECNICA DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES INTRAUTERINA PROFUNDA POR VIA NO QUIRURGICA EN LA ESPECIE PORCINA

ENTIDAD: AGROPOR, S.L
COMIENZO: 23/09/2009, FIN: 29/03/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**
OTROS INVESTIGADORES:

XIOMARA LUCAS ARJONA
JORDI ROCA ALEU
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN
CRISTINA CUELLO MEDINA
INMACULADA PARRILLA RIERA
JESUS GOMIS ALMENDRO
AMALIA AGUT GIMENEZ

REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE LOS ESPERMATOZOIDES DE CIERVO SEPARADOS POR CITOMETRÍA DE FLUJO.

ENTIDAD: MEDIANILLA S.L.
COMIENZO: 10/09/2009, FIN: 10/09/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**
OTROS INVESTIGADORES:

EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.
JORDI ROCA ALEU.
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
CRISTINA CUELLO MEDINA.
DAVID DEL OLMO LLANOS.

EMPLEO DE SEMEN SEXADO POR MEDIO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN ESPECIE CERVUNA.

ENTIDAD: MEDIANILLA S.L.
COMIENZO: 27/03/2009, FIN: 27/09/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.**
OTROS INVESTIGADORES:

EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.
JORDI ROCA ALEU.
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
CRISTINA CUELLO MEDINA.
DAVID DEL OLMO LLANOS.

AUTRANSPLANTE OVARICO.
 ENTIDAD: INSTITUTO TAHE DE FERTILIDAD, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA S.L.
 COMIENZO: 05/11/2009, FIN: 05/05/2012.
 INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA.**
 OTROS INVESTIGADORES:
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS.
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS.
JORDI ROCA ALEU.
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN.
CRISTINA CUELLO MEDINA.
INMACULADA PARRILLA RIERA.
XIOMARA LUCAS ARJONA.

MEJORA DE LOS PROCESOS DE VITRIFICACIÓN Y TRANSFERENCIA NO QUIRÚRGICA DE EMBRIONES PORCINOS
 ENTIDAD: LA CORONILLA DEL CAMPO, S.L.
 COMIENZO: 25/11/2009, FIN: 25/05/2011
 INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**
 OTROS INVESTIGADORES:
XIOMARA LUCAS ARJONA
LUIS MIGUEL PASTOR GARCIA
JORDI ROCA ALEU
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS
JOSE LUIS VAZQUEZ ROJAS
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN
CRISTINA CUELLO MEDINA
CARMEN ALMIÑANA BRINES
IGNACIO CABALLERO POSADAS
INMACULADA PARRILLA RIERA
JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO
MARIA LUISA PERALS GUIRADO
MARÍA DOLORES ORTEGA GONZÁLEZ
MARTA HERNANDEZ MEROÑO
EVA MARÍA GARCÍA HERNÁNDEZ

VALIDACIÓN DE LA SELECCIÓN MORFOLÓGICA DE ESPERMATOZOIDES A ALTA MAGNIFICACIÓN Y SU USO EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA.
 ENTIDAD: INSTITUTO MURCIANO DE FERTILIDAD SL
 COMIENZO: 24/11/2011, FIN: 24/11/2013
 INVESTIGADORES PRINCIPALES: **EMILIO ARSENIO MARTINEZ GARCIA**
 OTROS INVESTIGADORES
JUAN MARIA VAZQUEZ ROJAS
JORDI ROCA ALEU
MARIA ANTONIA GIL CORBALAN
CRISTINA CUELLO MEDINA
INMACULADA PARRILLA RIERA
XIOMARA LUCAS ARJONA
JESUS GOMIS ALMENDRO
MIGUEL ANGEL ANGEL MIÑARRO
DAVID DEL OLMO LLANOS
JONATAN RUBÉN SANCHEZ-OSORIO MORENO

Resumen:

Artículos.	6
Resúmenes de congresos.	8
Capítulos de Libros	1
Congresos.	13
Comité organizador y/o científico de congresos.	1
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	12
Proyectos.	4
Proyectos UE.	1
Contratos.	8
Contratos vinculados a un CDTI.	7

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, Carlos Luengo Retamosa, Carlos Gonzalo Abascal, Pedro Martínez Prieto, Francisco Moya Salas, Margarita Plaza Pérez, Daniel Sierra Conesa.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Sanidad Animal.

Artículos:

1. **Amores Iniesta J., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Sánchez López A., Contreras A., De La Fe C.** Presence of contagious agalactia causing mycoplasmas in spanish goat artificial insemination centres. *Theriogenology*, Vol. 75, 1265--1270, (2011)
2. **Amores Iniesta J., De La Fe C., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Contreras A., Sánchez López A.** Preserved goat milk as a valid sample for the PCR detection of *Mycoplasma agalactiae*. *Small Ruminant Research*, Vol. 99, 61--64, (2011)
3. **De La Fe C.** Recovery of *Mycoplasma agalactiae* from the ears of goats experimentally infected by the intramammary route. *The Veterinary Journal*, Vol. 190, 94--97, (2011)
4. **Gómez Martín A., Amores Iniesta J., Paterna Morán A.M., Corrales Romero J.C., De La Fe C., Sánchez López A., Contreras A.** Control de la agalaxia contagiosa en el contexto del plan de acción sanitario para el ganado caprino lechero: limitaciones y oportunidades para la raza Murciano-Granadina. *Acrimur*, Vol. 21, 29--32, (2011)
5. **Gómez Martín A., Amores Iniesta J., Corrales Romero J.C., Sánchez López A., Contreras A., De La Fe C.** Vigilancia de *Mycoplasma agalactiae* en colectivos de sementales caprinos españoles. *Pequeños Rumiantes*, Vol. 12, 27--30, (2011)

Resúmenes de congresos

1. **Paterna Morán A.M., Amores Iniesta J., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Contreras A., De La Fe C., Sánchez Lopez A.** Efecto de la pasteurización del calostro caprino sobre la viabilidad de *Mycoplasma agalactiae*. *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia Y Caprinotecnia*, Vol. 1, 391--394, (2011)
2. **Paterna Morán A.M., Amores Iniesta J., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Contreras A., De La Fe C., Sánchez López A.** Viabilidad de *Mycoplasma agalactiae* en calostro caprino tratado con sodium dodecyl sulfate. *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia Y Caprinotecnia*, Vol. 1, 413--416, (2011)

Capítulos de libros

1. **Gómez Martín A., Gadea, J., Rabal Hidalgo .F.J., De Ondiz Sánchez A.D., Vieira L.A., Sánchez A., De La Fe D.C.** Viabilidad de *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides* subsp. Capri en en dosis seminales de macho cabrío. 0434--436. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011
2. **Gómez Martín A., Uc N., Gadea, J., De Ondiz Sánchez A.D., Vieira L.A., Amores J., Rabal Hidalgo .F.J., De La Fe D.C.** Influencia de *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides* subsp. capri en la viabilidad y motilidad espermática en dosis seminales de macho cabrío-0431--433. En: *Información Técnica Económica Agraria (ITEA) 2011*. 978-84-615-0064-2, 2011

Congresos:

1. **Amores Iniesta J., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Sánchez López A., Contreras A., De La Fe C.** IDF International Symposium on Sheep, Goat and Other Non-

- Cow Milk, Atenas (Grecia), 2011. *Mycoplasma mycoides* subsp. *Capri* detected in semen of goat bucks
2. **Amores Iniesta J., De La Fe C.** IDF International Symposium on Sheep, Goat and Other Non-Cow Milk, Atenas (Grecia), 2011. Antigenic characterization of *Mycoplasma mycoides* subsp. *Capri* isolated in Sardinia, Italy
 3. **Bueno, E., Gómez-Martín, A., Amores, J., Corrales, J.C., Sánchez, A., Contreras, A., De La Fe, C.** 2011. IDF International Symposium on Sheep, Goat and Other Non-Cow Milk, Atenas (Grecia), 2011. Microbiological survey for *Mycoplasma putrefaciens* in bulk tank goat milk in Murcia, a Spanish contagious agalactia endemic area.
 4. **Gómez Martín A., Amores Iniesta J.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Programa de control de portadores de micoplasmas asociados a la agalaxia contagiosa caprina en sementales de la raza Murciano-Granadina.
 5. **Gómez Martín A., Amores Iniesta J.** I Congreso Nacional Científico de Alumnos de Veterinaria, Murcia, 2011. Ausencia de *Mycoplasma putrefaciens* en muestras de leche de tanque de rebaños caprinos de la Región de Murcia, área endémica de agalaxia contagiosa
 6. **Gómez Martín A., Amores Iniesta J., Corrales Romero J.C., Sánchez López A., Contreras A., De La Fe C.** IDF International Symposium on Sheep, Goat and Other Non-Cow Milk, Atenas (Grecia), 2011. Effect of marbofloxacin intramuscular treatment on the presence of mycoplasma carriers and seminal quality of goat bucks
 7. **Gómez Martín A., Amores Iniesta J., Rabal Hidalgo .F.J., De La Fe C.** XIV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 2011. Influencia de *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* en la viabilidad y motilidad espermática en dosis seminales de macho cabrío
 8. **Gómez Martín A., Rabal Hidalgo .F.J., Sánchez López A., De La Fe C.** XIV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 2011. Viabilidad de *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* en dosis seminales de macho cabrío
 9. **Paterna Morán A.M., Amores Iniesta J., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Contreras A., De La Fe C., Sánchez López A.** XXXVI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, San Sebastián (España), 2011. Efecto de la pasteurización del calostro caprino sobre la viabilidad de *Mycoplasma agalactiae*
 10. **Paterna Morán A.M., Amores Iniesta J., Gómez Martín A., Corrales Romero J.C., Contreras A., De La Fe C., Sánchez López A.** XXXVI Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, San Sebastián (España), 2011. Viabilidad de *Mycoplasma agalactiae* en calostro caprino tratado con sodium dodecyl sulfate.

Tesis

Evaluación de estrategias diagnósticas de la agalaxia contagiosa en el ganado caprino

DOCTOR: JOAQUÍN AMORES INIESTA

FECHA DE LECTURA: 21/11/2011

DIRECTOR/ES: ANTONIO CONTRERAS DE VERA, DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ Y ANTONIO SANCHEZ LOPEZ

Tesinas y proyectos fin de carrera

Efecto del tratamiento del calostro caprino sobre la viabilidad de *Mycoplasma agalactiae*

TESINANDO: ANA PATERNA MORÁN

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 22/06/2011

DIRECTOR/ES: ANTONIO SANCHEZ LOPEZ Y DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ

Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados

Viabilidad y efecto de *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri* en dosis seminales de machos caprinos

TESINANDO: NAYELI UC ESPINOSA
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA DE LECTURA: 15/07/2011
DIRECTOR/ES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

Proyectos:

RTA2008-00050-C02-02. IMPORTANCIA DE LA MAMITIS Y DE LA INFECCIÓN POR MICOPLASMAS EN LA VARIACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA EN GANADO CAPRINO LECHERO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 22/07/2008, FIN: 22/01/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.**

OTROS INVESTIGADORES:

DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.

ANGEL GOMEZ MARTIN.

AGL2009-09128. VALIDACIÓN DE OPCIONES DIAGNÓSTICAS Y NUEVAS ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA EN EL GANADO CAPRINO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

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

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

ANTONIO CONTRERAS DE VERA.

JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.

DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.

JOAQUIN AMORES INIESTA.

DANIEL SIERRA CONESA.

CARLOS LUENGO RETAMOSA.

TOMAS LOPEZ ARNALDOS.

MARIA DEL CARMEN MARTINEZ NAVARRO.

ANGEL GOMEZ MARTIN.

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: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

ANGEL GOMEZ MARTIN.

ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.

ANTONIO CONTRERAS DE VERA.

JOAQUIN AMORES INIESTA.

JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.

MARIA ISABEL RUIZ LOPEZ.

DOMINIQUE BERGONIER.

Contratos:

PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE MAMITIS CAPRINAS.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 16/10/2001, FIN: 31/12/2015.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO CONTRERAS DE VERA.**

DIAGNÓSTICOS DE MAMITIS Y AGALAXIA CONTAGIOSA.

ENTIDAD: PARTICULAR.

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.

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA

ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINO (ACRIMUR)
COMIENZO: 26/01/2010, FIN: 26/01/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA
ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINO (ACRIMUR)
COMIENZO: 26/01/2011, FIN: 30/04/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ**

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA.
ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINO (ACRIMUR).
COMIENZO: 01/05/2011, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**

ETIOLOGÍA DE LOS PROCESOS CLÍNICOS DE LA GLÁNDULA MAMARIA CAPRINA.
ENTIDAD: NUCLEO DE CONTROL LECHERO DE LA REGION DE MURCIA (NUCOLEMUR).
COMIENZO: 25/11/2010, FIN: 25/05/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.**
OTROS INVESTIGADORES:
ANTONIO CONTRERAS DE VERA.
JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.
DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.
ANGEL GOMEZ MARTIN.
JOAQUIN AMORES INIESTA.
FRANCISCO JOSE MOYA SALAS.

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MYCOPLASMA SPP EN SEMENTALES CAPRINOS DE LA RAZA MALAGUEÑA.
ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.
COMIENZO: 21/02/2011, FIN: 21/08/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**
OTROS INVESTIGADORES:
ANTONIO CONTRERAS DE VERA.
JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.
ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.
JOAQUIN AMORES INIESTA.
ANGEL GOMEZ MARTIN.
ANA MARÍA PATERNA MORÁN.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA CAPRINA EN EXPLOTACIONES DE CABRAS MALAGUEÑAS Y PLANTEAMIENTOS DE UNA PROPUESTA DE CONTROL.
ENTIDAD: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LA CABRA MALAGUEÑA.
COMIENZO: 30/05/2011, FIN: 30/05/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ.**
OTROS INVESTIGADORES:
ANTONIO CONTRERAS DE VERA.
JUAN CARLOS CORRALES ROMERO.
ANTONIO SANCHEZ LOPEZ.
JOAQUIN AMORES INIESTA.
ANA MARIA PATERNA MORAN.
ANGEL GOMEZ MARTIN.

DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y GESTIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIÓN EN OASYS
ENTIDAD: OASYS PARUQUE TEMÁTICO DEL DESIERTO DE TABERNAS, HOTELES PLAYA S.A.
COMIENZO: 05/12/2011, FIN: 05/12/2012
INVESTIGADORES PRINCIPALES
DAVID CHRISTIAN DE LA FE RODRIGUEZ

OTROS INVESTIGADORES
JUAN CARLOS CORRALES ROMERO
JOAQUÍN AMORES INIESTA
ANGEL GOMEZ MARTIN
ANA MARÍA PATERNA MORÁN

Resumen:

Artículos.	5
Resúmenes de congresos	2
Capítulos de libros.	2
Congresos.	10
Tesis	1
Tesinas y proyectos fin de carrera	1
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	1
Proyectos.	3
Contratos.	9

Nombre del Grupo: Tecnología Alimentaria E098-05.

Investigador Principal: Sancho José Bañón Arias.

Investigadores: José María Ros García, Paola Susana Delgado Estrella, Mario Bedia Gea, Adriana Hurtado Gómez, Jorge Ortuño Casanova, Esther Vidal Cascales, Miguel Aranda Cárceles, María Margarita Estrada Mallada, María Dolores Ferrando Prieto, Inés González Hidalgo, Alejandro Manuel López Atienzar, Antonio López Ruiz, María Consuelo Luna Riquelme, Alexandra Martínez Alcalá, Rafael Serrano Espada, Elisabet Almela Pérez, María Pilar Hellín García, María José Jordán Bueso, Lorena Méndez Cazorla, Mariano Rodríguez Cases, Pablo Serrano Santos.

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

Artículos:

1. **Bañón Arias S.J.** Spoilage Of Sous Vide Cooked Salmon (*Salmo Salar*) Stored Under Refrigeration *Food Science And Technology International*, Vol. 17, 31--37, (2011)
2. **Bañón Arias S.J., Martínez Alcalá A., López Atienzar A.M.** Maduración de chorizo y salchichón de chato murciano con diferentes cultivos iniciadores (bacterias ácido-lácticas y estafilococos). *Anales Veterinaria (Murcia)*, Vol. 27, 99--116, (2011)
3. **Bedía Gea M., Méndez Cazorla L., Bañón Arias S.J.** Evaluation of different starter cultures (staphylococci plus lactic acid bacteria) in semi-ripened salami stuffed in swine gut. *Meat Science*, Vol. 87, 381--386, (2011)
4. **Fenoll Serrano J., Hellín García M.P., Martínez C., Flores Fernández-Villamil M.D.P., Navarro, S.** Determination of 48 pesticides and their main metabolites in water samples by employing sonication and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Talanta*, Vol. 85, 975--982, (2011)
5. **Fenoll Serrano J., Ruiz E., Hellín García M.P., Flores Fernández-Villamil M.D.P., Navarro, S.** Reduction of the movement and persistence of pesticides in soil trough common agronomic practices. *Chemosphere*, Vol. 85, 1375--1382, (2011)
6. **Fenoll Serrano J., Ruiz E., Hellín García M.P., Flores Fernández-Villamil M.D.P., Navarro, S.** Heterogeneous photocatalytic oxidation of cyprodinil and fludioxonil in leaching water under solar irradiation. *Chemosphere*, Vol. 85, 1262--1268, (2011)
7. **Fenoll Serrano J., Ruiz Martínez E., Flores Fernández-Villamil M.D.P., Vela, N., Hellín García M.P., Navarro, S.** Use of farming and agro-industrial wastes as versatile barriers in reducing pesticide leaching through soil columns. *Journal of Hazardous Materials*, Vol. 187, 206--212, (2011)
8. **Nieto Martinez, G., Estrada Mallada M.M., Jordan Bueso M.J., Bañón Arias S.J.** Effects In Ewe Diet Of Rosemary By-Product On Lipid Oxidation And The Eating Quality Of Cooked Lamb Under Retail Display Conditions.. *Food Chemistry*, Vol. 124, 1423--1429, (2011)
9. **Rodríguez Bonilla M.D.P., López Nicolas J.M., Méndez Cazorla L., García Carmona F.** Development of a reversed phase high performance liquid chromatography method based on the use of cyclodextrins as mobile phase additives to determine pterostilbene in blueberries. *Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in the Biomedical and L*, Vol. 879, 1091--1097, (2011)
10. **Rodríguez Bonilla M.D.P., Méndez Cazorla L., López Nicolás J.M., García Carmona F.** Kinetic mechanism and product characterization of the enzymatic peroxidation of pterostilbene as model of detoxification process of stilbene-type phytoalexins.. *Phytochemistry*, Vol. 72, 100--108, (2011)

Capítulos de libros

1. **Bañón Arias S.J.** Shelf life of fresh and frozen pork 308--320. En: *Handbook of Meat, Poultry and Seafood Quality, Second Edition*. 978-0-470-95832-2, 2012

2. **Bañón Arias S.J.** Buenas prácticas en los laboratorios y planta piloto de tecnología de los alimentos. 271--311. En: *Las Buenas Prácticas en Laboratorios de Veterinaria*. 978-84-694-4741-3, 2011

Artículos en Actas de Congresos

1. **Bañón Arias S.J., López Atienzar A.M.** Estabilización mediante refrigeración de chorizo y salchichón envasados al vacío.1--7. En: *Avances en Ciencias y Técnicas del Frío*. M-6826-2012, 2012
2. **Bañón Arias S.J., Serrano Espada R., Jordán Bueso M.J.** Estabilización mediante refrigeración de la carne envasada de cordero en condiciones de venta al por menor.8--14. En: *Avances en Ciencias y Técnicas del Frío*. M-6826-2012, 2012

Congresos

1. **Almela Pérez E., Méndez Cazorla L., Bañón Arias S.J.** 57th International Congress of Meat Science and Technology., Ghent-Belgium, 2011. Dietary rosemary extract extends the shelf life of cooked lamb under retail display conditions.
2. **Bañón Arias S.J.** Iberian Meeting of Aromatic and Medicinal Plants, Beja Portugal, 2012. O uso de subproductos do Rosmarinus officinalis e Thymus gracilis na alimentação ovina como uma estratégia para aumentar a vida útil da carne do borrego
3. **Bañón Arias S.J., Bedía Gea M., Méndez Cazorla L., Serrano Espada R., Hurtado Gómez A.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos., Valencia, 2011. Efecto del horneado húmedo a baja temperatura sobre la textura del lomo crudo-curado.
4. **Bañón Arias S.J., López Atienzar A.M.** VI Congreso Ibérico y IV Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío, Madrid, 2012. Estabilización mediante refrigeración de chorizo y salchichón envasados al vacío.
5. **Bañón Arias S.J., Serrano Espada R., Jordán Bueso M.J.** VI Congreso Ibérico y IV Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío, Madrid, 2012. Estabilización mediante refrigeración de la carne envasada de cordero en condiciones de venta al por menor.
6. **Bedía Gea M., Serrano Espada R., Bañón Arias S.J.** 57th International Congress of Meat Science and Technology., Ghent-Belgium, 2011. Possibilities of using rustic pigs to manufacture salami free of sensory enhancers.
7. **Hurtado Gómez A., González Hidalgo I., Vidal Cascales E., Ros García J.M.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos., Valencia, 2011. Caracterización y evolución de una variedad de lechuga (Pedrola) de enero a mayo.
8. **Méndez Cazorla L., López Atienzar A.M., Bedía Gea M., Serrano Espada R., Bañón Arias S.J.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos., Valencia, 2011. Maduración en envase a vacío de lomo crudo-curado.
9. **Vidal Cascales E., Hurtado Gómez A., González Hidalgo I., Ros García J.M.** VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos., Valencia, 2011. Composición y características de membrillos de distintas zonas de cultivo

Tesis

Dinámica de fungicidas en un cultivo de pimiento bajo invernadero y minimización de sus residuos en suelos y aguas de lixiviación.

DOCTOR: ENCARNACION RUIZ MARTINEZ

FECHA DE LECTURA: 16/02/2011

DIRECTOR/ES: MARIA DEL PILAR FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, M^a PILAR HELLÍN GARCÍA Y JOSE FENOLL SERRANO

Tesinas y proyectos fin de carrera

Contribución de diferentes cultivos iniciadores a la calidad del chorizo y salchichón de Chato Murciano

TESINANDO: ALEXANDRA MARTÍNEZ ALCALÁ

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 28/09/2011

DIRECTOR/ES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**

Reducción de sulfito en productos cárnicos crudos mediante la adición de quitosano.

TESINANDO: RAFAEL SERRANO ESPADA

TIPO: TESINA

FECHA DE LECTURA: 28/09/2011

DIRECTOR/ES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**

Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados:

Quality control in a confectionery factory

TESINANDO: JOSÉ DAVID MARTÍNEZ SÁNCHEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 21/07/2011

DIRECTOR/ES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**

Characteristics and composition of quince and derivatives

TESINANDO: ESTHER VIDAL CASCALES

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 27/06/2011

DIRECTOR/ES: **JOSE MARIA ROS GARCIA**

Effect of drying time on texture of gummy jelly with different shape- flavour

TESINANDO: PAOLA SUSANA DELGADO ESTRELLA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 27/06/2011

DIRECTOR/ES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**

Sensory quality of chorizo and salchichón stored under vacuum-packing.

TESINANDO: ALEJANDRO MANUEL LÓPEZ ANTIÉNZA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 27/06/2011

DIRECTOR/ES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**

Proyectos:

RTA2008-00077-C02-02. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETÉTICA CON EXTRACTO ACUOSO TIPIFICADO DE HOJA DESTILADA DE ROMERO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDERO.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 22/07/2008, FIN: 21/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

MIGUEL MOTAS GUZMAN.

ELISABET ALMELA PEREZ.

LORENA MENDEZ CAZORLA.

RAFAEL SERRANO ESPADA.

Contratos:

ESTUDIO DE LA CALIDAD AROMÁTICA DE LA CARNE DE CORDEROS SEGUREÑOS PRODUCIDOS EN REBAÑOS EN REGIMEN SEMIEXTENSIVO EN EL NOROESTE DE LA R DE MU. INFLUENCIA DE LA DIVERSIDAD

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 26/11/2008, FIN: 30/06/2011

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**

OTROS INVESTIGADORES
JOSE MARIA ROS GARCIA
PABLO SERRANO SANTOS
MARIO BEDIA GEA
PEDRO DIAZ MOLINS
INES GONZÁLEZ HIDALGO
PEDRO JOSÉ MARTÍNEZ AGULLÓ
ELISABET ALMELA PEREZ
RAFAEL SERRANO ESPADA
LORENA MENDEZ CAZORLA

ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS.
ENTIDAD: ENZA ZADEN ESPAÑA S.L.
COMIENZO: 15/03/2010, FIN: 15/03/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS (I PRÓRROGA AL CONTRATO ESTABLECIMIENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LECHUGAS CONSERVADAS EN FRESCO Y DE LECHUGAS PROCESADAS).
ENTIDAD: ENZA ZADEN ESPAÑA S.L.
COMIENZO: 16/03/2011, FIN: 16/03/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

Contratos vinculados a un CDTI:

MEJORA TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS CARNICOS CRUDO-CURADOS.
ENTIDAD: ELABORADOS CARNICOS S.L.
COMIENZO: 09/11/2010, FIN: 31/03/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**
OTROS INVESTIGADORES:
PEDRO DIAZ MOLINS.
PEDRO JOSE MARTINEZ AGULLO.
MARIO BEDIA GEA.
LORENA MENDEZ CAZORLA.
ANA GEMA AZNAR GONZALEZ.

DESARROLLO DE NUEVOS PREPARADOS FORMULADOS PARA DERIVADOS CÁRNICOS.
ENTIDAD: JUAN MARTINEZ PEREZ, S.L.-SANTA CATALINA DEL MONTE.
COMIENZO: 19/11/2010, FIN: 31/12/2012.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**
OTROS INVESTIGADORES:
JOSE MARIA ROS GARCIA.
RAFAEL SERRANO ESPADA.

DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS CÁRNICOS DE CHATO MURCIANO.
ENTIDAD: JOSÉ REVERTE NAVARRO, S.L.
COMIENZO: 01/10/2009, FIN: 01/10/2011.
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS.**
OTROS INVESTIGADORES:
PEDRO JOSE MARTINEZ AGULLO.
MARIO BEDIA GEA.
LORENA MENDEZ CAZORLA.
ANA GEMA AZNAR GONZALEZ.
ALEJANDRO MANUEL LOPEZ ATIENZAR.

DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS CÁRNICOS DE CHATO MURCIANO
ENTIDAD: JOSÉ REVERTE NAVARRO, S.L.
COMIENZO: 01/10/2011, FIN: 20/09/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑON ARIAS**
OTROS INVESTIGADORES
PEDRO JOSÉ MARTÍNEZ AGULLÓ
MARIO BEDIA GEA
LORENA MENDEZ CAZORLA

ANA GEMA AZNAR GONZALEZ
ALEJANDRO MANUEL LOPEZ ATIENZAR

OPTIMIZACIÓN DE LA DESCONGELACIÓN DE GRANIZADOS NATURALES DE LIMÓN
CONSERVADOS MEDIANTE CONGELACIÓN.

ENTIDAD: LEMON ICE M.A. GALLEGOS S.L.

COMIENZO: 20/05/2010, FIN: 20/11/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.

OPTIMIZACIÓN NUTRICIONAL Y FÍSICO-QUÍMICO DE VEGETALES CONGELADOS.

ENTIDAD: FRUVECO S.A.

COMIENZO: 22/04/2011, FIN: 22/04/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.

AUSENCIA DE PARDEAMIENTO EN EL COLOR Y MODIFICACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE
ZUMOS ECOLÓGICOS ENVASADOS EN VIDRIO.

ENTIDAD: PANARRO FOODS S.L.

COMIENZO: 01/06/2011, FIN: 01/06/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.

NUEVOS CARAMELOS DE GOMA ELABORADOS CON FRUTA Y REFUERZOS
NUTRICIONALES.

ENTIDAD: JAKE S.A.

COMIENZO: 26/04/2010, FIN: 26/10/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSE MARIA ROS GARCIA.

CALIDAD Y COMPOSICION DEL MEMBRILLO Y SUS DERIVADOS.

ENTIDAD: MEMBRILLO EMILY S.L.

COMIENZO: 13/10/2010, FIN: 20/07/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

OTROS INVESTIGADORES:

SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.

MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA.

ANA BELÉN BAUTISTA ORTÍN.

CARAMELOS DE GOMA ELABORADOS CON FRUTA Y REFUERZOS NUTRICIONALES.

ENTIDAD: JAKE S.A.

COMIENZO: 27/01/2011, FIN: 05/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS.**

OTROS INVESTIGADORES:

JOSE MARIA ROS GARCIA.

ALIMENTOS ENVASADOS APTOS PARA MICROONDAS. ENVASES PARA
DESCONGELADO O COCINA DE VEGETALES Y FRUTOS REBOZADOS O NO Y PLATOS
PREPARADOS.

ENTIDAD: FRUVECO S.A.

COMIENZO: 25/05/2011, FIN: 25/05/2013.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **JOSE MARIA ROS GARCIA.**

Patentes

Extracto de romero y su uso en alimentación animal

AGENTE: HERRERO & ASOCIADOS

FECHA DE REGISTRO: 27/01/2012

INVENTOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA: **SANCHO JOSE BAÑÓN ARIAS**

INVENTOR/ES EXTERNOS

JOSE ANTONIO SOTOMAYOR SANCHEZ

**OBDULIO BENAVENTE-GARCIA GARCIA
JULIAN CASTILLO SANCHEZ
MARIA JOSE JORDAN BUESO**

Resumen:

Artículos.	10
Capítulos de libro.	2
Artículos en actas de congresos.	2
Congresos.	9
Tesis	1
Tesinas y proyectos fin de carrera.	2
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	4
Proyectos.	1
Contratos.	3
Contratos vinculados a un CDTI.	11
Patentes	1

Nombre del Grupo: Toxicología y Veterinaria Forense E008-12.

Investigador Principal: Antonio Juan García Fernández.

Investigadores: Diego Romero García, Emma Martínez López, Pedro Javier Jiménez Montalbán, María Paz Aldeguer Aldeguer, Pedro María Mojica, José Peñalver García, Alejandro Hernández García, Isabel María Navas Ruiz, María Pilar Gómez Ramírez, Aida Salas Alarcón, Silvia Espin Lujan.

Ubicación: Facultad de Veterinaria. Departamento de Ciencias Sociosanitarias.

Artículos

1. **Gómez Ramírez M.D.P., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** Blood lead levels and δ -alad inhibition in nestlings of Eurasian eagle owl (*Bubo Bubo*) to assess lead exposure associated to an abandoned mining area. *Ecotoxicology*, Vol. 20, 131--138, (2011)
2. **Peñalver García J., Muñoz Ruiz M.P.** The European eel? The swimbladder nematode system provides a new view of the invasion paradox. *Parasitology Research*, Vol. 108, 1501--1506, (2011)
3. **Romero García D., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** A Comparison of BGM and LLC-PK1 cells for the evaluation of nephrotoxicity. *Drug and Chemical Toxicology*, Vol. 0, 1--6, (2011)

Resúmenes de congresos:

1. **Aldeguer Aldeguer M.P., Salas Alarcón A., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** Evaluación in vitro del efecto endocrino de compuestos organoclorados detectados en rapaces. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 64--64, (2011)
2. **Espín Luján S., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** Alca común (Alca Torda) como bioindicador de contaminación por mercurio en el suroeste del Mediterráneo. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 62--62, (2011)
3. **Espín Luján S., Martínez López E., Gómez Ramírez M.D.P., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** Exposición a metales en pollos de azor (*Accipiter Gentilis*) y su relación con parámetros bioquímicos sanguíneos. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 79--79, (2011)
4. **García-Fernández, A. J.** La Toxicología en los estudios de posgrado para egresados veterinarios. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 27--27, (2011)
5. **Gómez Ramírez M.D.P., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** Evaluación de la exposición a rodenticidas anticoagulantes en búho real (*Bubo Bubo*) del sureste Español. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 41--41, (2011)
6. **Hernández García A., Romero García D., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** Actividad colinesterasa en eritrocitos de aves silvestres expuestos in vitro a plomo, cadmio y sus mezclas.. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 76--76, (2011)
7. **Martínez López E., Gómez Ramírez M.D.P., Jiménez Montalbán P.J., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** Biomonitorización de los niveles de mercurio en sangre de gaviota picofina (*Larus Generi*) del Mediterráneo sudoccidental. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 77--77, (2011)
8. **Martínez López E., María Mojica P., Martínez Torrecillas J.E., Calvo Sendín J.F., García-Fernández, A. J.** Drástico descenso de las concentraciones de plaguicidas organoclorados en sangre de aguililla calzada (*Aquila Pennata*). *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 77--77, (2011)
9. **Peñalver García J., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** Estudios Preliminares De Compuestos Orgánicos Persistentes En Delfines Listados (*Stenella Coeruleoalba*) Varados En El Sureste Peninsular. *Revista De Toxicología*, Vol. 28, 60--60, (2011)

10. **Salas Alarcón A., Aldeguer Aldeguer M.P., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** Aplicación del e-screen para evaluar la actividad estrogénica de fármacos y hormonas presentes en aguas residuales. *Revista de Toxicología*, Vol. 28, 68--68, (2011)

Capítulos de libros

1. **García-Fernández, A. J., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., María Mojica P.** Monitoring of persistent environmental contaminants in forest raptors in Spain: exposure and effects. 337--350. En: *Ecology and Conservation of European Forest-Dwelling Raptors*. 978-84-7752-489-2, 2011

Congresos

1. **Aldeguer Aldeguer M.P., Salas Alarcón A., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Evaluación in vitro del efecto endocrino de compuestos organoclorados detectados en rapaces
2. **Espín Luján S., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** SETAC Europe 21th Annual Meeting, Milan (Italia), 2011. Organochlorine pesticides in razorbill (Alca Torda) feathers from southwestern Mediterranean and their correlations with internal tissues.
3. **Espín Luján S., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** SETAC Europe 21th Annual Meeting, Milan (Italia), 2011. Development of an analytical method for extracting organochlorine pesticides from feathers
4. **Espín Luján S., Martínez López E., Gómez Ramírez M.D.P., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Exposición a metales en pollos de azor (*Accipiter Gentilis*) y su relación con parámetros bioquímicos sanguíneos
5. **Espín Lujan S., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Alca común (Alca Torda) como bioindicador de contaminación por mercurio en el suroeste del Mediterráneo.
6. **García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. La toxicología en los estudios de posgrado para egresados veterinarios.
7. **Gómez Ramírez M.D.P., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** SETAC Europe 21th Annual Meeting, Milan (Italia), 2011. Concentrations and space-temporal trends of polybrominated diphenyl ethers (PBDES) in Eurasian eagle owl (*Bubo Bubo*) unhatched eggs from southeastern Spain
8. **Gómez Ramírez M.D.P., Martínez López E., María Mojica P., Espín Luján S., Ramón Vaquero L., García-Fernández, A. J.** SETAC Europe 21th Annual Meeting, Milan (Italia), 2011. Risk assessment in organohalogen exposure in a Eurasian eagle owl (*Bubo Bubo*) population from southeastern Spain.
9. **Gómez Ramírez M.D.P., Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Evaluación de la exposición a rodenticidas anticoagulantes en búho real (*Bubo Bubo*) del sureste español
10. **Hernández García A., Romero García D., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Actividad colinesterasa en eritrocitos de aves silvestres expuestos in vitro a plomo, cadmio y sus mezclas.
11. **Martínez López E., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Drástico descenso de las concentraciones de plaguicidas organoclorados en sangre de aguililla calzada (*Aquila Pennata*)
12. **Martínez López E., Gómez Ramírez M.D.P., Jiménez Montalbán P.J., María Mojica P., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011.

Biomonitorización de los niveles de mercurio en sangre de gaviota picofina (*Larus Generi*) del Mediterráneo sudoccidental

13. **Peñalver García J., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Estudios preliminares de compuestos orgánicos persistentes en delfines listados (*Stenella Coeruleoalba*) varados en el sureste peninsular
14. **Romero García D.** X Congreso de La SECEM, Fuengirola (Málaga), 2011. Distribución, abundancia y estructura de tres comunidades de mesocarnívoros en la Región de Murcia
15. **Salas Alarcón A., Aldeguer Aldeguer M.P., Navas Ruiz I.M., Martínez López E., García-Fernández, A. J.** XIX Congreso Español de Toxicología, Vigo, 2011. Aplicación del e-screen para evaluar la actividad estrogénica de fármacos y hormonas presentes en aguas residuales.

Tesis:

El búho real (*Bubo Bubo*) como especie biomonitora de contaminantes ambientales persistentes en el sureste de España.

DOCTOR: MARIA DEL PILAR GOMEZ RAMIREZ

FECHA DE LECTURA: 22/07/2011

DIRECTOR/ES: **EMMA MARTINEZ LOPEZ Y ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

Tesinas y proyectos fin de carrera

Biomonitorización de metales pesados en murciélagos del sureste ibérico mediante el análisis de guano

TESINANDO: JOAQUÍN BÓ MONDEJAR

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA DE LECTURA: 12/09/2011

DIRECTOR/ES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ Y JOSE FRANCISCO CALVO SENDIN**

Metales pesados en sangre de galápagos leprosos (*Mauremys Leprosa*) de la rambla de las moreras

TESINANDO: MARINA YELO VICENTE

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA DE LECTURA: 12/09/2011

DIRECTOR/ES: **EMMA MARTINEZ LOPEZ Y ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

Análisis de metales en muestras procedentes del ecosistema acuático de la rambla de las moreras (Mazarrón)

TESINANDO: JAVIER LOJO PACHECO

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES; **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ Y EMMA MARTINEZ LOPEZ**

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

Biomonitorización de metales pesados en murciélagos del sureste ibérico mediante el análisis de guano

TESINANDO: ALBERT CÁMARA BELASTEGUI

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

Distribución, abundancia y estructura de tres comunidades de carnívoros en la Región de Murcia. Máster universitario en gestión y sanidad de la fauna silvestre

TESINANDO: MARIA DE LOS ÁNGELES PÁRRAGA AGUADO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011
DIRECTOR/ES: **DIEGO ROMERO GARCIA**

La sangre de pollos de aguililla calzada (Aquila pennata) como bioindicadora de cambios medioambientales asociados a prácticas agrícolas

TESINANDO: NURIA VALVERDÚ COLL

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **EMMA MARTINEZ LOPEZ Y ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

Mercurio en tejidos de tortugas bobas (Caretta caretta) varadas en las costas andaluzas

TESINANDO: CRISTINA BOLUMAR FERRANDO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 20/07/2011

DIRECTOR/ES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ Y MARIA DEL PILAR GOMEZ RAMIREZ**

Plumas como herramienta de biomonitorización no destructiva de plaguicidas organoclorados: aplicación a la pluma de alca común (Alca torda)

TESINANDO: SILVIA ESPÍN LUJÁN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA DE LECTURA: 15/07/2011

DIRECTOR/ES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ Y EMMA MARTINEZ LOPEZ**

Proyectos:

CSD2007-00055. CONCEPCION INTEGRAL DE LA EDAD DEL SIGLO XXI. DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA EL TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RECURSOS EN AGUAS RESIDUALES.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/10/2007, FIN: 29/11/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

DIEGO ROMERO GARCIA.

EMMA MARTINEZ LOPEZ.

PEDRO MARIA MOJICA.

JOSE PEÑALVER GARCIA.

PEDRO JAVIER JIMENEZ MONTALBAN.

ALEJANDRO HERNANDEZ GARCIA.

ISABEL MARÍA NAVAS RUÍZ.

AIDA SALAS ALARCON.

CGL2008-04318. BIOMONITORIZACION DE CONTAMINANTES AMBIENTALES PERSISTENTES CON MUESTRAS NO INVASIVAS DE RAPACES Y USO DEL BIOENSAYO E-SCREEN PARA EVALUAR.

ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

DIEGO ROMERO GARCIA.

EMMA MARTINEZ LOPEZ.

PEDRO MARIA MOJICA.

PEDRO JAVIER JIMENEZ MONTALBAN.

ISABEL MARÍA NAVAS RUÍZ.

ALEJANDRO HERNANDEZ GARCIA.

PILAR GÓMEZ RAMÍREZ.

JOSE FRANCISCO CALVO SENDIN.

08758/PI/08. EVALUACIÓN IN VITRO DE ALTERACIÓN REPRODUCTIVA POR MEZCLAS DE CONTAMINANTES AMBIENTALES MONITORIZADOS EN AVES SILVESTRES.

ENTIDAD: FUNDACION SENECA.

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2012.

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

OTROS INVESTIGADORES:

PILAR GÓMEZ RAMÍREZ.

**EMMA MARTINEZ LOPEZ.
ISABEL MARÍA NAVAS RUÍZ.
PEDRO MARIA MOJICA.**

Proyectos U.E.

RESERACH NETWORKING PROGRAMMES

RESEARCH AND MONITORING FOR AND WITH RAPTORS IN EUROPE

PROGRAMA:

PARTICIPACIÓN: LIDER

COMIENZO: 17/05/2010, FIN: 16/05/2015

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ**

Contratos:

ANÁLISIS TOXICOLÓGICOS.

ENTIDAD: PARTICULAR.

COMIENZO: 10/12/2002, FIN:

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **ANTONIO JUAN GARCIA FERNANDEZ.**

Resumen:

Artículos.	3
Resúmenes de congresos.	10
Capítulos de libros.	1
Congresos.	15
Tesis.	1
Tesinas y proyectos fin de carrera.	3
Tesis de Máster y Diploma de estudios avanzados	5
Proyectos.	3
Proyectos U.E.	1
Contratos.	1

Resumen de todos los grupos de investigación:

Artículos.	198
Otras publicaciones.	2
Artículos en actas de congresos.	19
Libros publicados.	14
Libros editados.	5
Capítulos de libros.	73
Congresos.	424
Resúmenes de congresos.	43
Comité organizador y/o científico de congresos.	29
Tesis.	20
Tesis de Máster y Diplomas de estudios avanzados.	71
Tesinas y proyectos fin de carrera.	15
Proyectos.	46
Proyectos UE.	8
Contratos.	140
Contratos vinculados a un CDTI.	51
Exposiciones.	3
Patentes.	3

VI. FUNDACIÓN VETERINARIA CLÍNICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO.

Presidente del Patronato: D. JOSÉ ANTONIO COBACHO GÓMEZ (Rector Magnífico de la Universidad de Murcia)

MIEMBROS DEL PATRONATO:

Rector de la UMU

Gerente de la UMU

Vicerrector que se ocupe de la docencia

Decano de la Facultad de Veterinaria

Titular de la Consejería que tenga las competencias en materia de Educación

Titular de la Consejería que tenga las competencias en materia de Ganadería

Alcalde de Murcia

Presidente del Ilustre Colegio de Veterinarios de Murcia

5 vocales designados por el Consejo de Gobierno de la UMU

2 Vocales designados por la Junta de la Facultad de Veterinaria

JUNTA DE DIRECCIÓN

Director: CANDIDO GUTIÉRREZ PANIZO.

Administradora-Gerente: MARIA JOSEFA FERNÁNDEZ DEL PALACIO.

Secretario: FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ.

SERVICIOS

Anatomía Patológica

Anestesia

Cardiorrespiratorio

Cirugía de Pequeños Animales

Clínica ambulante

Dermatología

Diagnóstico por Imagen

Farmacia

Hospitalización

Medicina Interna y Exóticos

Medicina, Cirugía de Équidos y Reproducción de Équidos

Oftalmología

Patología Clínica

Reproducción de Pequeños Animales y Tecnología de la Reproducción

Rehabilitación

RELACION DE SERVICIOS Y PERSONAL ADSCRITO

SERVICIO	PROFESOR RESPONSABLE	PROFESORADO	BECARIOS (B)/CONTRATADOS (C) /RESIDENTE (R) /ASOCIADOS (A)	P.A.S.
ANATOMÍA PATOLÓGICA	MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ SÁNCHEZ	-ANTONIO BERNABÉ SALAZAR -MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ SÁNCHEZ -SERAFÍN GÓMEZ CABRERA -JUAN SEVA ALCARAZ -FRANCISCO JOSÉ PALLARÉS MARTÍNEZ -ANTONIO J. BUENDÍA MARÍN		CARLOS DE JÓDAR HERNÁNDEZ PEDRO GIL ALBALADEJO JUAN SÁNCHEZ GIL (PAS adscrito a la asignatura que participa en el servicio)
ANESTESIA	FRANCISCO LAREDO ÁLVAREZ	-FRANCISCO LAREDO ÁLVAREZ -ELISEO BELDA MELLADO	MARÍA TERESA ESCOBAR GIL DE MONTES (C) DIEGO RODRIGO MOCHOLÍ (B)	
CARDIORRESPIRATORIO	JESÚS TALAVERA LÓPEZ	- JESÚS TALAVERA LÓPEZ -MARÍA JOSEFA FERNÁNDEZ DEL PALACIO	NATALIA K. RODRÍGUEZ AYALA (B) GIORGIA SANTARELLI (B)	
CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES	JOSÉ MURCIANO PÉREZ	-JOSÉ MURCIANO PÉREZ -MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ-VALVERDE GARCÍA -ANTONIO NAVARRO ALBEROLA	JUANA DOLORES CARRILLO SÁNCHEZ (C)	
CLÍNICA AMBULANTE		-ANTONIO SÁNCHEZ SORIANO -RAFAEL ARANA SÁNCHEZ		
DERMATOLOGÍA	RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ	- RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ		
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN	AMALIA AGUT GIMÉNEZ	-AMALIA AGUT GIMÉNEZ -MARTA SOLER LAGUÍA	AGUSTINA ANSÓN FERNÁNDEZ (B) MIRIAM MARTINEZ GARRIDO (B)	
FARMACIA	MARÍA IZQUIERDO MARTÍN	-MARÍA IZQUIERDO MARTÍN		
HOSPITALIZACIÓN			FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ (C) JUANA DOLORES CARRILLO SÁNCHEZ (C) JOSÉ JARA RUBIO (A) RAMÓN MIGUEL ALMELA SÁNCHEZ (C) DIEGO RODRIGO MOCHOLÍ (B) NATALIA K. RODRÍGUEZ AYALA (B) AGUSTINA ANSÓN FERNÁNDEZ (B) CARLOS MICÓ VALLS (B) FRANCISCO PÉREZ SÁNCHEZ (B) MIRIAM MARTÍNEZ GARRIDO (B) GIORGIA SANTARELLI (B)	
MEDICINA INTERNA Y EXÓTICOS	JUAN DIEGO GARCÍA MARTÍNEZ	-ANA MARÍA MONTES CEPEDA -ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO (Exóticos) -JUAN DIEGO GARCÍA MARTÍNEZ -JESÚS TALAVERA LÓPEZ -IGNACIO AYALA DE LA PEÑA (Endoscopia)	RAMÓN ALMELA SÁNCHEZ (C)	

MEDICINA, CIRUGÍA Y REPRODUCCIÓN DE ÉQUIDOS		-ISIDRO RUIZ LÓPEZ -IGNACIO AYALA DE LA PEÑA	MARÍA JESÚS RODRÍGUEZ VIZCAÍNO (C) CARLA AGUIRRE PASCASIO(C) NURIA HERNÁNDEZ TERRÉS (C) CRISTINA ESTRADA ESTEBAN (B) TAMARA MARTÍN JIMÉNEZ (B) AGUSTÍN ROSA SANZ (B)	ISIDRO RUIZ LÓPEZ
OFTALMOLOGÍA	ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO	-ALEJANDRO BAYÓN DEL RÍO	CARLOS MICÓ VALLS (B)	
PATOLOGÍA CLÍNICA	JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL	-JOSÉ JOAQUÍN CERÓN MADRIGAL - FERNANDO TECLES VICENTE - SILVIA MARTÍNEZ SUBIELA		JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ SEGUÍ
REPRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES	XIOMARA LUCAS ARJONA	-XIOMARA LUCAS ARJONA -M ^a ANTONIA GIL CORBALÁN	FRANCISCO DE MEMBIELA SÁNCHEZ (C)	
REHABILITACIÓN	JOSÉ ZILBERSCHTEIN JUFFÉ			

Casos clínicos por servicios y especies

SERVICIO	CASOS	ESPECIES
ANATOMÍA PATOLÓGICA	229	Cánidos: 155 Félidos: 23 Peq. Rumiantes: 4 Porcinos: 20 Equinos: 8 Aves: 3 Exóticos: 13 Otros: 3
ANESTESIA	974	Canidos: 497 Félidos: 38 Equinos: 44 Exóticos: 21 Sedaciones: 374
CARDIORRESPIRATORIO	361	Cánidos: 330 Félidos: 29 Otros: 2
CIRUGÍA DE P. A.	674	Cánidos: 655 Félidos: 18 Otros: 1
DERMATOLOGÍA	359	Canidos: 349 Félidos: 10
CLÍNICA AMBULANTE DE VACUNO	76	Vacuno: 76
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN	1.460	Canidos: 1.204 Félidos: 130 Equinos: 95 Exóticos: 31
MEDICINA INTERNA Y EXOTICOS	814	Cánidos: 608 Félidos: 49 Exóticos: 157
MEDICINA, CIRUGÍA Y REPRODUCCIÓN DE ÉQUIDOS	213	Equinos: 213
OFTALMOLOGÍA	658	Cánidos: 594 Félidos: 26 Equinos: 11 Exóticos: 14 Otros: 13
PATOLOGÍA CLÍNICA	2.850	Cánidos: 2.394 Félidos: 156 Equinos: 278 Otros: 22
REPRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	654	Cánidos: 478 Félidos: 22 Tecnología Reproducción: 154
HOSPITALIZACIÓN	479	Cánidos: 453 Félidos: 26
TARDES Y URGENCIAS	669	Cánidos: 587 Félidos: 55 Exóticos: 22 Aves: 5
REHABILITACIÓN	80	Cánidos: 52 Félidos: 3 Equinos: 25
TOTAL	10.550	

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Nombre y apellidos	Cuerpo/Escala/Categoría	Destino
MARTÍNEZ GALLEGO, José Antonio	Técnico especialista	Cuidado de animales
GARCÍA PALAZÓN, Juan Guillermo	Técnico auxiliar	Cuidado de animales
DE JÓDAR HERNÁNDEZ, Carlos	Técnico especialista	Sala necropsias
GIL ALBALADEJO, Pedro	Técnico auxiliar	Sala necropsias
SERRANO GÓMEZ, María Victoria	Técnico auxiliar	Lavandería y quirófano
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Carmen	Auxiliar administrativo	Recepción
GONZÁLEZ MORALES, Rubén	Auxiliar de servicios	Recepción
ORTIZ AROCA, Asunción	Auxiliar administrativo	Recepción
AZNAR PÉREZ, Carmen	Auxiliar administrativo	Recepción
FERNÁNDEZ SEGUÍ, José María	Técnico especialista	Patología clínica
LÓPEZ NICOLAS, Juan José	Técnico especialista	Zona quirúrgica
AROCA PINA, María Ángeles	Administrativo	Administración
RUIZ LÓPEZ, Isidro	Personal laboral grupo I	Medicina y cirugía de équidos

BECARIOS

Nombre	Servicio
RODRIGO MOCHOLÍ, Diego	Anestesia, Hospitalización y Urgencias
RODRÍGUEZ AYALA, Natalia K.	Cardiorrespiratorio y Urgencias
SANTARELLI, Giorgia	Cardiorrespiratorio y Urgencias
ANSÓN FERNÁNDEZ, Agustina	D. por Imagen y Urgencias
MARTÍNEZ GARRIDO, Miriam	D. por Imagen y Urgencias
MICÓ VALLS, Carlos	Oftalmología y Urgencias
PÉREZ SÁNCHEZ, Francisco	Hospitalización y Urgencias
ESTRADA ESTEBAN, Cristina	Medicina y Cirugía de Équidos
MARTÍN JIMÉNEZ, Tamara	Medicina y Cirugía de Équidos
ROSA SANZ, Agustín	Medicina y Cirugía de Équidos

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
ALMELA SÁNCHEZ, Ramón	Medicina Interna y Exóticos
DE MEMBIELA SÁNCHEZ, Francisco	Reproducción P. A. y Hospitalización
RODRÍGUEZ VIZCAINO, M ^a Jesús	Medicina y Cirugía de Équidos
AGUIRRE PASCASIO, Carla	Medicina y Cirugía de Équidos
HERNÁNDEZ TERRÉS, Nuria	Medicina y Cirugía de Équidos
ESCOBAR GIL DE MONTES, María Teresa	Anestesia
CARRILLO SÁNCHEZ, Juana Dolores	Cirugía y Hospitalización
IZQUIERDO MARTÍN, María	Farmacia

PROFESORES ASOCIADOS

JARA RUBIO, José Antonio
NAVARRO ALBEROLA, Antonio
ALMELA SÁNCHEZ, Ramón

ALUMNOS DE PRÁCTICAS

ASIGNATURAS/SERVICIOS	ALUMNOS
Anatomía Patológica Especial <ul style="list-style-type: none"> Anatomía Patológica 	143
Anestesia Veterinaria <ul style="list-style-type: none"> Anestesia 	94
Medicina y Cirugía <ul style="list-style-type: none"> Cirugía de pequeños animales Medicina y cirugía de équidos Oftalmología 	130
Radiología <ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico por Imagen 	112
Patología Médica y de la Nutrición <ul style="list-style-type: none"> Cardiorrespiratorio Dermatología Exóticos Medicina interna Oftalmología 	161
Obstetricia y Reproducción <ul style="list-style-type: none"> Reproducción Pequeños Animales 	115
Propedéutica clínica <ul style="list-style-type: none"> Patología Clínica 	117
Estancias <ul style="list-style-type: none"> Todos los servicios 	112
Practicum del Máster Universitario en diagnóstico en tecnología de la reproducción y medicina veterinarias	7

BECARIOS DE VETERINARIA RURAL

Nombre del Alumno	Periodo de Prácticas
Isabel Barranco Cascales	Del 1 al 31 de julio
Alberto Muñoz Prieto	Del 1 al 31 de julio
Juan José Ruiz García	Del 1 al 31 de julio
Ester Pérez García	Del 1 al 31 de julio
Erica Sánchez Andujar	Del 1 al 31 de julio
David Pérez López	Del 1 al 31 de julio

José Pedro Fernández Pascual	Del 1 al 31 de julio
Beatriz Maldonado Llorden	Del 1 al 31 de julio
Rubén Garrido Rodríguez	Del 1 al 31 de julio
Vanessa Sanchís Hernández	Del 1 al 31 de agosto
Jesús Isaías Gil Chinchilla	Del 1 al 31 de agosto
Alfredo Llopis Maroto	Del 1 al 31 de agosto
Laura María Bonet Ginestar	Del 1 al 30 de septiembre
Aroa María Albero Fernández	Del 1 al 30 de septiembre
María Cristina Campos Pérez	Del 1 al 30 de septiembre
Rocía Díaz Iborra	Del 1 al 30 de septiembre
Mercedes Gil Rodríguez	Del 1 al 30 de septiembre
María Neus Aliaga Salom	Del 1 al 30 de septiembre
Ana Martínez Gil	Del 1 al 30 de septiembre
Francisca Salinas Ronda	Del 1 al 30 de septiembre

ESTANCIAS EN EL HOSPITAL

Nombre	País	Servicio
Salvador Hernández Verdú	España	Anestesia (1 semana)
Gloria García Martínez	España	Anestesia (1 semana)
María del Mar Smit Bellot	España	Cardiorrespiratorio (1 semana)
Víctor Luis Rossetti	Argentina	Cirugía P.A. (8 semanas)
Raúl Altuzarra Fernández	España	Diagnóstico por Imagen (2 semanas)
Mario Herreros García	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Carmen Ferrer Salinas	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Antía Piay García	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)
Xavier Riera Plana	España	Diagnóstico por Imagen (1 semana)

VII. GRANJA DOCENTE VETERINARIA.

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA, EJERCICIO 2011

En virtud del Reglamento por el que se rige la Granja Docente Veterinaria, le corresponde al Consejo Rector presentar anualmente a la Junta de Facultad una memoria en la que se deben detallar las actividades desarrolladas en la Granja. En ese sentido hemos procedido a estructurar la mencionada memoria en los siguientes apartados:

I.- ASIGNATURAS IMPLICADAS EN LA DOCENCIA.

Durante el año 2011 Impartieron docencia práctica las siguientes disciplinas de los Planes de Estudio de Grado en Veterinaria, Licenciado en Veterinaria, Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Master.

- Correspondientes al curso académico 2010-11

Plan de Estudios de Veterinaria:

- Cría y Salud Animal (5º curso)
- Enfermedades Parasitarias (4º curso)
- Farmacia y Farmacología (3^{er} curso)
- Fisiología Animal, (2º curso)
- Medicina Preventiva y Política Sanitaria (5º curso)
- Nutrición Animal (3^{er} curso)
- Producción Animal e Higiene Veterinaria (4º curso)
- Propedéutica (3^{er} curso)
- Enfermedades Infecciosas, (4º curso)
- Higiene, Inspección y Control Alimentario (5º curso)
- Inmunogenética General y Aplicada a los Xenotransplantes (Optativa 5º curso)

Plan de Estudios de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

- Producción de Materias Primas (1^{er} curso)

Correspondientes al curso académico 2011-12

Plan de Estudios de Veterinaria:

- Etnología y Manejo Animal
- Fisiología Animal (Grado)Primer curso
- Obstetricia y Reproducción, (4º curso)
- Producción Animal e Higiene Veterinaria, (4º curso)

Y los Master:

- Master Gestión de la Fauna salvaje
- Master Biología y tecnología de la reproducción de Mamíferos

II.- DOCENCIA PRÁCTICA IMPARTIDA.

En las tablas siguientes se indica el número de alumnos y de horas prácticas realizadas durante el año 2011 y su distribución por unidades ganaderas.

Alumnos: Cada alumno contabiliza cada vez que realiza una práctica en la granja.

<i>Año 2011</i>	<i>Nº Alumnos</i>
<i>Segundo cuatrimestre curso 2010/2011</i>	<i>1200</i>
<i>Primer cuatrimestre curso 2011/2012</i>	<i>1168</i>
Total	2368

Horas de prácticas estimadas por unidad ganadera a lo largo del año 2011 por cuatrimestres.

Unidad Granja	Horas curso 2010/2011 Segundo cuatrimestre	Horas curso 2011/2012 Primer cuatrimestre	Horas totales
Aulas	276	50	326
Aves	100	220	320
Vacuno	59	350	409
Caprino	298	342	640
Conejos	230	340	570
Depuradora	84	100	184
Equino	164	400	564
Fabrica de piensos	33	0	33
Ovino	239	292	531
Porcino	762	816	1578
Primates	91	72	163
Total	2336	2982	5318

Calendario de prácticas.

El calendario detallado de prácticas impartidas en la Granja Docente Veterinaria durante el año 2011 se expone en el Anexo I al final de la presente memoria

PROFESORES ASOCIADOS ADSCRITOS A LA GRANJA DOCENTE VETERINARIA.

Prof. D. Juan Antonio Carrizosa Durán.
Prof. D. Miguel José López Asensio.
Profra. D^a María Teresa López Hernández.
Profra. D^a. Matilde Menárguez Puche.
Prof. Dr. D. José María Meseguer Meseguer.
Profra. D^a. María José Sánchez Gallego.
Prof. Dr. Manuel Zaragoza Fernández.

En el primer cuatrimestre del curso 2011-12, por motivos económicos no se renovó el contrato a los profesores:

D^a. Matilde Menárguez Puche.
D. Miguel José López Asensio.

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 de Medicina y Cirugía Animal (Asociado 6+6) D. Rafael Arana Sánchez
- En équidos por D^a Natividad González Navarro, Por el Dr. D. José Zilberschtein Jufe
- En conejos por la propia empresa adjudicataria.
- En aves por personal de IMASDE.
- En ovino por personal veterinario de la ADS de COAG, Murcia.
- En caprino por personal veterinario de la Comunidad Autónoma.
- La Unidad de primates ha sido atendida por los propios cuidadores y por profesionales sanitarios implicados en el proyecto de cría.

III.- ASPECTOS CENSALES, PRODUCTIVOS Y SANITARIOS MÁS DESTACADOS POR UNIDAD GANADERA

UNIDAD DE AVES

Producción de carne:

Se efectuaron 6 cebos completos de 42 días, con su correspondiente período de vacío sanitario de 15 días, con un censo medio de 2050 animales pertenecientes a la estirpe Ross 308.

En la sala de cebo se efectuó vacunación contra la enfermedad de Gumboro el día 14.

Producción de huevos:

Durante el año 2011 se ha realizado la remodelación de la nave de gallinas ponedoras para su adaptación a la nueva normativa de bienestar animal. La inversión ha supuesto un total de 45.000 €.

UNIDAD DE EQUIDOS

Censos:

- Yeguas de cría 4: 2 hembras hispanoárabes, 1 hembra Pura Raza Española, 1 hembra Árabe.
- Potros 3: 1 Hispanoárabe macho y 2 Hispanoárabe hembra (una nacida en mayo del año 2011).
- Asnas 2: 1 Catalana y 1 Leonesa

Tratamientos y prácticas de manejo realizados:

1. Vacunaciones de Tétanos- Influenza y Rinoneumonitis H1 y H4.
2. Desparasitaciones cada seis meses.
3. Recorte de cascos y herrado en varias ocasiones.
4. Tratamiento de los animales en diversas ocasiones por la Veterinaria D^a Natividad González Navarro,

Se realiza un acuerdo con la Fundación Tío Vivo para impartir terapias asistidas con animales. Para este cometido se realiza la adecuación de espacios: Preparación de una zona de trabajo con caseta de vestuarios, sanitarios, y oficinas y una cuadra para los caballos de la fundación. La caseta ha sido proporcionada por la propia Fundación.

Las actividades se realizan los miércoles por la tarde desde el mes de noviembre y participan también animales de la Unidad Equina de la GDV.

UNIDAD DE VACUNO DE LECHE

Durante el año 2011 han estado presentes los siguientes animales:

Dos vacas Frisonas adultas
Una vaca Rubia Gallega adulta
Una vaca Pardo Alpina
Un ternero cruzado nacido en la explotación.

UNIDAD DE OVINO DE CARNE

Durante el año 2011 han tenido lugar tres parideras con los siguientes resultados

Paridera	Época	Corderos nacidos	Corderos destetados	Destino
1	Enero-Febrero 2011	22	20	11 Reposición 9 ACRIMON
2	Abril-Mayo 2011	12	10	10 ACRIMON
3	Octubre-Noviembre 2011	26	21	3 Reposición 18 ACRIMON

De los 43 animales (42 Hembras y 1 macho) cedidos por la Asociación Nacional de Criadores de Oveja Montesina (ACRIMON) se han reintegrado 36 quedando por tanto 8 animales pendientes de reintegro en compensación por su cesión.

Variaciones de censo según Libro de Registro de Explotación: *ES300302340016*

	Machos	Hembras	de 4 a 12 meses	de menos de 4 meses	Total
Censo a 1 de enero de 2011	1	42			43
Censo a 31 de diciembre de 2011	2	51	21		74

El rebaño ovino está inscrito en el libro de la raza Montesina. Como colaboración con esta asociación, la Unidades Docentes de Etología, Protección Animal, Etnología y Manejo Animal y Producción Animal están realizando las siguientes actividades:

- Programa de selección genética para la resistencia a Escrapie: Con ello se pretende conseguir el mayor número de animales con genotipo ARR/ARR (genotipo del morueco fundador de la explotación) para suministro a las explotaciones de la asociación.
- Caracterización etnológica de la raza.
- Estudio del comportamiento maternal en la raza.
- Estudio del efecto del enriquecimiento ambiental en el bienestar y crecimiento de los corderos.
- Suministro de diferentes zonas de pastoreo como enriquecimiento ambiental para el bienestar de las ovejas.
- Estudio del crecimiento potencial de los corderos en condiciones sanitarias, nutricionales y climáticas favorables.
- Estudio del crecimiento y desarrollo potencial hasta la pubertad en machos y hembras de la raza en condiciones sanitarias, nutricionales y climáticas favorables.

UNIDAD DE CONEJOS

La Unidad de Cunicultura presentó durante el pasado año, y a modo orientativo, los siguientes parámetros productivos:

Intervalo entre partos días	49 – 50
Partos	910
Nacidos vivos	8190
Edad al destete días	38
Destetes	6370
Cebos	5733

- **Ocupación del 67.4%**
- **Fertilidad (partos/N)= 87%**
- **Prolificidad (nacidos vivos/partos) = 8.3 gazapos / coneja**
- **Media gazapos destetados = 7.4**

- **Mortalidad en nido (%) (nacidos vivos-destetados)= 10.9%**

Nulíparas	25 – 35%
Multíparas	40-45%
Reproductoras retrasadas en el lote	25-30%

Para prevenir y erradicar las enfermedades aparecidas en la unidad se continuó con los tratamientos y prácticas de manejo rutinarios.

En el caso de la mixomatosis:

.1.1 Vacunación de gazapos a los 28 días de vida.

.1.2 Vacunación de la reposición a los 6 meses de vida.

.1.3 Revacunación de los reproductores, al menos, dos veces al año.

En el caso de la Enfermedad Vírica Hemorrágica (EVH):

.1.4 Vacunación preventiva a los animales con 3 meses de vida.

.1.5 Revacunación anual de los reproductores

El Plan zoosanitario consiste en:

1. Desinfección aérea, todas las semanas.
2. Desinsectación aérea, paredes, suelos y ventanas.
3. Desparasitación cada tres meses.
4. Colocación de azufre (bactericida y acaricida) en nidales para la prevención de la tiña.
5. Desinsectación de las orejas de las madres cada 2 meses.
6. Febendazol 48 horas después del parto en el agua de bebida.

Aún así las condiciones sanitarias no mejoraron y se llegó a la situación siguiente:

Incidencia (%) de patologías registradas por 4 alumnos de diferentes rotaciones de la asignatura de Estancias

	Pododermatitis	Mamitis	Respiratorias	Sarna	Diarrea
Muestreo 1	6,1	8,7	0,0	0,0	1,7
Muestreo 2	1,2	1,2	2,4	0,0	3,6
Muestreo 3	8,3	10,4	2,1	0,0	2,1
Muestreo 4	13,0	2,0	12,0	0,0	9,0
Media	7,2	5,6	4,1	0,0	4,1

Con todas estas patologías y baja tasa de ocupación, desde un punto de vista productivo la explotación se ha vuelto inviable y se ha propuesto el abandono de la actividad por parte de la empresa adjudicataria a partir de año próximo.

UNIDAD DE PORCINO

Según informe de la empresa adjudicataria CEFU, S.A la Unidad Ganadera de Porcino presento los índices siguientes.

CERDAS PRESENTES	227,00
CERDAS PRODUCTIVAS	215,00
% REPOSICION	79,20
%CERDAS SACRIFICADAS	46,10
Nº CERDAS MUERTAS	29,00
% CERDAS MUERTAS	12,78

% REPETICIONES	11,25
% DESCARGAS VAGINALES	2,66
% ABORTOS	2,19
INDICE DE PARTOS	83,68
PARTOS/CERDA/AÑO	2,22
Nº PARTOS TOTAL	482,00
LECHONES NACIDOS VIVOS	5311,00
L. NACIDOS TOTALES/PARTO	12,26
L. VIVOS/PARTO	11,02
% NACIDOS MUERTOS/PARTO	10,12
Nº BAJAS LECHONES LACTACIÓN	314,00
% MORTALIDAD LACTACIÓN	5,91
L. DESTETADOS/CERDA/AÑO	22,93
Nº LECHONES MUERTOS TRANSICION	40,00
% BAJAS TRANSICIÓN	0,50
EXISTENCIAS MEDIAS EN ENGORDE	1096,00
Nº BAJAS ENGORDE	124,00
% BAJAS ENGORDE/MES	0,94

UNIDAD DE CAPRINO

CENSO

El rebaño de caprino permanece prácticamente invariable con respecto al año anterior.

En 2011 el rebaño de la unidad de caprino ha estado formado por los siguientes efectivos:

- 60 cabras adultas en producción
- 7 machos adultos para inseminación y monta natural
- 17 hembras de reposición
- 2 machos de reposición.

El manejo reproductivo fue el siguiente:

Las cubriciones fueron realizadas en primavera de 2011, el ordeño concluyó en junio de 2011 y las parideras ocurrieron durante los meses de octubre y noviembre de 2011. La producción media fue similar a la que se viene registrando los últimos años: 2 litros/día.

El número de bajas ha ascendido a 17 hembras y dos machos, las causas por baja producción o ubres en mal estado etc.

Ensayos y pruebas realizadas en la Unidad de Caprino.

Se han practicado diferentes trabajos de investigación con el rebaño experimental concretamente por parte de miembros del IMIDA y de las Unidades Docentes de Farmacología y de Producción Animal.

UNIDAD DE PRIMATES

Según el responsable de la Unidad, durante el año 2011 la Unidad se mantuvo al mínimo la actividad debido a la escasez de presupuesto.

- Censo de la unidad de Primates: 65 (33 en una unidad y 32 en la otra)
- Nacimientos: 8
- Bajas: 1 (recién nacido)
-

No se dispone de resultados de las diferentes actividades del protocolo sanitario

UNIDAD DE APICULTURA

La actividad docente realizada en la Unidad de Apicultura ha sido de carácter práctico. Además de preparar el material apícola para el mantenimiento de las colmenas propias de la Unidad,

se ha hecho una práctica de estampado de cera en los cuadros y otra de corte de la miel. Ambas prácticas forman parte del programa docente de la asignatura optativa **Apicultura**, del Área de Biología Animal, Dpto. de Zoología y Antropología Física, que se imparte para los alumnos de licenciatura del segundo ciclo.

GESTIÓN

Consejo Rector

El Consejo Rector de la Granja Veterinaria, en el año a que se refiere este informe estuvo compuesto por los siguientes miembros:

Ilmo. Sr. Dr. Antonio Rouco Yáñez.
Presidente del Consejo Rector de la Granja Docente Veterinaria

Prof. Dr. Francisco Cayetano Fuentes García
Director de la Granja Docente Veterinaria.
Representante de la Unidad Ganadera Equina.

Prof^a Dr^a M^a Luisa Hevia Méndez (Desde mayo de 2010)
Secretaria de la Granja Docente Veterinaria.
Representante de la Unidad Ganadera de Ovino.

Prof. Dr. Juan Seva Alcaraz.
Vicedecano de Ordenación Académica.

Prof. Dr. Alberto Quiles Sotillo.
Director del Dpto. de Producción Animal.

Prof. Dr. Salvador Ruiz López.
Representante Disciplinas de 1º Ciclo.

Prof. Dr. Antonio Contreras de Vera.
Representante suplente Disciplinas de 1º Ciclo.

Prof^a. D^a M^a José Cubero Pablo.
Representante suplente de Disciplinas de 2º Ciclo.

Prof. Dr. Luis León Vizcaíno.
Representante de Disciplinas de 2º Ciclo.

Prof. Dr. Jordi Roca Aleu. (Desde junio 2010)
Representante de la Unidad de Experimentación.

Profra. Dra. Josefa Madrid Sánchez. (Desde junio 2010)
Representante suplente de la Unidad de Experimentación.

Prof. Dr. Julio Otal Salaverri. (Desde diciembre 2010)
Representante de la Unidad de Relaciones Institucionales y Residencia de alumnos.

Profra Dr^a Fuensanta Hernández Ruipérez.
Representante de la Unidad Ganadera de Caprino.

Prof. Dr. Emilio Martínez García.
Representante de la Unidad Ganadera de Porcino.

Prof. Dr. José M^a Meseguer Meseguer.
Representante de Profesores Asociados.

Profra. Dr^a M^a Dolores Megías Rivas.

Representante de la Unidad Forrajera.

Prof. Dr. Guillermo Ramis Vidal.
Representante Unidad Primates.

Prof. Dr. Antonio Rafael Ramírez de la Fe.
Representante de la Unidad Ganadera de Vacuno.

Prof. Dr. Juan Orengo Femenia.
Representante de la unidad Ganadera de Cunicultura.

Prof. Dr. José Serrano Marino.
Representante de la Unidad Ganadera de Apicultura

Sr. D. Rafael Molina Goicochea (desde febrero de 2010)
Delegado de Facultad

Sra. Dña. Ester Medina (desde febrero de 2010)
Subdelegada de Facultad

EL CONSEJO RECTOR SE REUNIÓ EN LAS SIGUIENTES OCASIONES:

16 de febrero de 2011 Consejo Extraordinario
24 de junio de 2011 Consejo Ordinario
19 de diciembre de 2011 Consejo Ordinario

PERSONAL DE SERVICIOS AJENO A LA UNIVERSIDAD DE MURCIA:

Personal responsable de la Unidad de Primatología (con cargo a proyecto):
Dña. Maria de la Fe Ros Romero.
Dña. Josefa Martínez Rabadán.

-Personal adscrito a las distintas empresas adjudicatarias:

OBSERVAMUR COOPERATIVA

- Dña. Josefina Martínez Ruiz.
- D. Mariano Jimeno Zambudio.
- D. Francisco Javier Guerrero Montañés.

ADJUDICATARIO DE LA UNIDAD DE CUNICULTURA.

- D. Andrés Moreno Matas.

ADJUDICATARIA DE LA UNIDAD DE PORCINO, (CEFU, S.A.)

- D. Miguel Rabadán Macanés.
- D. Antonio Rabadán Macanés.

EMPLEADOS CON CARGO A LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA:

- D. Antonio Expósito Castillo.
- D. Ángel López Ruiz.
- D. Miguel Ángel Caja López.
- D. Antonio Rabadán Soler.

EVENTOS Y REUNIONES REALIZADOS EN LA GRANJA VETERINARIA DURANTE 2010.

24 de mayo, visita de cuatro profesores de San Luís de Potosí (México).

30 de junio, reunión de NUCOLEMUR.

5 de julio, visita de alumnos de Bachillerato con dos profesores.

6 de julio, Jornada sobre el Medicamento organizada por el Iltr. Colegio Oficial de Veterinarios de la Región de Murcia.

16 de septiembre, lectura de la Tesis Doctoral del Dr. Vicente Calderón.

28 de octubre, lectura de la Tesis Doctoral del Dr. López Asensio.

VIII. BIBLIOTECA.

1. FONDO BIBLIOGRÁFICO :

1.1.	Monografías:	4.047 (BG) + 889 (B) + 10.028 (D) =	14.964
1.2.	Publicaciones periódicas	193 (B) + 71 (D) =	264
1.3.	CD-Rom	54 (B) + 57 (D) =	111
1.4.	Microformas	257 (B)	= 257
1.5.	Videos	56 (B) + 62 (D)	= 118
1.6.	Otros materiales		1 mapa (D)
1.7.	Biblioteca piezas anatómicas		836

2. FONDOS INGRESADOS:

2.1 Biblioteca General (Fondo de Veterinaria)

2.1.1	Monografías	Bca.	45	4.368,70 €
	Compra presupuesto Investigación:		30	
	Donación:		15	
2.1.2	Publicaciones periódicas			
	Compra presupuesto Investigación:		6	2.148,00 €
	Donación:		15	

2.2 Departamentos

2.2.1	Monografías	160	
	Compra	154	10.152,60 €
	Donación:	6	
2.2.2	Publicaciones periódicas	7	778,61 €

3. REGISTROS INFORMATIZADOS

3.1	Total ejemplares	10.551
3.2	Curso 2010/2011	205

4. CONSULTA Y PRÉSTAMO

Al estar en esta Biblioteca los libros en libre acceso, la consulta o estudio dentro de la Biblioteca no puede ser contabilizada.

Los préstamos de libros de la segunda planta de la Biblioteca General, entre los que se encuentran los fondos bibliográficos de Veterinaria han sido **24.502** durante el curso 2010/2011.

IX. ALUMNOS:

DELEGACIÓN DE ALUMNOS:

Delegado de Facultad: Rodrigo Diego Martín.
Subdelegado de Facultad: Mario Cotillas Cárceles.

Delegada 1º Grado en Veterinaria: Lorena García Marín.
Subdelegada 1º Grado en Veterinaria: Adriana García Miñarro.

Delegada 2º Grado en Veterinaria: Yolanda García Sánchez.
Subdelegada 2º Grado en Veterinaria: Susana Somodevilla González.

Delegada 3º Licenciatura de Veterinaria: Isabel Mora Pena.
Subdelegado 3º Licenciatura de Veterinaria: Juan Conde Romero.

Delegado 4º Licenciatura de Veterinaria: José Martínez García.
Subdelegado 4º Licenciatura de Veterinaria: Alberto Hernández Pérez.

Delegada 5º Licenciatura de Veterinaria: Mariola Doménech Pastor.
Subdelegado 5º Licenciatura de Veterinaria: José Juan Martínez Marín.

Delegada 1º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Irene Espuche Gil.
Subdelegado 1º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Julio Pérez Espín.

Delegado 2º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Juan Manuel García Orenes.
Subdelegada 2º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Juana Navarro Palazón.

Delegada 3º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Rocío Palma López.
Subdelegada 3º Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Ana María Caballero Valcárcel.

ASOCIACIONES ESTUDIANTILES RADICADAS EN EL CENTRO:

ADEVET (Asociación de Deportes de Veterinaria) 2011-12:

En el este curso hemos llevado a cabo diferentes actividades deportivas, a continuación se enumeran todas ellas:

Trofeos de bienvenida.

Fútbol sala:

Se llevó a cabo en el mes de octubre, participaron 8 equipos y un total de 76 jugadores. Consistió en un trofeo por eliminatorias directas que constó de cuartos de final, semifinal y final. Se jugaron 7 partidos a lo largo de 3 semanas, disputándose estos los martes y miércoles de 17:00 a 19:00.

Póker:

Participaron 33 estudiantes en la tarde del 27 de octubre. El torneo se realizó en la cantina de la facultad.

Ligas deportivas:

Trofeo Decano Veterinaria de Fútbol sala:

Se desarrolló los martes, miércoles y jueves de 17:00 a 19:00 en la pista polideportiva 2 del complejo deportivo del campus, desde mediados de diciembre hasta la presente fecha.

El torneo es en forma de liga, en la cual participan 10 equipos con 91 jugadores. Tras la liga regular, que terminará la semana del 11 de abril, se disputarán los play off de la liga, en la que participarán los 8 mejores equipos en partidos de eliminatoria directa. Estos play off se jugarán en mayo.

Trofeo Decano Veterinaria de Tenis:

Un total de 10 participantes, los cuales se han dividido en dos subgrupos de 5. De cada grupo se clasificarán los dos mejores jugadores, cruzándose posteriormente en unas semifinales. El torneo se llevó a cabo desde la 1ª semana de marzo, todos los martes de 18:00 a 20:00, y concluyó la 2ª semana de mayo.

Trofeo Decano Veterinaria de Baloncesto:

Un total de 4 equipos y 17 jugadores. El sistema de liga es una eliminatoria directa a dos partidos (ida y vuelta). Los partidos se llevaron a cabo los miércoles 13 de abril y 3 y 10 de mayo, en la pista polideportiva 3 del campus de Espinardo entre las 19:00 y las 21:00.

Trofeo Decano Veterinaria de Poker (Poker Series Veterinaria):

Este año se llevó a cabo recientemente la 2ª edición del torneo, con una participación de 24 personas, los días 28 y 30 de marzo en el aula 0.02 de la facultad. El primer día hubo una fase eliminatoria en la que de cada mesa de 8 jugadores se clasificaban los 3 mejores, para al siguiente día disputar una mesa final a 9 jugadores.

Tras la finalización de todos los torneos se informará al señor Decano de cuales han sido los vencedores en cada modalidad, para grabar su nombre en las correspondientes copas de la delegación de alumnos.

A modo de reflexión, nos gustaría hacer constancia de que todo el material deportivo se obtiene gracias al dinero recaudado en las inscripciones de los diferentes torneos.

AETOBRA 2011-12:

Durante el curso 2011/2012 desde esta asociación se han realizado las siguientes actividades:

1. Asistencia al **“X Symposium del Toro de Lidia”**. Celebrado en la ciudad de Zafra, los días 21 y 22 de Octubre de 2011. Se trata de un congreso nacional de carácter bianual en el que se dan cita veterinarios y futuros profesionales interesados en la materia; edición a edición está adquiriendo mayor importancia a nivel internacional.
2. Asistencia a la conferencia **“Ciencia y tauromaquia: Mitos, leyendas y verdades sobre el sistema visual del toro de lidia”** el día 21 de Febrero del 2012 en el ciclo Martes Taurinos del club Taurino de Murcia.
3. Organización del **“III Ciclo de Conferencias AETOBRA”**, llevado a cabo los días 09 y 10 de Marzo de 2012. Este ciclo surge como medio para ahondar en el conocimiento de la raza de Lidia debido al escaso temario dedicado a ello en el actual Plan de Estudios. En esta edición se contó con la asistencia de unas 50 personas.
4. Asistencia al **“IV Encuentro Nacional de Aulas Taurinas Universitarias”**, celebrado en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza los días 19, 20 y 21 de Abril. Dicho evento se organiza con carácter anual, pretendiendo ser un punto de encuentro entre aficionados universitarios al Toro de Lidia, y así poder establecer pautas comunes de trabajo; organizándose diversas conferencias de elevado interés científico.
5. Organización de la **“III Capea AETOBRA”**, el día 12 de Mayo de 2012.

VEDEMA 2011-12:

Durante el primer cuatrimestre de este curso, organizamos y llevamos a cabo un Ciclo de Charlas de diferente temática, pero todas relacionadas con la Fauna silvestre y exótica. En total, se dieron 10 charlas de unas dos horas de duración de media, en horario de tarde y repartiéndolas a razón de una por semana desde octubre a diciembre. Intentamos tocar temas muy distintos en todas ellas, y acudieron de forma fija unas 25 personas a este Ciclo. A los asistentes, además se les entregó al terminar toda la documentación que recogían las charlas a las que asistieron.

Como complemento de una de éstas, que impartió en anillador del Grupo Naturalista ANSE, Francisco A. García, se organizó una salida práctica de un día de duración para hacer prácticas de anillamiento científico de aves en campo, a la que acudieron unas 15 personas. Tuvo lugar el día 13 de noviembre de 2010.

También se complementó la charla dada por Pedro María Mojica (Profesor asociado del Departamento de Toxicología) sobre el papel de un veterinario en un Centro de Recuperación de Fauna Silvestre, con una visita, también de un día de duración, al Centro que dirige en Alicante, donde aparte de sernos explicado todo su funcionamiento e historia, se nos permitió hacer varias necropsias y resolver varios casos clínicos con animales silvestres. Se realizó el día 12 de diciembre de 2010.

Además, con motivo de la finalización del Ciclo de charlas y su éxito, se celebró una cena de socios de la asociación, para fomentar también la cohesión y confianza de los antiguos y las nuevas incorporaciones. Este acto tuvo lugar el 21 de diciembre de 2010.

Aparte, desde el comienzo del curso, hemos estado colaborando con actividades que coordina el Profesor Luis León Vizcaíno, vinculadas con la fauna silvestre, como han sido toma de muestras en Cazorla, muestreo de micromamíferos en Sierra Espuña o análisis del estado sanitario de animales abatidos en cacerías de la Región de Murcia. Todo esto se tiene intención de seguir realizando durante este segundo cuatrimestre.

Para este cuatrimestre que empieza, hemos estructurado un calendario de actividades que son las siguientes:

- *Visita A BIOPARC (Valencia)* guiada por la veterinaria responsable, Cati Gerique, para explicarnos cómo trabajan y el papel veterinario en centros zoológicos como ese. La actividad se prolongará durante todo el día, y está planeada para el 26 de marzo (de 2011).
- *Charla sobre mamíferos y anfibios de la Región de Murcia, que se complementará con una salida práctica* para su observación, por la Sierra Espuña, los días 15 y 16 de abril de 2011.
- *“Bautismo de buceo”* con la colaboración de una empresa dedicada a la inmersión de submarinistas en Cabo de Palos (Cartagena). Se aprovechará para estudiar la fauna marina del litoral de la Región y visitar el entorno de la zona. La actividad está programada para el 14 de mayo de 2011, aunque aún está sujeta a modificaciones.
- *Jornadas de estudio y observación de rapaces ibéricas en el Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres)*. Nos hemos puesto en contacto con la asociación AVAFES-Cáceres, que es el símil de VEDEMA en la Facultad de Veterinaria de Cáceres, y hemos organizado esta actividad con el fin de conocer el enclave natural de Monfragüe, su fauna y visitar el Centro de Recuperación de Los Hornos. Además, visitaremos la ciudad de Cáceres y la sede de la asociación de AVAFES en la Facultad de Veterinaria de Cáceres. Así sirve también como convivencia con esta asociación, aparte de asistir a varias charlas sobre identificación de aves rapaces y otras temáticas que se impartirán durante estos días. Para ello, hemos tenido que elaborar un proyecto con el que hemos solicitado el alojamiento en unas cabañas rurales que están a disposición de asociaciones que realicen actividades similares. Será del 28 de abril al 2 de mayo de 2011.

Por otro lado, este año hemos vuelto a hacer nuevas camisetas con un diseño que ganó un concurso que organizamos a principio del curso, y seguimos informando, asesoramiento y ayuda a todo el que lo desee de cómo realizar prácticas en Centros de fauna o con otras asociaciones y empresas que trabajen en este ámbito.

Por correo electrónico o en nuestro tablón de anuncios, ponemos a conocimiento de todos, todas las actividades y cursos que nos van haciendo llegar y colaboramos con otras asociaciones intentando participar en sus actos y publicitándolos. Además, tenemos en mente realizar más charlas y actividades prácticas este curso, aunque aún no se han fijado fechas.

Para terminar, en poco tiempo tendremos a disposición de todo el mundo la nueva página web que hemos diseñado y creado para la asociación y desde la que podremos informar mejor de todo lo referente a VEDEMA.

Memoria actividades de la asociación VEDEMA durante el presente curso 2011-2012

Durante este curso 2011-2012 se han impartido charlas correspondientes a un Ciclo de Conferencias de diferentes temáticas que hemos intentado complementar con actividades prácticas:

- Reptiles de la Región de Murcia, que tuvo como ponente a Marcos Ferrández Sempere y que se complementó con una salida en busca de reptiles.
- Introducción a la cetrería, impartida por Jorge Serrano Rico y Jose Gonzalez Bautista.
- Anillamiento Científico: metodología y objetivos, cuya ponencia estuvo representada por Francisco Alberto García Castellanos y la cual tuvo también una salida de anillamiento en el Campus de Espinardo.
- Rastros y Huellas de Mamíferos Carnívoros, por Alejo Pastor González que tuvo como actividad práctica una salida de búsqueda de rastros y huellas por el parque natural de Sierra Espuña.
- Manejo y Comportamiento de Primates en Cautividad, impartida por Guillermo Ros Vidal, que pretendemos complementar con una visita al Centro de Cría de Primates de la Granja Veterinaria de la Universidad de Murcia.
- El Búho Real en la Región de Murcia, por Mario León Ortega.
- La Carraca Europea ave del año 2012, impartida por David Howell en colaboración con SEO Birdlife.

También hemos realizado un Taller de Disección reglada en aves para los socios, cuya duración fue de dos días a lo largo de dos semanas, en los que los asistentes pudieron aprender tanto en la teoría como en la práctica los protocolos de necropsia en aves. Esta actividad se realizó en la sala de Disección del departamento de Anatomía, y se impartió a su inicio una charla teórica por Pedro María Mojica, profesor asociado del departamento de toxicología, que a su vez nos proporcionó los cadáveres utilizados para el taller, provenientes del Centro de Recuperación de Santa Faz, Alicante.

Además, como una de las actividades principales del primer cuatrimestre, se realizó en Noviembre el "I Curso de Medicina Veterinaria en Cetáceos", que tuvo lugar en el colegio oficial de químicos de viernes a domingo y cuyo programa se adjunta a este documento.

Como fin del primer cuatrimestre, se celebró una cena de Navidad entre los socios de la asociación para fomentar la cohesión y la confianza de los antiguos y las nuevas incorporaciones, que tuvo lugar el 16 de Diciembre de 2011.

Durante el segundo cuatrimestre se ha celebrado una "Quedada AVAFES-VEDEMA" en Madrid, a la que hemos asistido, además de miembros de VEDEMA, representantes de AVAFES de Córdoba, Madrid, León, Cáceres, Lugo y Zaragoza.

Durante el fin de semana se realizaron visitas a Grefa y al Zoo Acuarium de Madrid y se realizó una puesta en común sobre las actividades que se están realizando en cada comunidad, además del funcionamiento de cada asociación y el planteamiento de ideas que han ido dirigidas principalmente a mantener la comunicación entre asociaciones. Ha quedado planteado el conformar una federación que nos incluya a todas las asociaciones de AVAFES-VEDEMA de España, y se ha puesto en funcionamiento un foro en el que se tratan diversos temas como noticias de actualidad de fauna exótica y silvestre, nuevos cursos y actividades, conservación, asuntos de juntas directivas de las asociaciones, etc... La dirección de este nuevo foro es la siguiente: <http://avafes.foroactivo.com>.

En esta reunión se estableció la fecha aproximada y lugar de la quedada correspondiente al curso 2012-2013, que será en Córdoba sobre el mes de Noviembre.

Por otro lado, este año se han realizado nuevas camisetas con dos nuevos diseños aportados por los socios de VEDEMA, y seguimos asesorando e informando a todo el que desee realizar prácticas en centros de recuperación de fauna o con otras asociaciones y empresas que trabajen en este ámbito.

Por último, informamos de todas las actividades y cursos que nos van haciendo llegar, así como de las propias, a todos los socios a través del correo electrónico, redes sociales, tablón de anuncios y el nuevo blog de la asociación (vedemaum.blogspot.com).

AYUDA ANIMAL 2011-12:

Estos dos últimos años el trabajo de nuestra asociación, Ayuda Animal, ha sido mayor que en años pasados, ya que cada vez abandonan más animales y van conociendo la protectora más personas.

Nuestro cometido sigue siendo el de ayudar a que los animales abandonados encuentren un nuevo hogar. Este trabajo lo realizamos con ayuda de nuestros **socios**, los cuales participan de forma **activa** (ayudándonos a la difusión de nuestros animales, participando en los cuidados de los mismo, etc...) o **no activa** (no colaboran en las actividades de la asociación, pero nos ayudan con una cuota de mínimo 10 € anual). En estos momentos tenemos 109 socios. Algunos de nuestros socios también colaboran ofreciéndose como casas de acogida temporales mientras los animales son adoptados.

Todos los perros y gatos que pasan por nuestra asociación son revisados por un veterinario, desparasitados, vacunados, microchipados y esterilizados antes de ser adoptados. En este trabajo colaboran numerosos alumnos de la facultad de Veterinaria, siempre supervisados por la veterinaria y presidenta, **Lara Lamas Bernal**, adquiriendo así práctica profesional.

También se selecciona a los adoptantes mediante un cuestionario previo y se cierra la adopción con la firma de un contrato. (Adjuntos en otros archivos)

Estos dos años hemos dado en adopción 55 perros, 29 gatos, 5 hurón, 6 tortugas (de agua y de tierra), 12 cerdos vietnamitas, 7 pavos reales, 2 ponis y un caballo; además hemos colaborado con otras asociaciones en la esterilización de colonias callejeras de gatos y hemos promovido la adopción de perros y gatos de otros centros de acogida y protectoras de otras provincias.

Además de todas las actividades que hemos hecho todos los 7 años que lleva la protectora, hemos realizados más actividades para que se conozca la protectora en la facultad veterinaria, en Murcia y en toda España.

En primer lugar, hemos creado nuestra NUEVA página oficial, www.ayudanimal.com, para que nos puedan visitar personas de toda España. También, hemos creado varias perfiles de la protectora en páginas sociales de la red donde hoy en día la mayoría de la personas se comunican a través de ella, como **tuenti**, **facebook**, **Twitter**, etc...

En segundo lugar, el número de socios han aumentado considerablemente, sólo en este año, desde septiembre del 2011 a septiembre del 2012, se han apuntado 50 nuevos socios de la facultad.

En tercer lugar, hemos creado varias actividades para que los alumnos de veterinaria participen y así aprendan y tengan más interés en querer seguir la carrera, para que vea como es el mundo real del veterinario en la clínica. Para ello hemos creado unas "prácticas quirúrgicas", donde el alumno aprende en el perro y gato a:

- Realizar una revisión general
- Conocer a los animales y saber manejarlos
- Son ayudantes en castraciones de los animales adoptados en la protectora, que realizamos en la clínica veterinaria de la presidenta y en otras clínicas que colaboran con nosotras.

Estas prácticas han tenido mucho éxito, tanto que se han apuntado más de 90 alumnos, de diferentes cursos, y tras ellas tienen muchas más ganas de seguir estudiando la carrera, es decir, se motivan. Además, así la protectora puede participar en campañas para evitar la sobrepoblación de gatos y perros abandonados en la región de Murcia.

En cuarto lugar, hemos creado una pequeña tienda de la protectora para recaudar beneficios y así poder ayudar a los animales abandonados. Cuando tengamos más patrimonio, queremos hacer sorteos y camisetas propias.

La asociación Ayuda Animal, está constituida por socios activos y no activos. El grupo de socios activos son los que nos encargamos de realizar los eventos en las páginas sociales, llevar la tienda de la protectora, llevar a cabo las adopciones, etc.

Actualmente, la protectora está constituida por los siguientes socios activos:

Nombre	Correo electrónico	Cargo en la asociación
Lara Lamas Bernal	lara.adopcion@hotmail.com	Presidenta y Veterinaria
Bárbara Alarcón Temblador	barbara.adopcion@hotmail.com	Vicepresidenta , veterinaria y tesorera.
Esteban Bastida Sotelo	medvetstl@hotmail.com	Veterinario colaborador
Jorge González Padilla	jopge@hotmail.com	Veterinario colaborador
Neus Aliaga Salom	neusveterinaria@gmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Mireia López Molina	mireia.adopcion@hotmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Elena Benito García	elena.bg9@gmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Teresa Carrau Garreta	tessa.ayudanimal@gmail.com	Secretaria y gestiones
Cristina Martínez Gómez	cristina.adopcion@hotmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Lucia Bernabeu Bonaforte	lucia.asoka@gmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Lorena Marina Carreras Valls	carrevalls@hotmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Ylva Herdrich	ylva_27@hotmail.com	Relaciones sociales, eventos y tienda
Dámaris Martínez Ferrándiz	Daris.adopcion@gmail.com	Secretaria y gestiones

Para el año académico 2012-2013 queremos realizar varias actividades en la asociación para que nos conozcan más como protectora de animales de Murcia y sobre todo que nos apoyen cada vez más los alumnos y el profesorado de la facultad veterinaria de la Universidad de Murcia. Esta son las actividades para este nuevo año académico:

- La tienda de la protectora (Camisetas, libros, artículos de animales, sorteos, etc.)
- Mercadillo de segunda mano, "No tires lo que no uses, dónalo a la protectora"
- Excursiones a lugares naturales. (Ej.: Visita al Océano Gráfico de Valencia)
- Excursiones con nuestros animales de compañía y con nuestros animales de la protectora, "Excursiones en manada".
- Charlas educativas. (Ej.: Artículos sobre técnicas nuevas en nuestra profesión)
- Calendario de la protectora.

X. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DIVERSAS:

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PLAN DE ORIENTACIÓN A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE VETERINARIA:

Actividad: Prácticas de empresa.

Coferenciante Antonio Llamas Botía, COIE.

Fecha: Facultad de Veterinaria, 1 de diciembre de 2011.

Actividad: Programa de divulgación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Prácticas de alumnos de Bachiller en las instalaciones del Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición Bromatología.

Fecha: 12, 19 y 26 de enero de 2012.

Actividad: Visitas guiadas a la Facultad de Veterinaria para alumnos de Enseñanza Secundaria.

Fechas: 19 y 24 de febrero y 2 y 9 de marzo de 2012.

Actividad: La importancia del desarrollo de las competencias profesionales.

Conferenciante Sonia Erans, COIE,

Fecha: Facultad de Veterinaria, 26 de abril de 2012.

Actividad: ¿Cómo afrontar una entrevista de trabajo?

Coferenciante: Antonio Llamas Botía, COIE.

Fecha: Facultad de Veterinaria, 15 de mayo de 2012.

Actividad: Mesa Redonda con empleadores sobre salidas profesionales.

Fecha: Facultad de Veterinaria, 15 de mayo de 2012.

Actividad: III Curso 0 de la Facultad de Veterinaria.

Dirigida a: Alumnos que se van a incorporar a la Facultad en el curso 2012-2013.

Fecha: septiembre de 2012.

CURSOS Y MASTER:

Título: XI POSTGRADUATE COURSE: SILICONE PLASTINATION TECHNIQUE. Organizado por: Área de Anatomía y Embriología Veterinarias. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Profesores: R. Latorre; Octavio López Albors; R. Henry; Kees de Jong, Constantin Sora. Colaboradores: Mariano Orenes, José Albarracín, Ricardo Sarría, Francisco Gil Cano, José M^a Vázquez Autón, Gregorio Ramírez Zarzosa, M^a Dolores Ayala. Lugar y Fecha: Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Área de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Diciembre, 2011.

Título: XI POSTGRADUATE COURSE: SHEET PLASTINATION TECHNIQUE. Organizado por: Área de Anatomía y Embriología Veterinarias. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Profesores: R. Latorre; Octavio López Albors; R. Henry; Kees de Jong, Constantin Sora. Colaboradores: Mariano Orenes, José Albarracín, Ricardo Sarría, Francisco Gil Cano, José M^a Vázquez Autón, Gregorio Ramírez Zarzosa, M^a Dolores Ayala. Lugar y Fecha: Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Área de Anatomía y Embriología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Diciembre, 2011.

Curso de Comisario de ring en concursos y exposiciones caninas de belleza. Organizado por la Sociedad Canina de Murcia, Facultad de Veterinaria, octubre-diciembre 2011.

IV Campamento Científico de la Universidad de Murcia, Universidad del Mar: "Veterinaria: animales y humanos, una salud en común". CEMACAM, 25-29 de junio de 2012. Organizador: Christian De la Fe Rodríguez.

JORNADAS, CONFERENCIAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS:

I Seminario de Nutrición de Animales de Compañía, organizado por el Grupo de Nutrición Animal. 11-12 de noviembre de 2011. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.

“El caballo español en el renacimiento, bailando con nobles”, conferencia impartida por D. Gonzalo Giner, Facultad de Veterinaria, 17 de noviembre de 2011.

“Nuevos proyectos de Wild Vet Africa”. Conferenciante: Dña. Fabiola Quesada, Veterinaria Directora de Wild Vet Africa. Facultad de Veterinaria, 28 de Noviembre de 2011.

Taller inicial de aula virtual SAKAI, Facultad de Veterinaria, 15 de diciembre de 2011.

Jornada sobre Evaluación de competencias y su inclusión en las guías docentes. Facultad de Veterinaria, 9 de mayo de 2012.

Christian De la Fe. 2012. 19 Congreso Internacional de la Internacional Organization for Mycoplasmaology (IOM), Toulouse (Francia). Miembro del Comité Organizador.

Antonio Contreras. Impartición de la conferencia “Zoonosis: Enfermedades compartidas entre animales y humanos”. Universidad Internacional del Mar. IV Campamento Científico de Verano: “Veterinaria: animales y humanos, una salud en común”. Murcia Junio 2012.

Antonio Sánchez. Invitado al Segundo taller sobre contenidos de Salud Pública en los programas de grado. XXIII Escuela de Salud Pública de Menorca. Lazareto de Maó, Menorca. 19 y 20 de septiembre de 2012. Organizado por: Sociedad Española de Epidemiología (SEE), Sociedad Española de Salud Pública y administración Sanitaria (SESPAS) y Universidad de Alicante. Colabora la Fundación Dr. Antonio Esteve.

Dr. Francisco Rogas Melgarejo. Título de la Conferencia: “Gestión de la calidad ambiental. Gestión de residuos y desarrollo sostenible”, dentro de la asignatura “Gestión de la calidad en la industria alimentaria” del “Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria”. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 23 de septiembre de 2011

Dr. Francisco Rogas Melgarejo. Título de la Conferencia: “Aplicación de biocatalizadores inmovilizados en la Industria Alimentaria”, dentro de la asignatura “Tecnologías Emergentes” del “Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria”. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 9 de marzo de 2012.

Dra. Isabel García García. Título de la Conferencia: “Tecnologías Emergentes de envasado de alimentos”. Facultad de Veterinaria, dentro dentro de la asignatura “Tecnologías Emergentes” del “Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria. Murcia. 8 de marzo de 2012.

Rita Cava Roda. Título de la Conferencia: “Tecnologías Emergentes basadas en *Quorum Sensing* y competencia microbiana”. Facultad de Veterinaria, dentro dentro de la asignatura “Tecnologías Emergentes” del “Máster Universitario en Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria”. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. 7 de marzo de 2012.

Dra.Lourdes Calvo Garrido. Título de la Conferencia: “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. 9 de marzo de 2012.

Dr. Fulgencio Marín Iniesta, organizador del “VII Seminario de Tecnología y Cata de la cerveza- VII STCC”. Aula 0.1 Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia. Murcia. 16 de Diciembre de 2011.

I Jornadas sobre Nutrición, Cooperación Internacional y Desarrollo Sostenible. 14 marzo 2012. Facultad de Ciencias Sociosanitarias. Campus de Lorca. Financiado por: Agencia Española de

Cooperación Internacional para el Desarrollo y Campus Mare Nostrum 37/38 Universidad de Murcia. Profesores: Gaspar Ros Berruezo, Marina Santaella Pascual, Carmen Frontela Saseto, Verónica García Valverde. Investigadores y Becarios: Lorena Fernández Palacios, Carlos Alberto González Bermúdez, Patricia Peso Echarri, Rubén López Nicolás, Victoria Pilar Gómez Gómez.

Acciones de captación de alumnos y difusión del grado de CYTA a estudiantes de Educación Secundaria y Bachiller. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Enero 2012. Jornadas prácticas de laboratorio (180 alumnos). Profesores: María Jesús Periago Castón, Carmen Martínez Graciá, Marina Santaella Pascual, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseto, Inmaculada Navarro Martínez, Rubén López Nicolás, Carlos Gómez Gallego. Guillermo Domenech Asensi. Verónica García Valverde, Javier Santaella Pascual. Investigadores-Becarios: Carlos Alberto González Bermúdez, Elvira Sánchez Samper, Amparo López Fernández, Patricia Peso Echarri, Gala Martín Pozuelo del Pozo. Nieves Hidalgo, Victoria Pilar Gómez Gómez, Segio Bravo Lozar, Lorena Fernández Palacios, Joaquín Martínez García.

Campus Científicos de Verano. ALIMENTACIÓN Y CIENCIA (ALICIENCIA). Financiado por FECYT, Ministerio de Educación. Julio 2012. Para alumnos de Educación Secundaria y Bachiller. Profesores: Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, Carmen Martínez Graciá, Marina Santaella Pascual, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseto, Inmaculada Navarro Martínez, Rubén López Nicolás, Carlos Gómez Gallego. Guillermo Domenech Asensi. Verónica García Valverde, Javier Santaella Pascual. Investigadores-Becarios: Rocío González Barrio. Gala Martín Pozuelo del Pozo. Gema Nieto, Carlos Alberto González Bermúdez, Nieves Hidalgo, Patricio Andreu. Elvira Sánchez Samper, Amparo López Fernández, Patricia Peso Echarri, Victoria Pilar Gómez Gómez, Segio Bravo Lozar, Lorena Fernández Palacios, Joaquín Martínez García

Noche de los Investigadores. Universidad de Murcia. Financiado por FECYT, Ministerio de Educación. Septiembre 2011. "Alimentos con mucha química". Profesores: Gaspar Ros Berruezo, María Jesús Periago Castón, Carmen Martínez Graciá, Marina Santaella Pascual, Francisco Javier García Alonso, Carmen Frontela Saseto, Inmaculada Navarro Martínez, Rubén López Nicolás, Carlos Gómez Gallego. Guillermo Domenech Asensi. Verónica García Valverde, Javier Santaella Pascual. Investigadores-Becarios: Gala Martín Pozuelo del Pozo, Carlos Alberto González Bermúdez, Nieves Hidalgo, Patricio Andreu. Elvira Sánchez Samper, Amparo López Fernández, Patricia Peso Echarri, Victoria Pilar Gómez Gómez, Segio Bravo Lozar, Lorena Fernández Palacios, Joaquín Martínez García

22 de febrero de 2012 "*Epidemiología y control de Campylobacter jejuni y Campylobacter coli en avicultura*" impartida por D. Francisco Javier García Peña director del Departamento de Bacteriología del Laboratorio Central Veterinario de Algete (Madrid).

13 de marzo de 2012 "*Parásitos externos e internos en perros y gatos. Protocolos de Desparasitación*" a cargo de Don Jaime Cánovas Alarcón, Jefe del Departamento de Sanidad Animal de Bayer.

EXPOSICIONES:

Título: Human Bodies. Ámbito: Nacional. Lugar: Centro Comercial Thader. Asesoría Científica: Rafael Latorre Reviriego. Fecha: 2012. Murcia

PREMIOS:

Premio de Fotografía Facultad de Veterinaria-Hill's 2012 "La mascota mas chula". Facultad de Veterinaria, mayo de 2012.

Premio Facultad de Veterinaria de Murcia en el Concurso Morfológico de ganado selecto de La Carolina, Jaén, 12 de mayo de 2012.

XI. OTROS DATOS DE INTERÉS:

MUSEO ANATÓMICO:

- Realización de visitas al Museo Anatómico de diferentes Institutos, Colegios de la Región de Murcia y Padres de alumnos durante la Jornada de Bienvenida Universitaria, organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes.
- Actividades realizadas en el Museo dentro del Programa Campus Científico de Verano Mare Nostrum. Asistieron 30 alumnos de primero de Bachiller de diferentes Comunidades Autónomas.
- Visita al Museo Anatómico y realización de actividades por 60 alumnos de ESO y Bachiller de Institutos de la Región de Murcia en el marco la programación de la edición 2012 de la Universidad Internacional del Mar titulado "IV CAMPAMENTO CIENTÍFICO DE VERANO. VETERINARIA: ANIMALES Y HUMANOS, UNA SALUD EN COMÚN"

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN:

Estancia de una semana en el Royal Veterinary College de Londres como parte del desarrollo del Proyecto Museo Virtual por la alumna interna de Anatomía Veterinaria, Fanny Alicia Olsson.

Estancias y visitas realizadas por miembros del grupo de investigación "Fisiología de la reproducción"

- Francisco Alberto García Vázquez. Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Massachussets, Estados Unidos. 28/02/2011-31/01/2012. Ministerio de Educación y Ciencia (Ayuda movilidad Programa José Castillejo). Tema: Estudio de nuevas vías moleculares involucradas en la capacitación espermática.
- Carmen Matás Parra. Reproductive Biology and Genetics Group, School of Clinical and Experimental Medicine, University of Birmingham, Reino Unido 01/10/2011-31-07/2012. Ministerio de Educación y Ciencia (Programa "Salvador de Madariaga"). Tema: Efecto del óxido nítrico y progesterona producido por las células del cúmulus sobre la funcionalidad espermática.
- Jon Romero Aguirregomezcorra. Centro de Biotecnología Animal, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), Área de Genética y Reproducción Animal, Gijón, Principado de Asturias, España. 23/01/2012-10/02/2012. Tema: Técnicas de producción *in vitro* y crioconservación de embriones bovinos.

Estancias de miembros del Grupo de Reproducción Animal:

- David del Olmo Llanos. DIMORFIPA (Sección Fisiología). Facultad de Medicina Veterinaria. Universidad de Bolonia. Periodo: 28-Abril-2012 al 31-Julio 2012.
- Carolina Maside Mielgo. Academic Unit of Reproductive and Developmental Medicine - Obstetrics and Gynaecology. Department of Human Metabolism. United Kingdom. Periodo: 01/10/2011 al 31/12/2011.
- Jesús Gomis Almendro. Institute of Animal Reproduction and Food Research of Polish Academy of Sciences. Olsztyn (Polonia). Periodo: 16/09/2011 al 16/12/2011.
- Miguel Angel Angel Miñarro. University of Sheffield. Jessop Wing Hospital. Department of Human Metabolism (England). Periodo: 01/05/2012 al 01/08/2012.
- Carlos Alberto González Bermúdez. CRP Gabriel Lippman (Luxemburgo). Agosto 2012-actualidad. Colaboración en proyecto de investigación dentro de la Acción COST FA0905.
- Lorena Fernández Palacios: Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán de Tegucigalpa (Honduras). Octubre 2011-noviembre 2011 Proyecto financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional.

- Gala Martín Pozuelo del Pozo: Institute of Cardiovascular and Medical Science. Glasgow University Agosto 2012-actualidad. Colaboración en proyecto de investigación.

- María José Cubero Pablo realizó una estancia del 7 al 11 de mayo de 2012 en el Departamento de Bacteriología del Laboratorio Central Veterinario de Algete (Madrid) para profundizar en el Diagnóstico Laboratorial de *Campylobacter* en avicultura bajo la dirección del Dr. Francisco Javier García Peña.

VISITAS DE PROFESORES DE OTROS CENTROS A DEPARTAMENTOS DE LA FACULTAD:

Visita a la Unidad Docente de Anatomía Veterinaria de los siguientes profesores:

- Prof. Andrés Diz Plaza, Universidad de Córdoba, Diciembre 2011.
- Prof. Kees de Jong, University of Amsterdam, Octubre 2011, Diciembre 2011.
- Prof. Robert Henry, University of Tennessee, USA, Diciembre 2011.
- Prof. Constantin Sora, University of Vienna, Austria, Diciembre 2011.
- Dr. Francisco Sánchez Margallo, Centro de Cirugía de Mínima Invasión, Octubre 2011.

Estancias y visitas recibidas en el Área de Fisiología Veterinaria:

- Dr. Juan Ramón García Díez. Jefe de Disciplina Salud y Producción Animal del Departamento MVZ. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba. 17/10/2011-31/01/2012. Becario AECID.
- Dr. Raúl Sánchez Sánchez. Departamento de Reproducción Animal, INIA, Madrid, España. 17/10/2011. Tribunal de Tesis.
- Dra. Lenka Tumova. Department of Veterinary Science, Faculty of Agrobiological Sciences, Czech University of Life Sciences, Praga, Republica Checa. 17/10/2011. Tribunal de Tesis.
- D. Yuto Hirose. Estudiante de Master. Departamento de Ciencia Animal, Facultad de Agricultura, Universidad de Okayama, Okayama, Japón. 07/11/2011-02/02/2012. Estancia.
- Dña. Suseela Yelumalai. Estudiante de Doctorado. Universidad de Oxford, Oxford, Reino Unido. Departamento de Ginecología y Obstetricia. 09-23/06/2012. Visita.
- Dr. Jaganathan Ravindran. Department of Pathology, Institute of Basic Medical Sciences, University of Madras, Sekkizhar Campus, Taramani, Chennai, Tamilnadu, 600 113 India. 13/09/2012-13/03/2013. Postdoctorate, Erasmus Mundus Mover Beneficiary.
- Dr. Aris Winaya. Department of Animal Science, Faculty of Agriculture and Animal Science, University of Muhammadiyah Malang, Indonesia. 13/09/2012-13/03/2013. Postdoctorate, Erasmus Mundus Mover Beneficiary.

Estancias y visitas recibidas en el Grupo de Reproducción Animal:

- Aké Villanueva Jesús Ricardo, alumno de Maestría en Ciencias Agropecuarias del Programa de Posgrado Institucional en Ciencias Agropecuarias y Manejo de Recursos Naturales Tropicales. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Merida. Yucatan. Mexico. Periodo: 01/10/2011 al 31/03/2012.
- Laura Parlapan. Alumna predoctora. Rumania. Periodo: 01/10/2011 al 31/05/2012.
- La Profesora Dora Nagy, Coordinadora Internacional de la "Corvinus University of Budapest", con la cual tenemos un convenio Erasmus, nos visitó el lunes 21 de Mayo de 2012.
- Mr. Mike Morris and Miss Alison Morgan: Department of Clinical Science, Universidad de Chester, UK. para futura colaboración en el Máster: MSc EXERCISE AND NUTRITION SCIENCE dentro del programa ERASMUS.

- La Dra. Jūratė Šiugždaitė, profesora de Microbiología de la Academia Veterinaria de Lituania, realizó una estancia del 14 al 18 de abril de 2012, en la Unidad Docente de Microbiología e Inmunología. Impartió una conferencia sobre Micoplasmosis, visitó las instalaciones docentes (Granja y Hospital) de nuestra facultad y se mantuvo con ella un interesante intercambio de opiniones sobre los métodos docentes de ambas instituciones, todo ello dentro del del Programa Socrates TM (Teaching Mission).

- Estancia ERASMUS con el Grupo de Nutrición Animal del Dr. Achille Schiavone, del 11 al 18 de febrero de 2012 de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Turín. Se impartieron conferencias

a alumnos de Nutrición Animal de Grado (2º) y de Licenciatura (3º): "Feeding and nutrition of ducks and turkey" y "The role of animal nutritionist in developing countries".

INFORME PLAN DE ACTUACIÓN CURSO 2011-12

Capítulo I: El Entorno	
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 ha representado al Centro en la 25ª Asamblea Anual de la Asociación que se celebró en mayo en Budapest, de lo acontecido en ella, así como de los acuerdos alcanzados se informó convenientemente en Junta de Facultad.</i></p>
Las Conferencias de Decanos	<p>En este momento ostentamos cargos de responsabilidad en el seno de las directivas de ambas conferencias: la Presidencia de la Conferencia de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y la Secretaría de la Conferencia de Veterinaria.</p> <p>Desde esa responsabilidad, seguiremos participando más 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 aprovechando las nuevas plataformas virtuales.</p> <p><i>Se pasó a ostentar el cargo de la Vicepresidencia en la Conferencia de Decanos de Veterinaria.</i></p> <p><i>Se participó en todas las Conferencias de Decanos de ambos títulos, en las que se dieron recomendaciones importantes que afectaron a los grados.</i></p> <p><i>Se impulsó, desde la Conferencia de Veterinaria, una reunión nacional de directivas de titulaciones de Ciencias de la Salud en la que se trataron temas relevantes como el reconocimiento, con nivel de máster, de los grados de 300 créditos o más.</i></p>
Las relaciones institucionales	<p>Impulso y firma, con instituciones públicas y privadas, de nuevos convenios de interés general para el Centro.</p> <p><i>Se han firmado acuerdos y potenciado convenios con diversas instituciones que han servido para la realización de prácticas por nuestros alumnos, tanto extracurriculares como de Estancias en Veterinaria o Practicum en Ciencia y Tecnología de Alimentos.</i></p>

	<p><i>Se han cerrado acuerdos con la Academia de Veterinaria de la Región de Murcia y con el Colegio de Veterinarios de la Región de Murcia, para la realización de actividades en común.</i></p>
Movilidad	<p>Potenciar SOCRATES-ERASMUS con la firma de contratos con Facultades europeas destacadas.</p> <p>Potenciar programas nacionales de movilidad.</p> <p>Potenciar otros programas como ILA.</p> <p>Posibilidad de utilización de convenios bilaterales y ERASMUS-MUNDUS.</p>
	<p><i>En momentos especialmente difíciles por la escasez de recursos, se han potenciado los programas de movilidad estudiantil, al tiempo que la Facultad se ha involucrado en todas las acciones de movilidad promovidas por la Universidad de Murcia.</i></p>

Capítulo II: Las Relaciones Internas	
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 en todos los foros de representación universitaria de forma activa, dando de ello cumplida cuenta a la Junta de Facultad.</i></p>
Los Departamentos	<p>Continuar, siempre que sea necesario, con el funcionamiento de los foros de debate, propuestas y toma de decisiones integrado por el Equipo Decanal (en función de sus competencias) y Directores de Departamento.</p> <p><i>Se ha convocado a los Directores de Departamento siempre que la situación lo ha requerido, en convocatorias extraordinarias o a través de las correspondientes Comisiones, haciendo especial hincapié en aquellas cuestiones que, por lo recortes, podían ser más sensibles y que afectaban a personas, casos del personal interino y del profesorado asociado.</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>Todavía está pendiente la reforma estatutaria de la Universidad de Murcia.</i></p>

Capítulo III: La Docencia	
EI EEES	<p>Implantación del tercer curso del Grado de Veterinaria y de cuarto del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p><i>A pesar del escaso margen de tiempo, se llevaron a cabo, en tiempo, los trabajos de diseño del tercer curso del Grado en Veterinaria y del cuarto curso del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</i></p>
La Calidad	<p>Darle operatividad total al SGC del Centro para que se constituya en una herramienta clave en el proceso de toma de decisiones.</p> <p>Siempre y cuando se nos proporcione desde la Universidad de Murcia, poner en marcha y darle operatividad a la herramienta informática de gestión del SGC.</p> <p><i>Una vez que se ha implantado el SGC, se ha culminado con su desarrollo, llevando a cabo las reuniones trimestrales de las que han salido las correspondientes propuestas que, una vez aprobadas en Junta de Facultad, han servido para mejorar la calidad de la docencia.</i></p> <p><i>Este curso se ha trabajado en la página Web del Centro para dejarla operativa para al primer año de seguimiento de los títulos por parte de ANECA.</i></p> <p><i>La Universidad de Murcia todavía no ha hecho operativa ninguna herramienta informática de gestión del SGC.</i></p>
La transición hacia los Grados	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nuevas medidas para paliar el fracaso académico y minimizar en Veterinaria la adaptación de Licenciatura a Grado. ✓ Potenciar las Jornadas de Bienvenida, a través del Curso 0, encontrando la fórmula para la participación de todos los futuros alumnos de ambos grados. ✓ Potenciar las Jornadas COIE-SAOP y otras jornadas en colaboración con empresas e instituciones. ✓ 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. <p><i>Se ha celebrado la tercera edición del Curso 0 para facilitar la integración</i></p>

	<p><i>de los nuevos alumnos de ambos grados, dando publicidad de ellas a través de la página Web, intentando captar así al mayor número de alumnos de los dos grados.</i></p> <p><i>Se desarrollaron distintas actividades conjuntamente con el COIE-SAOP, lográndose una mayor participación por la difusión hecha de las jornadas entre los alumnos.</i></p> <p><i>Se ha intentado mejorar la coordinación horizontal y transversal en los cursos de los grados, con el objetivo de fomentar la eficiencia docente y la evaluación continua.</i></p>
Las TIC	<p>Seguir dotando de contenidos al Aula VULTUR de Autoaprendizaje.</p> <p>Continuar con la actualización y fomento del uso de la Página Web de la Facultad, como elemento clave de vertebración de la Facultad para ANECA en el seguimiento de la implantación de los Grados y Postgrados, y en la veracidad de la información que se le da a la Sociedad.</p> <p>Presencia de la Facultad en otros foros sociales de Internet.</p> <p><i>Se ha continuado dotando de contenidos el aula VULTUR de autoaprendizaje. Sin embargo, la escasez de recursos económicos, han impedido que el Rectorado continúe con la modernización de las aulas, a pesar de todo se han acometido algunas acciones para hacerlas más cómodas para el profesorado y el alumnado.</i></p> <p><i>Se ha continuado con la actualización de la página Web del Centro conforme a los requerimientos de ANECA.</i></p> <p><i>Presencia de la Facultad de Veterinaria en redes sociales como Facebook o Twitter.</i></p>
La actividad práctica	<p>Gestionar adecuadamente los espacios y las alternativas horarias para la realización de la actividad práctica en todas las titulaciones, sin que interfiera en otras actividades.</p> <p><i>Se ha diseñado el nuevo curso bajo las premisas de permitir que todas las actividades se desarrollen en los espacios del Centro y que los alumnos del mismo curso tengan los mínimos solapamientos de actividades</i></p>

	<p>teóricas y/o prácticas.</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>Ante la pérdida, por motivos de recorte presupuestario de varios profesores asociados, cuya labor es fundamental en el desarrollo de los Practicum, hemos seguido potenciando la figura del Profesor Colaborador, para los compañeros que apoyan la docencia en Estancias.</i></p> <p><i>Se han firmado nuevos convenios con empresas de dentro y fuera de la Región y se han actualizado los existentes. Se sigue trabajando para ampliar la oferta de mataderos con nuevos convenios para la asignatura Estancias.</i></p> <p><i>Se está trabajando en nuevos reglamentos de estas asignaturas para irlos adaptando a lo que en los grados serán los Practicum y trabajos de fin de grado.</i></p>
Los Grados	<p>Puesta en marcha del segundo curso del Grado de Veterinaria y del tercer curso del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p>Diseño del tercer curso del Grado de Veterinaria y cuarto curso del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p><i>Se puso en marcha el tercer curso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. En primer curso, se llegó a completar el cupo de 60 alumnos lo que cumple con las expectativas previamente generadas. Se puso en marcha el segundo curso del Grado de Veterinaria, matriculándose en primero 95 alumnos, lo que cubre el cupo de alumnos.</i></p> <p><i>Se diseñaron los nuevos cursos en ambos grados.</i></p>
Los Postgrados	<p>Colaboración con las Comisiones Académicas de los programas para la</p>

	<p>divulgación y oferta de enseñanzas de postgrado para que se cumplan las previsiones mínimas de matriculación.</p>
	<p><i>Se divulgaron convenientemente todos los másteres, a pesar de todo uno de ellos no se pudo impartir por falta de alumnos, probablemente debido a la crisis económica.</i></p> <p><i>Uno de los másteres, para el curso próximo (2012-2013) decidió extinguir su Plan de Estudios, para dar paso a otro diferente, ya aprobado en Junta de Facultad y que, si la ANECA, da su visto bueno se comenzará a impartir en el curso 2013-2014.</i></p>

Capítulo IV: La Investigación	
El apoyo a la investigación	Apoyar nuevos convenios en materia de investigación de interés general para el Centro.
	<i>Se han apoyado distintos convenios propuestos por los grupos de investigación del Centro.</i>
Anales de Veterinaria	Continuar apoyando y potenciando la publicación electrónica de la Revista de Anales de Veterinaria y su difusión a través del Open Journal System, conforme a las directrices de la Dirección del Servicio de Publicaciones.
	<i>La revista continúa con su periodicidad sin retrasos.</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 ha facilitado la obtención de becas en sus diferentes modalidades.</i>
La Biblioteca	Reforzaremos la adquisición de material bibliográfico, dándole prioridad a las adquisiciones electrónicas, que permita una actualización del depósito, tanto de libros como de las revistas científicas y material de autoaprendizaje todo ello encaminado a facilitar la actividad docente e investigadora.
	<i>Se ha ido actualizando el depósito, con especial incidencia en la adquisición de material recomendado para el Grado.</i>
	<i>Se han apoyado proyectos para la adquisición de libros electrónicos, con la implicación de la Biblioteca General a través de sus fondos propios.</i>
	<i>En la Biblioteca General, se ha conseguido la reorganización y mejora del espacio asignado a la Facultad de Veterinaria.</i>

El Doctorado	<p>Apoyar a las Comisiones que diseñarán los nuevos doctorados adaptados al RD 99/2011.</p> <p>Apoyar e incentivar los doctorados actuales.</p> <hr/> <p><i>Las Comisiones entregaron en tiempo y forma los proyectos de programa de doctorado, un total de tres proyectos que se someterán a la aprobación del Consejo de Gobierno y de la ANECA.</i></p> <p><i>La Facultad de Veterinaria ha continuado con un importante ritmo de lectura de tesis doctorales.</i></p>
--------------	---

Capítulo V: Los Alumnos	
Los Alumnos	<p>Continuaremos con las reuniones abiertas con los representantes estudiantiles, y cuando sea necesario con la Asamblea de estudiantes, para resolver problemas coyunturales o realizar propuestas de interés general.</p> <p>Apoyar las actividades de la Delegación de Alumnos y de las asociaciones estudiantiles radicadas en el Centro.</p> <p><i>Según este compromiso, hemos consultado a los alumnos, periódicamente y a través de sus representantes, todas aquellas cuestiones de interés para ellos.</i></p> <p><i>Se ha apoyado a la Delegación y a las asociaciones en las diferentes actividades por ellos organizadas.</i></p>
La representación y el asociacionismo estudiantil	<p>Potenciar la representación y el asociacionismo estudiantil como elemento clave en los Grado.</p> <p>Potenciar la radicación de nuevas asociaciones estudiantiles.</p> <p><i>Se han cubierto el 98% de las plazas de alumnos en Junta de Facultad, con una presencia cada vez más importante de alumnos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, másteres y doctorado.</i></p> <p><i>De acuerdo con los estudiantes, se ha preparado el Reglamento de Asociaciones de la Facultad de Veterinaria, presentado y aprobado con posterioridad en Junta de Facultad.</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 estado presente en todos los eventos en que se nos ha requerido y que se organizaron en el Centro. Se han organizado distintas actividades: conferencias, cursos, etc.</i></p> <p><i>Se han firmado convenios y se ha apoyado a todas las organizaciones que lo han demandado.</i></p> <p><i>Se han potenciado la creación de nuevas asociaciones estudiantiles: IVSA y Asociación de Alumnos de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</i></p>

Capítulo VI: El Capital Humano de la Facultad	
El profesorado	<p>Evitar, en la medida de lo posible, la pérdida de puestos de trabajo de profesorado.</p> <p>Programar acciones de formación docente específicas conjuntamente con el Centro de Formación de la Universidad de Murcia y a petición del profesorado.</p> <p><i>Se han apoyado en los distintos foros todas las peticiones realizadas por los departamentos en el sentido de minimizar la pérdida de profesorado asociado impuesta por los diferentes planes de austeridad.</i></p> <p><i>Se han organizados jornadas específicas destinadas al profesorado para actualización y conocimiento de las nuevas herramientas docentes.</i></p>
El PAS	<p>Petición de consolidación de la plantilla del personal de administración y servicios.</p> <p>Celebrar reuniones periódicas con los representantes de este colectivo para conocer sus problemas y trabajar en estrecha colaboración por encontrar las mejores soluciones.</p> <p><i>Se ha apoyado a los departamentos en sus peticiones de apoyo al personal afectado por las medidas contempladas en los planes de austeridad.</i></p> <p><i>Siempre que se ha solicitado, se han mantenido reuniones y un estrecho contacto con el personal adscrito al Centro para hacer el trabajo más eficiente y eficaz.</i></p> <p><i>Se organizó en el Centro el curso “Las Buenas Prácticas de Laboratorios de Veterinaria” específicas del Plan de formación del Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Murcia.</i></p>
Los becarios, el personal contratado y	<p>Seguir manteniendo reuniones con los representantes de estos colectivos para conocer su problemática y apoyar, en la medida de lo posible, sus reivindicaciones.</p>

servicios externos	
	<i>Siempre que se nos ha requerido, hemos atendido las peticiones de estos colectivos.</i>

Capítulo VII: Las Infraestructuras	
El presupuesto	Hacer propuestas para ajustar el presupuesto de los Centros a la nueva realidad de la Universidad, mediante la inclusión de nuevas variables en la fórmula y reparto de parte del presupuesto por objetivos, sin descartar vías de financiación complementarias.
	<i>Se han realizado estas propuestas, aunque la realidad económica se ha impuesto en el sentido de que el presupuesto se ha visto mermado.</i>
Fundación Veterinaria de la Universidad de Murcia. Hospital Clínico Veterinario	Trabajar con la Fundación, para que se cumplan los objetivos docentes.
	<i>A pesar del difícil momento económico, la Fundación ha cumplido sus objetivos económicos, sin tener déficit, cuestión ratificada en la correspondiente auditoría. Asimismo, y a consecuencia de lo anterior se ha podido mantener la suficiente casuística para cumplir los objetivos docentes.</i>
La Granja Docente Veterinaria	Finalización de las nuevas infraestructuras de investigación.
	Revitalización del uso docente de sus instalaciones.
	<i>Las obras de la nave de investigación se finalizaron y se entregaron. Al mismo tiempo, se ha comenzado a trabajar en el reglamento de funcionamiento y uso, comenzando por detectar las carencias en equipamiento.</i> <i>Las instalaciones mantienen un buen nivel de uso docente.</i>
Espacios Docentes	Continuar, en la medida de las disponibilidades presupuestarias, con la adecuación de espacios al EEES.
	Conseguir que se le dé el visto bueno al proyecto de adecuación de las aulas escalonadas al EEES. <i>Por falta de medios no se ha podido seguir con la adecuación de las aulas al EEES.</i>

	<i>Respecto al proyecto de las aulas escalonadas, no se podrá acometer en ese espacio por un problema de compromiso estructural del edificio. Se nos ha presentado un proyecto alternativo que, cuando se pueda acometer, se ubicaría en la azotea de la torre anexa de Bioquímica y áreas de alimentos.</i>
La seguridad	Potenciar las actividades de la Junta de Autoprotección.
	<i>Se han continuado con las actividades de la Junta de Autoprotección, incluyendo nuevos simulacros con notable éxito y compromiso del personal.</i>
El Medio Ambiente	Seguir potenciando las buenas prácticas y el respeto al medio ambiente: reducción y reciclaje de residuos, ahorro y eficiencia energética en los edificios, ahorro y depuración de aguas.
	Priorizar la compra de materias primas y maquinaria a proveedores que tengan certificados sus sistemas de gestión medioambiental.
	<i>Este curso las medidas implantadas se han centrado sobre todo en el ahorro energético, tanto en aulas como en los espacios comunes.</i>

PLAN DE ACTUACIÓN, CURSO 2012-13

Dada la especial dificultad que en todos los órdenes tendremos este curso, el Plan de Actuación que proponemos es continuista y realista, sin la propuesta de nuevas infraestructuras, y con las acciones y medidas suficientes, siempre encaminadas al mantenimiento de la calidad docente.

Capítulo I: El Entorno	
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>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Decanato.</p>
Las Conferencias de Decanos	<p>En este momento ostentamos cargos de responsabilidad en el seno de las directivas de ambas conferencias: la Presidencia de la Conferencia de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y la Vicepresidencia de la Conferencia de Veterinaria.</p> <p>Desde esa responsabilidad, seguiremos participando activamente en las Conferencias de los dos títulos, impulsando proyectos comunes y de consenso entre los centros y para las titulaciones.</p> <p>Impulsaremos, desde nuestra posición, una comunicación más fluida entre centros y titulaciones afines aprovechando las nuevas plataformas virtuales.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Investigación y Estudios de Postgrado.</p>
Las relaciones institucionales	<p>Impulso y firma, con instituciones públicas y privadas, de nuevos convenios de interés general para el Centro.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales y Vicedecanato de Investigación y Estudios de Postgrado.</p>
Movilidad	<p>Potenciar SOCRATES-ERASMUS con la firma de contratos con Facultades europeas destacadas.</p> <p>Potenciar programas nacionales de movilidad.</p> <p>Potenciar otros programas como ILA.</p> <p>Posibilidad de utilización de convenios bilaterales y ERASMUS-MUNDUS.</p> <p>Temporalización: Anual. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales</p>

Capítulo II: Las Relaciones Internas	
La Universidad	Participación activa en Comisiones, Consejo de Gobierno, Claustro y demás foros en los que se solicite nuestra colaboración, en defensa de los intereses y necesidades de la Facultad.
	Temporalización: Anual. Responsabilidad: Decanato.
Los Departamentos	Continuar, siempre que sea necesario, con el funcionamiento de los foros de debate, propuestas y toma de decisiones integrado por el Equipo Decanal (en función de sus competencias) y Directores de Departamento.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Equipo Decanal.
La Facultad	Si se produce la reforma estatutaria de la Universidad de Murcia, modificación del Reglamento de Régimen Interno, proponiendo, si se adaptan a los Estatutos, la constitución de unos órganos de toma de decisiones más ágiles y flexibles.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales y Secretaría.

Capítulo III: La Docencia	
El EEES	<p>Implantación del cuarto curso del Grado de Veterinaria y cierre y consolidación del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.</p>
La Calidad	<p>Continuar con la operatividad del SGC del Centro para que se constituya en una herramienta clave en el proceso de toma de decisiones.</p> <p>Siempre y cuando se nos proporcione desde la Universidad de Murcia, poner en marcha y hacer operativa la herramienta informática de gestión del SGC.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Calidad y Comunicación.</p>
La transición hacia los Grados	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Potenciar las Jornadas de Bienvenida, a través del Curso 0, encontrando la fórmula para la participación de todos los futuros alumnos de ambos grados. ✓ Potenciar las Jornadas COIE-SAOP y otras jornadas en colaboración con empresas e instituciones. ✓ 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. <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado. Vicedecanato de Estudiantes, Relaciones Internacionales e Institucionales.</p>
Las TIC	<p>Continuar con la actualización y fomento del uso de la Página Web de la Facultad, como elemento clave de vertebración de la Facultad para ANECA en el seguimiento de la implantación de los Grados y Postgrados, y en la veracidad de la información que se le da a la Sociedad.</p> <p>Presencia de la Facultad en otros foros sociales de Internet.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales, Vicedecanato de Calidad y Comunicación, y Vicedecanato de Investigación y Postgrado.</p>
La actividad práctica	<p>Gestionar adecuadamente los espacios y las alternativas horarias para la realización de la actividad práctica en todas las titulaciones, sin que interfiera en otras actividades.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.</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>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.</p>
Los Grados	<p>Puesta en marcha del tercer curso del Grado de Veterinaria y del cuarto curso del de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.</p> <p>Diseño del cuarto curso del Grado de Veterinaria.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Estudios de Grado.</p>
Los Postgrados	<p>Colaboración con las Comisiones Académicas de los programas para la divulgación y oferta de enseñanzas de postgrado para que se cumplan las previsiones mínimas de matriculación.</p> <p>Apoyo al nuevo proyecto de Master clínico en pequeños animales</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado.</p>

Capítulo IV: La Investigación	
El apoyo a la investigación	Apoyar nuevos convenios en materia de investigación de interés general para el Centro.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado y Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.
Anales de Veterinaria	Continuar apoyando y potenciando la publicación electrónica de la Revista de Anales de Veterinaria y su difusión a través del Open Journal System, conforme a las directrices de la Dirección del Servicio de publicaciones.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado.
Los alumnos y la investigación	Incentivar y facilitar la obtención de becas de colaboración. Promocionar, incentivar y difundir las becas propias de la Universidad de Murcia.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.
La Biblioteca	Reforzaremos la adquisición de material bibliográfico, dándole prioridad a las adquisiciones electrónicas, que permita una actualización del depósito, tanto de libros como de las revistas científicas y material de autoaprendizaje todo ello encaminado a facilitar la actividad docente e investigadora.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Posgrado y Secretaría.
El Doctorado	Apoyar en la transición hacia los nuevos Programas de Doctorado.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Vicedecanato de Investigación y Postgrado.

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 Alumnos y de las asociaciones estudiantiles radicadas en el Centro.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13.. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.</p>
La representación y el asociacionismo estudiantil	<p>Potenciar la representación y el asociacionismo estudiantil como elemento clave en los Grados.</p> <p>Potenciar la radicación de nuevas asociaciones estudiantiles.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13.. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Alumnos, Relaciones Internacionales e Institucionales.</p>
Extensión Universitaria	<p>Continuación del apoyo institucional por parte del Equipo Decanal, y si es necesario administrativo, a la organización de Conferencias, Cursos, Congresos, etc., organizados por Profesores y organizaciones estudiantiles adscritos al Centro.</p> <p>Coordinar y apoyar, mediante la firma de Convenios y otras figuras, las relaciones y actividades conjuntas con Entidades Públicas y/o Privadas, con especial atención a las ONG que favorezcan el voluntariado entre alumnos y profesores.</p> <p>Patrocinar y prestar apoyo a asociaciones, agrupaciones y eventos de interés y de proyección en las áreas de Veterinaria y de ciencias de los alimentos.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13.. Responsabilidad: Equipo Decanal.</p>

Capítulo VI: El Capital Humano de la Facultad

El profesorado	<p>Evitar, en la medida de lo posible, la pérdida de puestos de trabajo de profesorado.</p> <p>Programar acciones de formación docente específicas conjuntamente con el Centro de Formación de la Universidad de Murcia y a petición del profesorado.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Decanato y Secretaría.</p>
El PAS	<p>Evitar la pérdida de puestos de trabajo, negociar para que los interinos recuperen sus horas de trabajo y su salario.</p> <p>Celebrar reuniones periódicas con los representantes de este colectivo para conocer sus problemas y trabajar en estrecha colaboración por encontrar las mejores soluciones.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Decanato y Secretaría.</p>
Los becarios, el personal contratado y servicios externos	<p>Seguir, siempre que nos lo soliciten, manteniendo reuniones con los representantes de estos colectivos para conocer su problemática y apoyar, en la medida de lo posible, sus reivindicaciones.</p> <p>Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Decanato y Vicedecanato de Investigación y Postgrado.</p>

Capítulo VII: Las Infraestructuras	
El presupuesto	Hacer propuestas para que los presupuestos de centros y departamentos no sigan sufriendo las consecuencias de la crisis económica.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Equipo Decanal.
Fundación Veterinaria de la Universidad de Murcia. Hospital Clínico Veterinario	Trabajar con la Fundación, para que se cumplan los objetivos docentes.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Decanato.
La Granja Docente Veterinaria	Revitalización del uso docente de sus instalaciones.
	Adecuación de las instalaciones a las leyes de Bienestar Animal.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Decanato.
Espacios Docentes	Mantenimiento en uso adecuado de los espacios docentes.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Equipo Decanal.
La seguridad	Potenciar las actividades de la Junta de Autoprotección.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Secretaría.
El Medio Ambiente	Seguir potenciando las buenas prácticas y el respeto al medio ambiente: reducción y reciclaje de residuos, ahorro y eficiencia energética en los edificios, ahorro y depuración de aguas.
	Temporalización: Curso 2012-13. Responsabilidad: Secretaría.

ANEXO I: RESULTADOS ACADÉMICOS, CURSO 2011-2012
RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS CONVOCATORIA EN EL GRADO DE VETERINARIA,
CURSO 2011-2012

Código	Convocatoria	% superan/derecho examen	% superan/presentados
2786	FEB	53,50	80,26
	JUN	26,41	82,35
	JUL	51,28	80,00
2787	FEB	66,05	76,59
	JUN	8,10	100,00
	JUL	35,29	66,66
2788	FEB	61,15	68,51
	JUN	12,76	75,00
	JUL	34,14	45,16
2789	FEB	47,27	57,77
	JUN	1,72	16,66
	JUL	10,71	18,18
2790	FEB	46,89	67,32
	JUN	3,89	17,64
	JUL	49,31	73,46
2791	FEB	11,11	50,00
	JUN	26,54	35,29
	JUL	13,25	24,44
2792	FEB	15,38	100,00
	JUN	58,11	74,72
	JUL	18,36	56,25
2793	FEB	33,33	100,00
	JUN	58,92	74,15
	JUL	41,30	65,51
2794	FEB	33,33	100,00
	JUN	79,62	87,75
	JUL	31,81	63,63
2795	FEB	15,62	100,00
	JUN	13,86	22,61
	JUL	17,79	32,30
2796	FEB	0,00	0,00
	JUN	78,78	87,54
	JUL	52,38	100,00
2797	FEB	52,22	56,62
	JUN	9,30	80,00
	JUL	5,26	18,18
2798	FEB	71,42	81,25
	JUN	15,38	57,14
	JUL	30,00	75,00
2799	FEB	28,40	50,00
	JUN	11,11	50,00
	JUL	55,55	76,92
2800	JUN	89,77	91,86
	JUL	66,66	85,71
2801	FEB	25,84	42,59
	JUN	15,15	62,50
	JUL	34,54	63,33
2802	JUN	63,09	80,30
	JUL	22,58	58,33

2803	FEB	62,22	63,63
	JUN	20,58	70,00
	JUL	37,50	52,94
2804	JUN	43,82	67,24
	JUL	40,00	58,82
2805	JUN	43,02	50,00
	JUL	57,14	82,35
2806	JUN	83,72	86,74
	JUL	35,71	45,45
2807	JUN	43,95	51,94
	JUL	39,21	42,55

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.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS TRONCALES Y CONVOCATORIA EN LA
LICENCIATURA DE VETERINARIA, CURSO 2011-2012**

Código	Convocatoria	% superan/derecho examen	% superan/presentados
0AH	FEB	62,50	100,00
	JUN	33,33	100,00
	JUL	50,00	100,00
0AI	FEB	0,00	0,00
	JUN	50,00	100,00
	JUL	100,00	100,00
0AJ	FEB	11,36	21,73
	JUN	14,63	28,57
	JUL	17,14	37,50
0AK	FEB	27,27	60,00
	JUN	12,50	33,33
	JUL	42,85	50,00
0AL	FEB	27,08	56,52
	JUN	25,71	42,85
	JUL	28,00	41,17
0AM	FEB	25,00	100,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	33,33	100,00
0AN	FEB	50,00	60,00
	JUN	33,33	50,00
	JUL	0,00	0,00
0AP	FEB	38,09	88,88
	JUN	61,53	100,00
	JUL	40,00	100,00
0AQ	FEB	25,00	50,00
	JUN	55,55	100,00
	JUL	25,00	50,00
0AR	FEB	6,02	33,33
	JUN	7,69	31,57
	JUL	11,11	27,58
0AS	FEB	10,65	40,62
	JUN	8,18	64,28
	JUL	21,00	51,21
0AT	FEB	20,45	60,00
	JUN	15,78	35,29
	JUL	37,50	54,54
0AU	FEB	17,14	60,00
	JUN	25,80	88,88
	JUL	31,81	63,63
0AV	FEB	22,72	71,42
	JUN	5,55	50,00
	JUL	11,76	50,00
0AW	FEB	21,87	77,77
	JUN	30,76	88,88
	JUL	17,64	100,00
0AX	FEB	11,84	60,00
	JUN	4,34	27,27
	JUL	22,72	60,00

0AY	FEB	18,51	62,50
	JUN	0,00	0,00
	JUL	26,08	100,00
0AZ	FEB	1,23	100,00
	JUN	9,09	64,51
	SEP	14,57	59,18
1AA	FEB	30,00	100,00
	JUN	67,74	87,50
	SEP	42,50	89,47
1AB	FEB	3,70	9,09
	JUN	57,86	82,88
	SEP	26,15	47,22
1AC	FEB	39,18	72,04
	JUN	16,66	58,06
	SEP	22,09	50,00
1AD	FEB	20,74	39,00
	JUN	14,28	48,88
	SEP	23,38	47,54
1AE	FEB	46,15	100,00
	JUN	49,27	72,34
	SEP	35,71	65,78
1AF	FEB	57,23	82,85
	JUN	31,34	77,77
	SEP	25,00	50,00
1AG	FEB	31,74	83,33
	JUN	37,91	76,66
	SEP	17,43	46,34
1AH	FEB	13,86	48,27
	JUN	14,45	35,21
	SEP	24,30	53,84
1AI	FEB	38,88	87,50
	JUN	40,74	65,67
	SEP	48,38	73,17
1AJ	FEB	23,07	100,00
	JUN	78,78	96,29
	SEP	45,00	100,00
1AK	FEB	28,57	85,71
	JUN	69,47	86,84
	SEP	55,55	78,94
1AL	FEB	13,33	40,00
	JUN	49,56	83,82
	SEP	26,31	50,00
1AM	FEB	64,70	84,61
	JUN	70,00	78,75
	SEP	51,85	63,63
1AN	FEB	35,29	80,00
	JUN	41,88	65,33
	SEP	28,78	61,29
1AP	FEB	41,17	100,00
	JUN	32,40	58,33
	SEP	69,86	89,47
1AQ	FEB	75,72	83,87
	JUN	41,37	100,00
	SEP	47,05	80,00

1AR	FEB	22,58	77,77
	JUN	59,09	90,69
	SEP	29,41	83,33
1AS	FEB	91,91	96,80
	JUN	75,00	100,00
	SEP	90,65	97,00
1AT	FEB	18,51	35,71
	JUN	42,95	75,30
	SEP	24,05	55,88
1AU	FEB	53,84	88,73
	JUN	39,06	75,75
	SEP	41,66	75,00
1AV	FEB	78,31	100,00
	JUN	100,00	100,00
	SEP	0,00	0,00

0AH	Agricultura, Praticultura y Conservación de Forrajes.
0AI	Economía Agraria.
0AJ	Anatomía I y Embriología.
0AK	Biología Animal y Vegetal.
0AL	Bioquímica.
0AM	Etología y Protección Animal y Etnología.
0AN	Física.
0AP	Matemáticas.
0AQ	Química.
0AR	Anatomía II.
0AS	Citología e Histología.
0AT	Epidemiología.
0AU	Genética.
0AV	Fisiología Animal.
0AW	Inmunología.
0AX	Microbiología.
0AY	Parasitología.
0AZ	Farmacia y Farmacología.
1AA	Anestesia Veterinaria.
1AB	Nutrición Animal.
1AC	Anatomía Patológica General.
1AD	Patología General.
1AE	Propedéutica Clínica.
1AF	Radiología.
1AG	Tecnología Alimentaria.
1AH	Enfermedades Infecciosas.
1AI	Enfermedades Parasitarias.
1AJ	Medicina y Cirugía.
1AK	Obstetricia y Reproducción.
1AL	Anatomía Patológica Especial.
1AM	Producción Animal e Higiene Veterinaria.
1AN	Cría y Salud Animal.
1AP	Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria.
1AQ	Terapéutica.
1AR	Higiene, Inspección y Control Alimentario.
1AS	Medicina Preventiva y Policía Sanitaria.
1AT	Patología Médica y de la Nutrición.
1AU	Toxicología.
1AV	Estancias.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS Y CONVOCATORIA EN EL GRADO DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2011-2012**

Código	Convocatoria	% superan/derecho examen	% superan/presentados
1697	FEB	52,17	75,00
	JUN	0,00	0,00
	JUL	6,06	25,00
1698	FEB	66,15	86,00
	JUN	27,27	60,00
	JUL	26,66	66,66
1699	FEB	49,23	58,18
	JUN	24,24	72,72
	JUL	28,00	46,66
1700	FEB	55,38	85,71
	JUN	3,44	16,66
	JUL	3,70	11,11
1701	FEB	21,17	40,00
	JUN	10,44	30,43
	JUL	31,57	52,94
1702	FEB	45,45	66,66
	JUN	27,94	38,77
	JUL	6,12	9,67
1703	FEB	16,66	100,00
	JUN	48,38	60,00
	JUL	18,75	42,85
1704	FEB	0,00	0,00
	JUN	8,75	18,91
	JUL	32,87	75,00
1705	FEB	18,18	40,00
	JUN	55,22	78,72
	JUL	33,33	76,92
1706	FEB	15,62	41,66
	JUN	20,45	54,54
	JUL	20,00	70,00
1707	FEB	58,69	81,81
	JUN	26,31	38,46
	JUL	7,14	10,00
1708	FEB	5,88	33,33
	JUN	35,41	65,38
	JUL	22,58	46,66
1709	FEB	58,69	72,97
	JUN	26,31	83,33
	JUL	28,57	40,00
1710	FEB	69,04	87,87
	JUN	7,69	33,33
	JUL	9,09	33,33
1711	FEB	59,09	72,22
	JUN	22,22	50,00
	JUL	38,46	83,33
1712	FEB	25,00	100,00
	JUN	43,75	100,00
	JUL	40,74	100,00
1713	FEB	20,00	50,00
	JUN	36,73	50,00

	JUL	48,38	68,18
1714	FEB	0,00	0,00
	JUN	56,00	75,67
	JUL	22,72	45,45
1715	FEB	26,66	80,00
	JUN	46,66	63,63
	JUL	25,00	66,66
1716	FEB	25,00	100,00
	JUN	39,47	100,00
	JUL	21,73	33,33
1717	FEB	44,00	64,70
	JUN	42,85	85,71
	JUL	100,00	100,00
1718	JUN	92,00	95,83
	JUL	100,00	100,00
1719	FEB	93,75	100,00
	JUN	50,00	100,00
	JUL	100,00	100,00
1720	JUN	89,65	100,00
	JUL	66,66	100,00
1721	FEB	93,54	100,00
	JUN	50,00	100,00
	JUL	100,00	100,00
1722	FEB	75,00	78,26
	JUN	0,00	0,00
	JUL	100,00	100,00
1723	FEB	48,00	60,00
	JUN	30,76	100,00
	JUL	66,66	85,71
1724	JUN	84,00	87,50
	JUL	75,00	100,00
1725	FEB	16,00	30,76
	JUN	4,76	33,33
	JUL	42,10	72,72
1726	JUN	80,00	84,21
	JUL	75,00	100,00
1727	JUN	69,23	90,00
	JUL	62,50	100,00
1728	JUN	73,07	100,00
	JUL	71,42	100,00

1697	Matemáticas.
1698	Química I.
1699	Biología.
1700	Estadística.
1701	Microbiología.
1702	Estructura y Función del Cuerpo Humano.
1703	Química II.
1704	Análisis Químico.
1705	Producción de Materias Primas.
1706	Fundamentos de Ingeniería Química.
1707	Bioquímica I.
1708	Bioquímica II.
1709	Química de los Alimentos.

1710	Bromatología Descriptiva.
1711	Propiedades Físicas de los Alimentos.
1712	Técnicas de Análisis de Alimentos.
1713	Bromatología Aplicada.
1714	Bioquímica de los Alimentos.
1715	Higiene Alimentaria.
1716	Operaciones Básicas.
1717	Toxicología Alimentaria.
1718	Análisis de Riesgos en la Industria Alimentaria.
1719	Nutrición Humana.
1720	Dietética.
1721	Alimentación y Cultura.
1722	Gestión de la Empresa Alimentaria.
1723	Normalización y Legislación Alimentaria.
1724	Fisiología y Tratamiento Poscosecha.
1725	Tecnología Alimentaria I.
1726	Tecnología Alimentaria II.
1727	Industrias Alimentarias I.
1728	Industrias Alimentarias II.

**RESUMEN DE NOTAS POR ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS Y CONVOCATORIA
EN LA LICENCIATURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CURSO 2011-2012**

Código	Convocatoria	% superan/derecho examen	% superan/presentados
5W8	FEB	50,00	100,00
	JUN	66,66	100,00
	SEP	0,00	0,00
5W9	FEB	33,33	50,00
	JUN	11,11	33,33
	SEP	37,50	42,85
6W0	FEB	0,00	0,00
	JUN	0,00	0,00
	SEP	0,00	0,00
6W1	FEB	25,00	100,00
	JUN	60,00	100,00
	SEP	50,00	100,00
6W2	FEB	36,36	80,00
	JUN	14,28	33,33
	SEP	33,33	100,00
6W3	FEB	30,00	66,66
	JUN	21,42	100,00
	SEP	9,09	50,00
6W4	FEB	0,00	0,00
	JUN	66,66	100,00
	SEP	0,00	0,00
6W5	FEB	33,33	80,00
	JUN	27,77	71,42
	SEP	38,46	83,33
6W6	FEB	0,00	0,00
	JUN	50,00	100,00
	SEP	66,66	100,00
6W7	FEB	95,23	100,00
	JUN	50,00	100,00
	SEP	0,00	0,00
6W8	FEB	0,00	0,00
	JUN	88,00	100,00
	SEP	66,66	100,00
6W9	FEB	69,56	80,00
	JUN	71,42	100,00
	SEP	50,00	100,00
7W0	FEB	0,00	0,00
	JUN	51,85	77,77
	SEP	69,23	100,00
7W1	FEB	20,00	100,00
	JUN	32,00	61,53
	SEP	29,41	62,50
7W2	FEB	56,25	90,00
	JUN	57,14	100,00
	SEP	56,52	92,85
7W3	FEB	58,33	73,68
	JUN	36,36	100,00
	SEP	0,00	0,00

7W4	FEB	33,33	66,66
	JUN	60,00	92,30
	SEP	12,50	100,00
8X8	FEB	83,33	100,00
	JUN	14,81	100,00
	SEP	56,52	100,00

Código Asignatura

5W8	Bromatología Descriptiva.
5W9	Bromatología Aplicada.
6W0	Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria.
6W1	Higiene Alimentaria.
6W2	Producción de Materias Primas.
6W3	Química y Bioquímica de los Alimentos.
6W4	Salud Pública.
6W5	Operaciones Básicas.
6W6	Maduración y Tratamiento Post-Recolección.
6W7	Alimentación y Cultura.
6W8	Dietética y Nutrición.
6W9	Toxicología Alimentaria.
7W0	Normalización y Legislación Alimentarias.
7W1	Tecnología de los Alimentos.
7W2	Conservas Vegetales y Zumos.
7W3	Enología.
7W4	Industrias Cárnicas.
8X8	Practicum.