

ÍNDICE


Edición en microfichas	1
Agricultura y silvicultura	2
Antropología, sociología y filosofía	3
Archivística y biblioteconomía	4
Arte y arqueología	4
Biología	5
Derecho	6
Economía	7
Educación	7
Estudios árabes e islámicos	7
Filología	8
Física, química y matemáticas	11
Historia	12
Ingeniería	14
Medicina	15
Veterinaria y tecnología de los alimentos	16
Edición en formato electrónico	21
Tesis doctorales 2001	22
Tesis doctorales 2002	24
Tesis doctorales 2003	27
Tesis doctorales 2004	30
Tesis doctorales 2005	32



*Edición
en
Microfichas*

Agricultura y Silvicultura

- **Diseño y aplicación de un penetrómetro registrador de precisión para la determinación de la compactación en suelos agrícolas.**
Agüera Vega, José Antonio.
1988
- **Dinámica del fósforo en suelos de campiñas andaluzas.**
Solís Barrantes, Patricio J.
1989
- **Estudio de las comunidades de *flora arvense* (malas hierbas) en el Valle del Guadalquivir.**
Saavedra Saavedra, Milagros.
1989
- **Influencia de la nutrición nitrogenada sobre la respuesta al déficit hídrico en soja y habas.**
Sau Sau, Federico.
1989
- **Influencia del aclareo de inflorescencias y de la polinización en la fructificación del olivo con particular referencia al cuajado de frutos.**
Suárez García, María Paz.
1989
- **Influencia de los hidratos de carbono y de la presencia del fruto en el enraizamiento del olivo por estaquillado semileñoso.**
Del Río Rincón, Carmen.
1989
- **Influencia de la época de siembra de la densidad y del cultivar en el crecimiento y rendimiento de *Lupinus albus* L.**
Barreneche Lhamby, Julio César.
1989
- **El pie negro de la remolacha en Andalucía.**
Pérez de Algaba de la Torre, Aurora.
1989.
- **Establecimiento de bases genéticas para la mejora del altramuz (*Lupinus albus* L.) en la Península Ibérica.**
López Montero, Rosario.
1989.
- **Utilización de los híbridos trigenéricos *Triticum-Hordeum-Secale* en la mejora de especies sintéticas.**
Fernández Escobar, Juan.
1989.
- **Evaluación de los efectos del VPN (*baculoviridae*: baculavirus), el metopreno y el fenoxicarb (RCI) sobre el macho de *Spodoptera Littoralis* (*Lepidoptera*: *Noctuidae*).**
Kassim Al-Debis, Hani.
1989.

- 
- **Parásitos y patógenos autóctonos de “Gusanos grises” (*Lepidoptera; Noctuidae*) y sus posibilidades de empleo conjunto en programas de lucha integrada.**
Caballero Murillo, Primitivo.
1989.
 - **Distribución de asimilados y cuajado de frutos en cultivares de olivo.**
Márquez González, José Antonio.
1990.
 - **Interacciones entre el nitrógeno y la densidad de siembra en el cultivo del girasol (*Helianthus annuus* L.) bajo suministro limitado de agua.**
Escalante Estrada, J. Alberto.
1992.
 - **Variación patogénica en *Fusarium oxysporum* Schlecht., Emend., Snyder & Hansen y *Fusarium solani* (Mart.) Sacc., Emend., Snyder & Hansen, agentes de la marchitez y podredumbre del garbanzo en Andalucía.**
Cabrera de la Colina, Javier.
1994.
 - **Caracterización y manejo del riego por surcos mediante pulsaciones intermitentes.**
Camacho Poyato, Emilio.
1996.
 - **Hidrología de los suelos arenosos del Parque Natural del entorno de Doñana.**
Moral García, Francisco Jesús.
1999.

Antropología, Sociología y Filosofía

- **La “*Inquisitio veritatis*” en Escoto Erígena.**
Cantón Alonso, José Luis.
1990.
- **Hombre y sociedad en Herbert Marcuse: La pacificación de la existencia.**
Taberner Guasp, José.
1990.
- **Física y Ética en Lucrecio.**
Román Alcalá, Ramón.
1992.
- **Un estudio de mentalidades: La muerte en la provincia de Córdoba desde la segunda mitad del Seiscientos hasta el final del Antiguo Régimen.**
Gómez Navarro, Soledad.
1995.
- **El “*De eodem et diverso*” de Adelardo de Bath: La búsqueda de una “síntesis” en el Renacimiento del siglo XII.**
Mantas España, Pedro.
1995.

Archivística y Biblioteconomía

- **Inventario de los archivos de la ciudad de Priego de Córdoba.**
Ruiz Barrientos, María del Carmen y Durán Alcalá, Francisco.
1988.

Arte y Arqueología

- **Aproximación al fenómeno de la cultura ibérica en el sudeste de la actual provincia de Córdoba. El yacimiento del Cerro de la Cruz (Almedinilla).**
Vaquerizo Gil, Desiderio.
1988.
- **Arquitectura efímera del siglo XVII español.**
Moreno Cuadro, Fernando.
1989.
- **Estudio arqueológico del yacimiento ibero-romano de Morama, término municipal de Lucena (Córdoba).**
Lara Fuillerat, José Manuel.
1990.
- **Estudio iconográfico e iconológico del libro “Empresas espirituales y morales” de Juan Francisco de Villava.**
Pérez Lozano, Manuel.
1992.
- **La participación de Córdoba en la Exposición Iberoamericana de 1929. Una visión desde la historia contextual del arte.**
Bellido Gant, María Luisa.
1994.
- **Análisis de la actividad artística contemporánea en Córdoba. La década de los ochenta.**
Povedano Marrugat, Elisa María.
1995.
- **El mundo funerario rural tardoantiguo y de época visigótica en Andalucía. La necrópolis de “El Ruedo” (Almedinilla. Córdoba).**
- **Aproximación al estudio de la decoración musivaria en *Colonia Patricia Corduba*.**
Moreno González, Manuel Fernando.
1996.

- **Aproximación al conocimiento de la Córdoba romana: El ejemplo de la casa Carbonell.**
López López, Isabel M^a.
1998.

Biología

- **Caracterización bioquímica de mutantes de *Escherichia coli* deficientes en el metabolismo de glutatión.**
Bocanegra Barba, José Antonio.
1988.
- **Selección de mutantes GSH y KAT de *Escherichia coli*. Respuesta a la acción letal y mutagénica de agentes tóxicos.**
Abril Díaz, María Nieves.
1989.
- **Genética de la pigmentación y del contenido de taninos condensados en *Vicia faba* L.**
Cabrería Caballero, Adoración.
1989.
- **Estudio fiteográfico de la Cordillera Bética basado en sus endemismos.**
Aguirre Rivera, Juan Rogelio.
1989.
- **Estudios de compuestos modelos de la unión PLP-proteína: Bases de Schiff.**
Sevilla Suárez de Urbina, J. Manuel.
1993.
- **Contribución al estudio de las algas patógenas para el hombre del género *Prototheca*.**
Gutiérrez Aroca, Juan.
1997.
- **Absorción y asimilación del nitrógeno inorgánico en girasol (*Helianthus annuus* L. Cv *Peredovic*).**
Aguiera Buendía, Eloísa.
1998.
- **Purificación, propiedades y regulación de la xantina deshidrogenasa de algas verdes.**
Pérez Vicente, Rafael.
1998.
- **La gestión del Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro. Fundamentos y análisis específicos**
Garzón García, Rafael
2006
ISBN: 978-84-7801-833-8
124 pp., 17x24
11,40 €

- **Evaluation of the Harvest of *Prunus africana* Bark on Bioko (Equatorial Guinea): Guidelines for a Management Plan**

VV. AA.

2006

ISBN: 978-84-7801-848-4

Cd-Rom

Agotado

- **Evaluation of the Harvest of *Prunus africana* Bark on Bioko (Equatorial Guinea): Guidelines for a Management Plan**

VV. AA.

2006

ISBN: 978-84-7801-848-4

192 pp., il. color, 17x24

27 €

Derecho

- **El derecho de presunción de inocencia y su extensión a los extranjeros en el sistema español de derecho internacional privado.**

Adam Muñoz, María Dolores.

1992.

- **Las comunidades autónomas a la luz del derecho internacional convencional.**

Camacho González, Carmen.

1993.

- **El dictamen 2/94 del tribunal de justicia de las Comunidades Europeas sobre la adhesión de la comunidad al Convenio para la protección de los derechos humanos y libertades fundamentales.**

Vázquez Gómez, Eva M^a.

1997.

- **Consentimiento del Estado, medio e intereses colectivos y elaboración de los Tratados Internacionales.**

Martín López, Miguel Ángel.

2000.

- **España-América Latina: Un diálogo posible.**

Camacho González, M^a Carmen.

2000.

Economía

- **Las cooperativas hortofrutícolas almerienses: problemáticas y perspectivas de futuro.**
Montoya Lázaro, Beatriz.
1999.
- **La gestión de recursos humanos en el contexto de la empresa con calidad total.**
Castro Freire, M^a Sol.
2000.

Educación

- **Rasgos de personalidad y técnicas de estudio en los alumnos de 8º de E.G.B. y B.U.P.**
García Fernández, María Dolores.
1988.
- **La educación de adultos en el sector rural: Evaluación de un curso de formación agraria en Andalucía.**
Pérez Ferrando, María Vicenta.
1992.
- **El ayuntamiento democrático como factor de renovación pedagógica. Estudio de un modelo específico: Córdoba.**
Pérez Ferrando, María Vicenta.
1992.
- **La problemática de la comprensión auditiva para alumnos universitarios españoles y su metodología: estudio de la adaptación socioauditiva que experimentan los estudiantes de Filología.**
Montijano Cabrera, M^a Pilar.
1999.
- **Aportaciones al estudio de las concepciones de los estudiantes sobre electromagnetismo y sus implicaciones en la didáctica de la ciencia.**
Pontes Pedrajas, Alfonso.
1999.

Estudios árabes e islámicos


- **La "Bugyat Al-Mu'anis" de Ibn Luyun. Resumen de la "Bahdjat Al-madjalis" de Ibn °Abd Al-Barr. Edición, traducción, estudio e índices.**

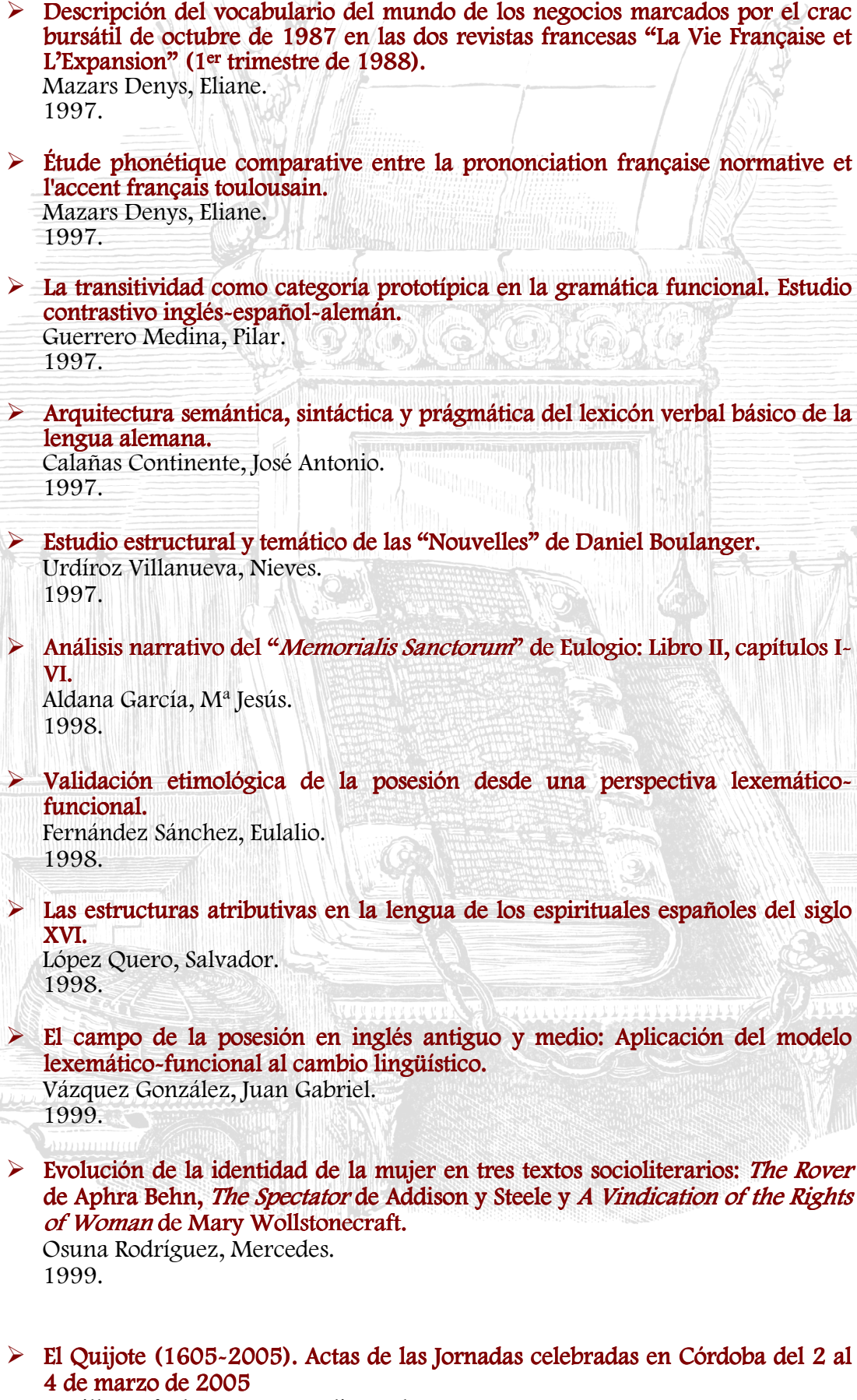
Pinilla Melguizo, Rafael.
1992.

- **La obra científica de Ibn Yluyul.**
Garijo Galán, Ildefonso.
1992.

Filología

- **La Mitología en la literatura del Siglo XV (Poesía).**
Martín Fernández, María del Amor.
1988.
- **Arquitectónica del Tiempo en “A la recherche du temps perdu” de Marcel Proust.**
Sarazá Cruz, Pilar.
1988.
- **Clasicismo y tradicionalidad en la obra poética de Blas de Otero.**
Ruano León, Juan.
1988.
- **Niveles sociolingüísticos del habla juvenil cordobesa.**
Uruburu Bidaurrázaga, Agustín.
1988.
- **Edición crítica de la Gramática castellana de la Real Academia Española (1771-1781).**
Uruburu Bidaurrázaga, Agustín.
1989.
- **Narrativa andaluza en el siglo XIX: Catálogo bibliográfico de autores con cuatro estudios críticos sobre novelas marginales.**
Aranda Aguilar, Juan Carlos.
1989.
- **Romanticismo y novela: Estudio de “El patriarca del valle”**
Fragero Guerra, Carmen.
1989.
- **El Campo léxico-semántico de vegetales en las hablas de Andalucía.**
García Gutiérrez, José Ignacio.
1989.
- **Juan de Jaúregui: Teoría poética y obra lírica.**
Matas Caballero, Juan.
1989.
- **Inscripciones latinas de Córdoba recogidas por Fernández Franco.**
Muro Meléndez-Valdés, Pilar.
1990.

- 
- **La traducción de la *Eneida* de D. Enrique de Villena. Texto crítico del libro I y estudio de los cultismos.**
Gordillo Vázquez, María del Carmen.
1990.
 - **Aspectos de la vida y obra de Gustavo García-Herrera.**
Sánchez Fernández, Ascensión.
1991.
 - **La expresión de la comparación y el modo en el español actual.**
Vázquez León, Antonia María.
1992.
 - **Actas del IV Simposio Internacional de la Asociación Andaluza de Semiótica.**
Moraleda García, Pilar y Sánchez Fernández, Ascensión (Eds.).
1993.
 - **Biografía métrica-latina de Diego Martínez Salvador, Abad de Santa María de Benevivere.**
Castro Sánchez, José.
1993.
 - **La poesía romántica del Duque de Rivas. Análisis de romances históricos y leyendas.**
Sánchez Fernández, José Luis.
1994.
 - **Análisis constructivo del sistema vocálico inglés-andaluz y su incidencia metodológica.**
Medina Casado, Carmelo.
1994.
 - **Didactismo y moralismo en Geoffrey Chaucer y don Juan Manuel. Un estudio comparativo textual.**
Serrano Reyes, Jesús Luis.
1995.
 - **"Estebanillo González". Texto y contextos.**
Estévez Molinero, Angel.
1995.
 - **Trayectoria poética de Juana Castro (1978-1992).**
Garzón García, Encarnación.
1995.
 - **El habla del negro en el teatro breve de los siglos de oro.**
Fernández Ortiz, María del Carmen.
1995.
 - **Intensificación: Estudio de un clasema.**
Portero Muñoz, Carmen.
1997.
 - **Análisis del discurso de la novela inglesa escrita por mujeres. Aplicación de modelos funcionales.**
Rivas Carmona, María del Mar.
1997.

- 
- **Descripción del vocabulario del mundo de los negocios marcados por el crac bursátil de octubre de 1987 en las dos revistas francesas “La Vie Française et L’Expansion” (1^{er} trimestre de 1988).**
Mazars Denys, Eliane.
1997.
 - **Étude phonétique comparative entre la prononciation française normative et l’accent français toulousain.**
Mazars Denys, Eliane.
1997.
 - **La transitividad como categoría prototípica en la gramática funcional. Estudio contrastivo inglés-español-alemán.**
Guerrero Medina, Pilar.
1997.
 - **Arquitectura semántica, sintáctica y pragmática del lexicon verbal básico de la lengua alemana.**
Calañas Continente, José Antonio.
1997.
 - **Estudio estructural y temático de las “Nouvelles” de Daniel Boulanger.**
Urdiroz Villanueva, Nieves.
1997.
 - **Análisis narrativo del “*Memorialis Sanctorum*” de Eulogio: Libro II, capítulos I-VI.**
Aldana García, M^a Jesús.
1998.
 - **Validación etimológica de la posesión desde una perspectiva lexemático-funcional.**
Fernández Sánchez, Eulalio.
1998.
 - **Las estructuras atributivas en la lengua de los espirituales españoles del siglo XVI.**
López Quero, Salvador.
1998.
 - **El campo de la posesión en inglés antiguo y medio: Aplicación del modelo lexemático-funcional al cambio lingüístico.**
Vázquez González, Juan Gabriel.
1999.
 - **Evolución de la identidad de la mujer en tres textos socioliterarios: *The Rover* de Aphra Behn, *The Spectator* de Addison y Steele y *A Vindication of the Rights of Woman* de Mary Wollstonecraft.**
Osuna Rodríguez, Mercedes.
1999.
 - **El Quijote (1605-2005). Actas de las Jornadas celebradas en Córdoba del 2 al 4 de marzo de 2005**
Bonilla, Rafael y Costa, Angelina, eds.

2006
ISBN: 978-84-7801-839-0
166 pp., 17x24
14,20 €

Física, Química y Matemáticas

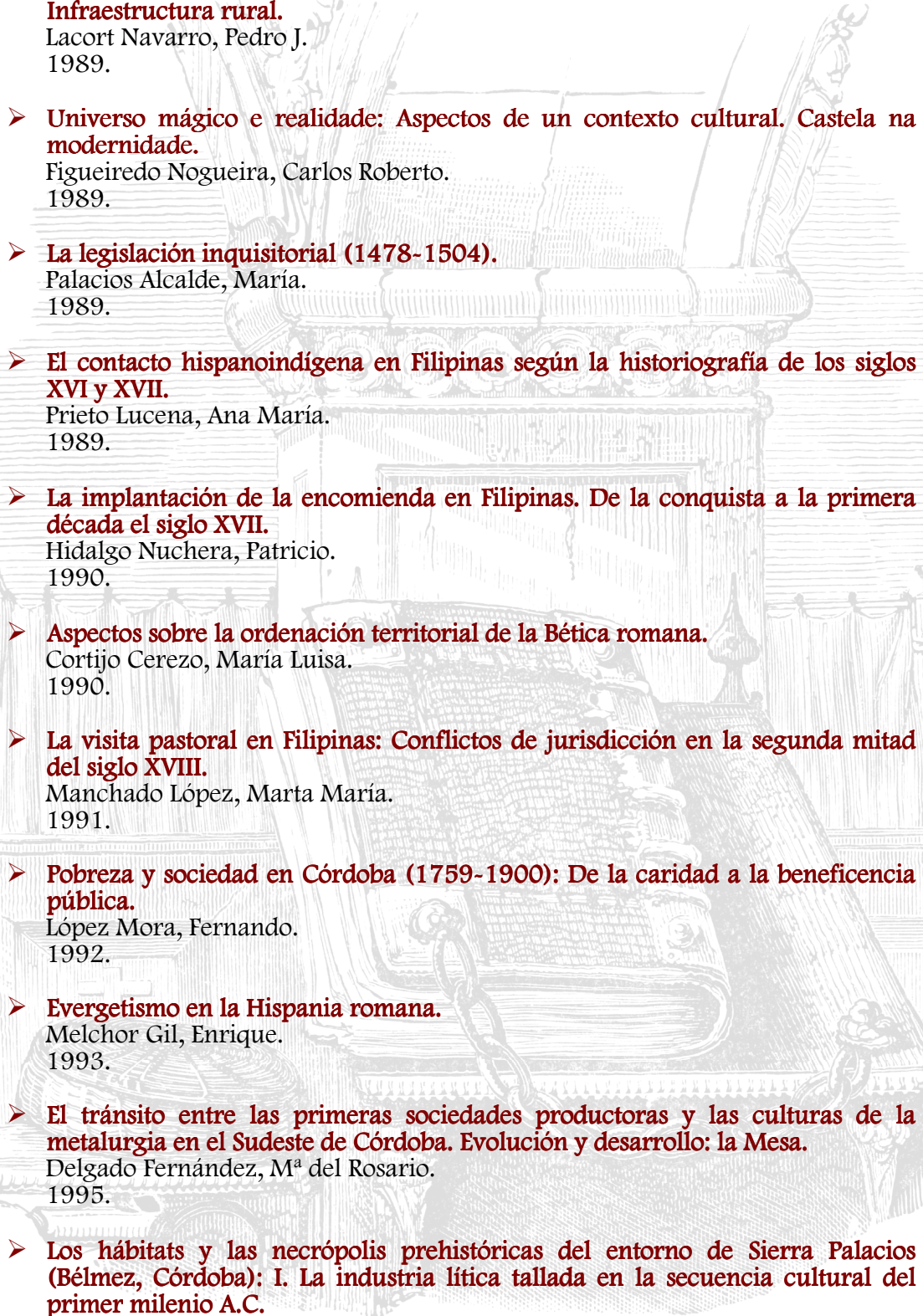
- **Determinaciones continuas indirectas en espectroscopías de absorción atómica.**
Martínez Jiménez, María del Pilar.
1991.
- **Aplicación a la síntesis orgánica de reactivos oxidantes soportados.**
Climent Bellido, María de la Salud.
1992.
- **Estudio de la absorción y reducción electroquímica de cefalosporinas.**
Muñoz Gutiérrez, Eulogia.
1993.
- **Estudio químico-físico de bases de Schiff en relación con la catálisis enzimática.**
Pineda Rodríguez, Teresa.
1993.
- **Comportamiento electroquímico de los ácidos piridin-carboxílicos sobre E.G.M.**
Rodríguez Amaro, Rafael.
1993.
- **Aplicación de técnicas electroquímicas al estudio de la actividad mutagénica de compuestos α dicarbonílicos.**
Ruiz Montoya, Mercedes.
1993.
- **Estudios químico-físicos de las interacciones enzima-soporte-medios orgánico-acuosos en α quimotripsina inmovilizada.**
Martín Romero, María Teresa.
1994.
- **Estudio electroquímico y espectrofotométrico de piridoxal-5'-fosfato (PLP) y piridoxal (PL).**
Izquierdo Abrisqueta, Rafael.
1995.
- **Estudios de base de Schiff de piridoxal-5'-fosfato (PLP) y piridoxal (PL) con etilamina y etilendiamina.**
Hidalgo Morillo-Velarde, Carmen.
1996.
- **Desarrollo y puesta a punto de métodos espectroscópicos para la diagnosis de plasmas.**
Rodero Serrano, Antonio.

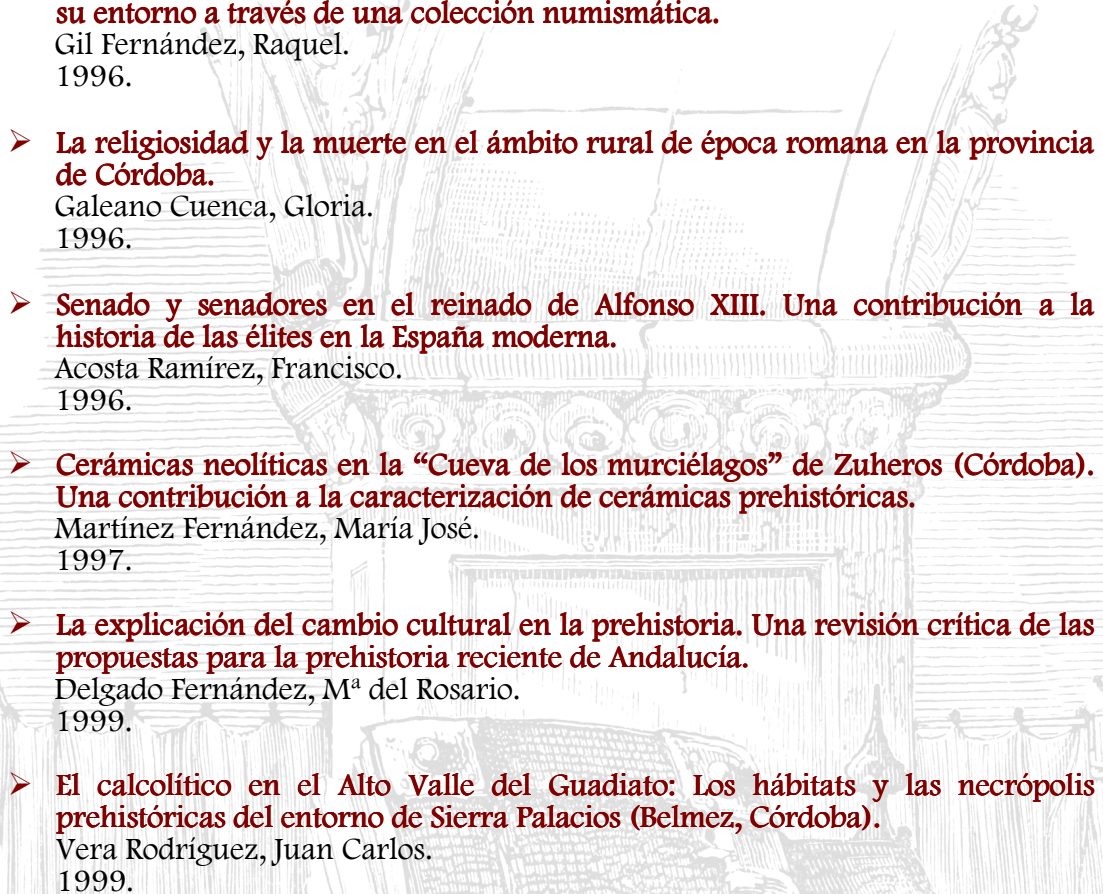
1996.

- **Bases de Schiff de piridoxal-5'-fosfato. Equilibrio en disolución y efecto de propiedades del disolvente.**
Cambrón Pimentel, Gregoria.
- **Estudio voltamétrico del azul de metileno en presencia de iones de nitrato.**
Fernández Romero, Antonio Jesús.
1997.
- **Estudio electroquímico de piridoxina y compuestos análogos sobre mercurio, carbono vitrificado y oro.**
González Rodríguez, José.
1997.
- **Sistemas mono y bimetalicos soportados utilizables como catalizadores de deshidrogenación.**
Moreno Ramírez, Antonio.
1997.
- **Caracterización de la radiación global ultravioleta solar (290-385 nm)**
Pedrós Pérez, Gerardo.
1998.
- **Estudio de un plasma de argón mantenido por onda de superficie a presión atmosférica.**
García Martínez, M^a del Carmen.
1999.

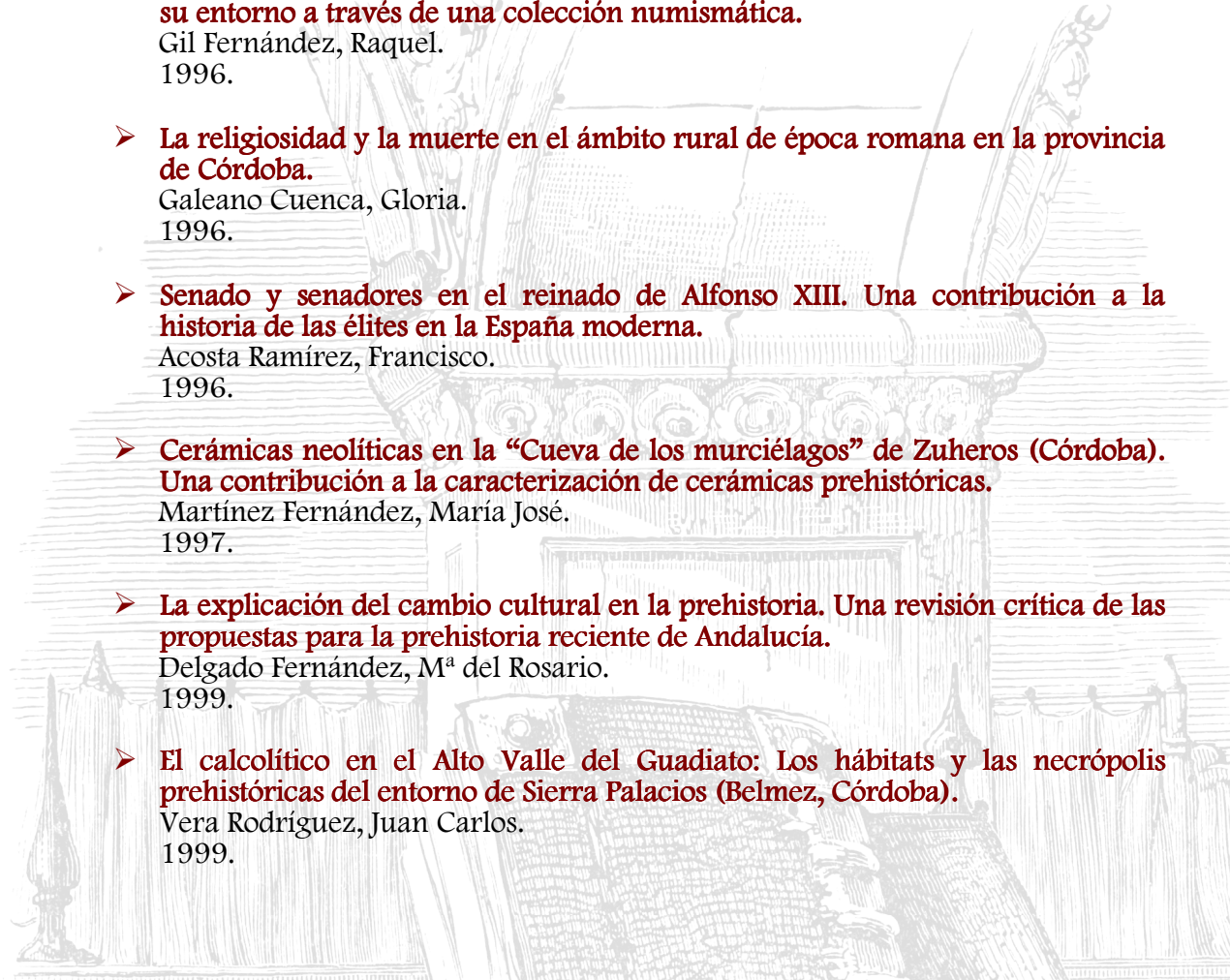
Historia

- **Fernán Pérez de Oliva y la crisis del Renacimiento.**
Ruiz Pérez, Pedro.
1987.
- **La ciudad de Córdoba en la Baja Edad Media. Aproximación a su estudio desde el punto de vista urbanístico.**
Escobar Camacho, José Manuel.
- **Baena en el siglo XIX. La crisis del Antiguo Régimen.**
Horcas Gálvez, Manuel F.
1989.
- **Fuentes para el estudio social de la asistencia hospitalaria en Cabra.**
Luque Muriel, Francisco de Borja.
1989.
- **Elecciones y partidos políticos en la Provincia de Córdoba durante el periodo isabelino (1833-1868).**
Aguilar Gavilán, Enrique.
1989.

- 
- **Economía agraria Íbero-Romana en el Valle Medio del Guadalquivir: Infraestructura rural.**
Lacort Navarro, Pedro J.
1989.
 - **Universo mágico e realidad: Aspectos de un contexto cultural. Castela na modernidade.**
Figueiredo Nogueira, Carlos Roberto.
1989.
 - **La legislación inquisitorial (1478-1504).**
Palacios Alcalde, María.
1989.
 - **El contacto hispanoindígena en Filipinas según la historiografía de los siglos XVI y XVII.**
Prieto Lucena, Ana María.
1989.
 - **La implantación de la encomienda en Filipinas. De la conquista a la primera década el siglo XVII.**
Hidalgo Nuchera, Patricio.
1990.
 - **Aspectos sobre la ordenación territorial de la Bética romana.**
Cortijo Cerezo, María Luisa.
1990.
 - **La visita pastoral en Filipinas: Conflictos de jurisdicción en la segunda mitad del siglo XVIII.**
Manchado López, Marta María.
1991.
 - **Pobreza y sociedad en Córdoba (1759-1900): De la caridad a la beneficencia pública.**
López Mora, Fernando.
1992.
 - **Evergetismo en la Hispania romana.**
Melchor Gil, Enrique.
1993.
 - **El tránsito entre las primeras sociedades productoras y las culturas de la metalurgia en el Sudeste de Córdoba. Evolución y desarrollo: la Mesa.**
Delgado Fernández, M^a del Rosario.
1995.
 - **Los hábitats y las necrópolis prehistóricas del entorno de Sierra Palacios (Bélmez, Córdoba): I. La industria lítica tallada en la secuencia cultural del primer milenio A.C.**
Vera Rodríguez, Juan Carlos.
1995.
 - **Análisis del poblamiento durante el Bronce final y periodo orientalizante en la Cuenca Media del Guadalquivir.**
Murillo Redondo, Juan Francisco.
1996.

- 
- **Aportaciones al conocimiento de la época Romana en Monturque (Córdoba) y su entorno a través de una colección numismática.**
Gil Fernández, Raquel.
1996.
 - **La religiosidad y la muerte en el ámbito rural de época romana en la provincia de Córdoba.**
Galeano Cuenca, Gloria.
1996.
 - **Senado y senadores en el reinado de Alfonso XIII. Una contribución a la historia de las élites en la España moderna.**
Acosta Ramírez, Francisco.
1996.
 - **Cerámicas neolíticas en la “Cueva de los murciélagos” de Zuheros (Córdoba). Una contribución a la caracterización de cerámicas prehistóricas.**
Martínez Fernández, María José.
1997.
 - **La explicación del cambio cultural en la prehistoria. Una revisión crítica de las propuestas para la prehistoria reciente de Andalucía.**
Delgado Fernández, M^a del Rosario.
1999.
 - **El calcolítico en el Alto Valle del Guadiato: Los hábitats y las necrópolis prehistóricas del entorno de Sierra Palacios (Belmez, Córdoba).**
Vera Rodríguez, Juan Carlos.
1999.

Ingeniería

- 
- **Indagaciones y análisis crítico de las teorías, manifestaciones y comportamientos en el diseño. Una propuesta metodológica para la concepción, desarrollo y formulación de los proyectos de ingeniería agronómica.**
Pizarro Camacho, Daniel.
1988.
 - **Evaluación y explotación por procedimientos automáticos de la información cartográfica en el área de los proyectos de ingeniería. Aplicación a concentración parcelaria.**
García-Ferrer Porras, Alonso.
1989.
 - **Desarrollo de un equipo de toma y registro de datos para la determinación de la eficiencia de operación de tractores y maquinaria agrícola en campo.**
Cubero Atienza, Antonio J.
1989.
 - **Determinación y análisis de las fuerzas ejercidas sobre el tractor por los aperos de labranza.**
Illanes Muñoz, Rafael.

1990.

- **Electrificación fotovoltaica *versus* electrificación convencional. Fragmentación del territorio según viabilidad económica mediante sistemas de información geográfica.**
Ariza López, Francisco Javier.
1995.
- **Caracterización del balance energético en instalaciones fotovoltaicas autónomas en la España peninsular.**
López Luque, Rafael.
1995.
- **Diseño de un entorno gráfico orientado a simulaciones bajo Windows. Campo y potenciales electrostáticos “Electros”.**
Cuevas Rubiño, Mónica y González Caballero, María Dolores
1995.
- **Estudio teórico y experimental de un prototipo de invernadero basado en la estructura resistente plana, ligera, elástica y altamente deformable.**
De la Cruz Fernández, José Luis.
1996.
- **Modelo matemático para el diseño óptimo de sistemas de distribución de agua.**
Montesinos Barrios, Pilar.
1998.

Medicina

- **Aportación al estudio inmunológico de tumores cutáneos.**
García Plata, María Dolores.
1989.
- **Cirugía de la estenosis mitral: Estudio multifactorial de los resultados inmediatos y tardíos.**
Luque Montoro, Isabel María.
1988.
- **Determinación de la sensibilidad de algunos antisépticos y desinfectantes frente a microbacterias del complejo *Mycobacterium fortuitum-chelonae*.**
Iribarren Marín, María Alcázar.
1990.
- **Estudio de un nuevo marcador epidemiológico en tuberculosis.**
Morales Suárez-Varela, M^a Manuela.
1991.
- **Organización y problemática del servicio de medicina del trabajo en un hospital comarcal.**
Álvarez Theurer, Esther.
1993.

- **Estudio estructural y morfométrico de las lesiones musculares producidas por la isquemia.**
Artacho Pérula, Emilio.
1995.
- **Historia natural de la coartación de aorta tratada mediante angioplastia con catéter-balón.**
Montijano Cabrera, Ángela M^a.
1999.

Veterinaria y tecnología de los alimentos

- **Estudios de los factores sexo y peso de sacrificio sobre las características de la canal del cerdo ibérico.**
De Pedro Sanz, Emiliano Jesús.
1988.
- **Influencia del tanino en el valor nutritivo de *Vicia faba* L.: Posibilidades de eliminación del tanino.**
Garrido Varo, Ana.
1988.
- **Influencia de los métodos de conservación sobre la reología de productos alimentarios líquidos.**
López López, Angel.
1988.
- **Relación entre el poliformismo bioquímico animal y la intoxicación experimental por insecticidas organofosforados.**
Martínez Hens, Jaime.
1989.
- **Comparación de los cariotipos de poblaciones pertenecientes a los géneros *Ovis* y *Capra*.**
Moreno Millán, Miguel.
1989.
- **Estudio cromosómico en especies de la Familia *Mugilidae*. *Liza aurata*, *Liza ramada* y *Chelon labrosus*.**
Delgado Bermejo, Juan Vicente.
1990.
- **Estudios preliminares sobre los parámetros genéticos de la producción láctea de la Agrupación Caprina Canaria.**
Fresno Baquero, María del Rosario.
1991.
- **Utilización de la 5' 2-bromodeoxiuridina como marcador cromosómico en peces: Determinación de ciclos celulares, detección de intercambios entre cromátidas hermanas y bando R.**
Lobillo Eguibar, José Rafael.

1991.

- **Obtención de antígenos de *Mycobacterium paratuberculosis*. Su uso en la detección precoz de la paratuberculosis caprina.**

Molina Alcalá, Antonio.

1991.

- **Sistema de histocompatibilidad en cabras (Gla): Obtención de sueros reactivos.**

Molina Alcalá, Antonio.

1991.

- **Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción: Programas y pautas de conservación.**

Rodero Serrano, Evangelina.

1991.

- **Situación actual de las razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción.**

Camacho Vallejo, María Esperanza.

1994.

- **Estudio de la producción láctea de la Agrupación Caprina Canaria.**

Fresno Baquero, María del Rosario.

1994.

- **Evaluación de la capacidad aerobia en la predicción de aptitud para el esfuerzo en el caballo Pura Raza Española.**

Agüera Buendía, Estrella

1994.

- **Topografía craneoencefálica de la oveja (raza merina).**

Agüera Carmona, Sergio

1994.

- **Topografía craneoencefálica de la oveja y su aplicación en la detección racial.**

Agüera Carmona, Sergio.

1994.

- **Evolución del trazado electrocardiográfico en potros Pura Raza Española sometidos a un entrenamiento programado.**

Muñoz Juzado, Ana.

1994.

- **Respuesta de diversos parámetros hemáticos en caballos Pura Raza Española sometidos a un ejercicio de intensidad creciente.**

Escribano Durán, Begoña María.

1994.

- **Ensayos citogénicos aplicados para la detección de agentes genotóxicos en peces.**

Lobillo Eguibar, José Rafael.

1994.

- **Cronología de la detección radiográfica de los núcleos de osificación de los miembros del Perro Podenco.**

Agüera Buendía, Estrella.

1994.

- 
- **Conservación del Perro de Agua Español. Caracterización morfoestructural y genética.**
Barba Capote, Cecilio José.
1995.
 - **Análisis del movimiento equino: El paso.**
Cano García, María del Rosario.
1995.
 - **Evolución de la flora fúngica del jamón curado durante su elaboración: Influencia de los conservadores.**
Rojas Pérez, Francisco José.
1995.
 - **Estudio de la adaptación del ecotipo tinerfeño de la Agrupación Caprina Canaria al hábitat continental en base a parámetros de crecimiento y desarrollo corporal.**
Lozano López, Julia Mercedes
1995.
 - **Aportación al conocimiento de la evolución reciente de la producción ganadera en la comarca de Los Pedroches.**
Alcalde Leal, José Luis.
1995.
 - **Efecto del calor en la producción de vacuno lechero. Estudio metodológico y análisis de soluciones.**
Mena Guerrero, Yolanda
1995.
 - **Estudio biomecánico de las presiones ejercidas en la articulación metacarpofalangiana del caballo.**
Vilar Guereño, José Manuel
1995.
 - **Diagnóstico ecográfico de las lesiones tendo-ligamentosas de la región metacarpiana palmar del caballo.**
Pinedo Merlín, Marta
1995.
 - **Utilización y limitaciones de los sistemas de evaluación biomecánica.**
Vilar Guereño, José Manuel; Ocaña Quero, Jesús y Pinedo Merlín, Marta.
1995.
 - **Cronología de maduración osteofibrocartilaginosa de la canal del vacuno.**
Silveira Miranda, Celia María
1996.
 - **Aportaciones a la artroscopia exploratoria en la zona palmar/plantar de la región del menudillo en el caballo.**
Romero Tirado, Cándida A.
1996.
 - **Artroscopia exploratoria en el carpo del caballo.**
Romero Tirado, Cándida A.
1996.

- 
- **Biocinemática del trote en caballos jóvenes y adultos de Pura Raza Española.**
Cano García, M^a del Rosario.
1997.
 - **Optimización de los recursos en los núcleos de control lechero de la Agrupación Caprina Canaria.**
Gómez Fernández, José.
1997.
 - **Estudio biomecánico de la aptitud en doma clásica del Caballo Andaluz: Passage y efectos de la reunión.**
García Palma, Guillermo
1997.
 - **Estudio ultrasonográfico de la región tarsiana del caballo Pura Raza Española: Aplicación diagnóstica.**
Pinedo Merlin, Marta.
1997.
 - **Fecundación *in vitro* en ganado vacuno: Desarrollo de un método simple para la caracterización del cariotipo vacuno.**
Ocaña Quero, Jesús M.
1997.
 - **Estudio de las proteínas totales e inmunoglobulinas en el humor acuoso del perro.**
Moreno Monteverde, M^a del Pilar.
1997.
 - **Estudio de los trastornos hemostáticos en perros con leishmaniosis.**
Moreno Monteverde, M^a del Pilar.
1997.
 - **Estudio clínico de la romifidina en la anestesia general del caballo.**
Domínguez Pérez, Juan M.
1997.
 - **Estudio clínico comparativo de la anestesia general en el perro: Tiopental-halotano y propofol-halotano.**
Redondo García, José Ignacio.
1997.
 - **Estructura genética de la yeguada militar de Jerez de la Frontera.**
Satué Ambrojo, Katiuska.
1997.
 - **Evaluación de la capacidad de rendimiento físico en caballos de diversas razas mediante índices de funcionalidad. Respuesta a un entrenamiento programado.**
Muñoz Juzado, Ana.
1998.
 - **Estudio comparativo de electrocardiograma y electrolitos plasmáticos en cerdos de razas Ibérica y Duroc.**
Fernández Portero, Purificación.
1998.

- 
- **Lipoproteínas y lípidos en suero sanguíneo de ovinos de raza Montesina durante la gestación y lactación.**
Aceituno Muñoz, José Luis.
 - **Contribución al estudio de los parámetros oculares en el perro podenco.**
Camacho Casado, M^a Soledad.
1998.
 - **Estudio hematológico e inmunológico en caballos sometidos a un ejercicio submáximo.**
Escribano Durán, Begoña M^a.
1999.
 - **Evolución ontogénica de las variaciones electrocardiográficas de la especie porcina.**
Rubio Luque, M^a Dolores.
1999.
 - **Utilización de medidas genéticas coadyuvantes a los planes de mejora de vacuno de carne.**
Zamorano Serrano, M^a Jesús.
1999.
 - **Análisis biocinemático del trote en el caballo.**
Cano García, M^a Rosario.
1999.
 - **Caracterización productiva de las variedades del cerdo ibérico como base para su conservación.**
Barba Capote, Cecilio José.
1999.
 - **Composición de quesos artesanos españoles. Constituyentes inorgánicos.**
Sánchez Segarra, Pedro José.
2000.
 - **Influencia de los parámetros hematológicos y metabólicos sobre el patrón locomotor en caballos durante el ejercicio.**
Cuesta Bertomeu, Inmaculada.
2000.
 - **Efecto directo del fósforo sobre la secreción de PTH: Estudios *in vivo*.**
Estepa Nieto, José Carlos.
2000.



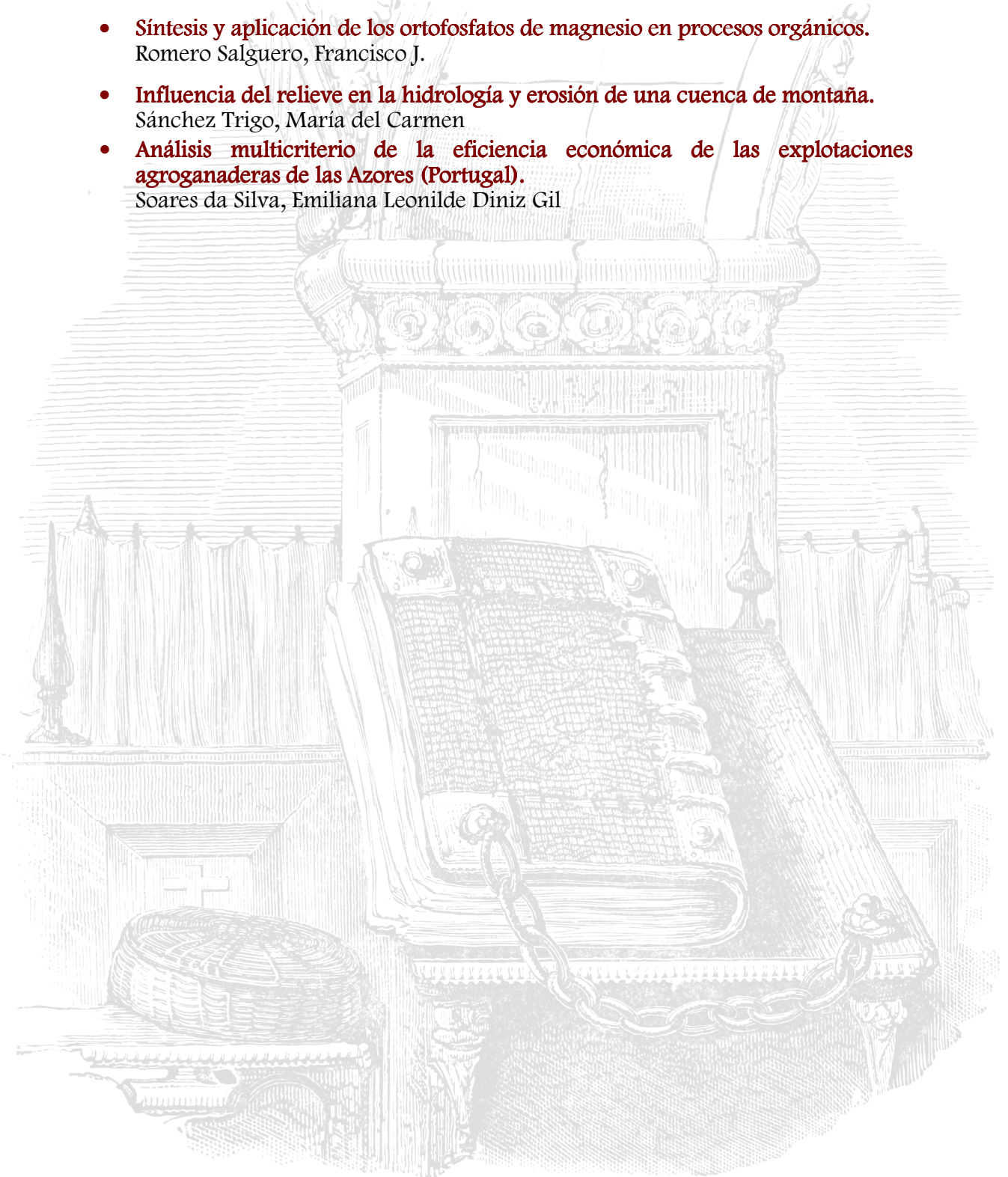
*Edición
en
Formato Electrónico*

Tesis doctorales 2001

- **Anticuerpos monoclonales específicos de inmonoglobulina g canina: caracterización y aplicación en inmunoensayos.**
Arce Jiménez, Cristina
- **Repercusión de la hormiga argentina (*Linepithema humile*) en el Parque Nacional de Doñana.**
Carpintero Ortega, Soledad
- **Análisis del grado de metilación del gen de la calcitonina en pacientes con leucemias agudas.**
Castillejo Enríquez, Juan Antonio
- **La menopausia como modificadora de la realidad axiológica.**
Castro Jiménez, Rafael Ángel
- **Desarrollo y ensayo de nuevos biocombustibles para motores diésel procedentes de diversas semillas oleaginosas y de grasas vegetales usadas.**
Dorado Pérez, María del Pilar
- **Modificaciones microbiológicas, fisico-químicas y organolépticas de vegetales envasados en atmósfera modificada. Bases para el establecimiento de los modelos predictivos del crecimiento microbiano.**
García Gimeno, Rosa María
- **La traducción como proceso cognitivo: un modelo léxico-conceptual a partir del estudio traductológico de *A confederacy of dunces* de J. Kennedy Toole y su traducción española.**
Gómez Parra, María Elena
- **La caza en Córdoba. Caracterización ambiental, económica y social de su gestión y desarrollo.**
González Arenas, José
- **Sociedad y literatura en el siglo XVII francés: los salones.**
Martín Martí, Amalia
- **Contribución al estudio de las proteínas totales e inmonoglobulinas en plasma y lágrima del caballo de pura raza española.**
Martín Suárez, Eva María
- **Estudio de la variabilidad genética de la raza autóctona equina el caballo losino.**
Martínez Sáiz, Jesús María
- **Empleo de fermentos lácticos en la fabricación de productos cárnicos.**
Mata Anguiano, Carmen María
- **Medidas de eficiencia en la producción de leche: el caso de la provincia de Córdoba.**
Pardo Sempere, Loreto
- **Variabilidad de la producción en olivo (*Olea europaea*, l.), relación entre alternancia, floración, vigor y productividad.**
Ramírez Santa Pau, María Magdalena
- **Biología reproductora del rabilargo (*Cyanopica cyanus*). Relaciones paterno-filiales.**

Redondo Villa, Alberto.

- **Síntesis y aplicación de los ortofosfatos de magnesio en procesos orgánicos.**
Romero Salguero, Francisco J.
- **Influencia del relieve en la hidrología y erosión de una cuenca de montaña.**
Sánchez Trigo, María del Carmen
- **Análisis multicriterio de la eficiencia económica de las explotaciones agroganaderas de las Azores (Portugal).**
Soares da Silva, Emiliania Leonilde Diniz Gil



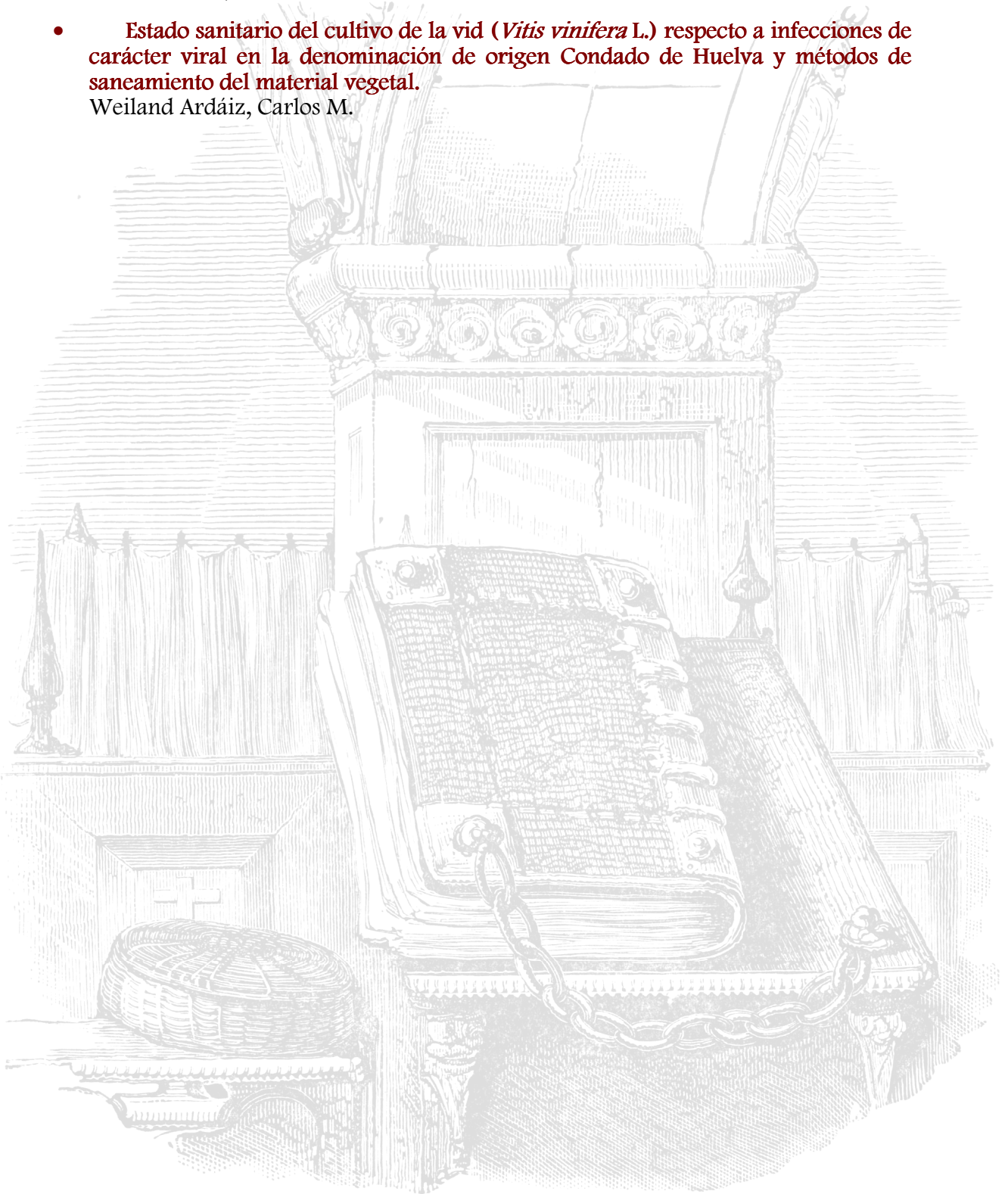
Tesis doctorales 2002

- **Los polimorfismos del gen del PAI-I modulan los cambios introducidos por la alimentación sobre dicha proteína.**
Adarraga Cansino, M^a Dolores
- **Desarrollo de una metodología del cálculo de redes geodésicas observadas mediante GPS. Análisis de la influencia de los métodos de cálculo en la precisión.**
Aguilera Ureña, M^a Jesús
- **Metaanálisis de los factores de riesgo en la enfermedad de Parkinson.**
Ahmed Allam, Mohamed Farouk
- **Psicopatología del trastorno obsesivo-compulsivo.**
Albert Colomer, Carmen
- **Evaluación y análisis de la recolección del olivar por vibración.**
Blanco Roldán, Gregorio L.
- **Lavado articular en el tratamiento de la artrosis de la rodilla: Descripción de una nueva técnica y valoración de la eficacia y tolerancia de la misma.**
Caracuel Cid, Miguel Ángel
- **Las convenciones de Titus Andronicus: una revisión crítica y ubicación genérica de la obra en función de su horizonte estético.**
Cerezo Moreno, Marta
- **Automatización y miniaturización de sistemas de *screening* y determinación de residuos de plaguicidas en muestras agroalimentarias.**
Columé Díaz, Almudena
- **Efectividad, eficacia y eficiencia de la consulta externa de medicina interna en un hospital general básico.**
Conde garcía, Francisco Javier
- **Angiogénesis y cáncer colorrectal.**
Cubo Cintas, Teófilo
- **Quantitative trait loci (QTL) determination of grain quality traits in durum wheat (*Triticum Turgidum* L. Var. *Durum*).**
El Ouafi, Ismahane
- **La Córdoba de Felipe II. Gestión financiera de un patrimonio municipal e intervención política de una monarquía supranacional.**
García Cano, Maribel
- **El papel de la minería y la metalurgia en la Córdoba romana.**
García Romero, José
- **Utilización de antisuero H-Y para sexar embriones bovinos en diferentes estadios de desarrollo embrionario, obtenidos por fertilización *in vitro*.**
Gardón, Juan Carlos
- **La tuberculosis como problema de salud ocupacional.**
Gómez Caballero, Pilar

- **Caracterización molecular de las integrinas beta-1 (CD 29) y beta-3 (CD-61) porcinas. Obtención de anticuerpos contra dominios específicos de ambas moléculas.**
Jiménez, Ángeles
- **Efecto directo del PH sobre la secreción de hormona paratiroidea (PTH).**
López Villalba, Ignacio
- **Influencia del suelo y el riego en la percolación de lisímetros monolíticos de suelo inalterado.**
Madueño Luna, Antonio
- **Plan de mejora del la agrupación caprina canaria. Desarrollo de la metodología para el control de la paternidad a través del manejo reproductivo.**
Mata González, Javier
- **Aspectos de la obra de Séneca el Padre. Séneca Padre y la retórica de su tiempo.**
Monterroso Peña, Alberto Manuel
- **Artritis psoriásica: modelos clínicos, clasificaciones y su validación en una población española.**
Montilla Morales, Carlos Alberto
- **Poesía gráfica de Eduardo Scala.**
Muriel, Felipe
- **Incidencia y patogenicidad de nematodos fitopatógenos en plantones de olivo (*Olea europaea* L.) en viveros de Andalucía, y estrategias para su control.**
Nico, Andrés I.
- **Prevalencia de la toxoplasmosis en rumiantes de abasto de la provincia de Sevilla.**
Ortega Reyes, M. Dolores
- **Valor plasmático e histológico de la catepsina B en cáncer colorrectal y patología abdominal inflamatoria. Sensibilidad y especificidad de la catepsina B, CEA y CA 19'9.**
Padilla Valverde, David
- **Un hito en la poesía inglesa traducida en antologías: estudio descriptivo de la poesía inglesa (1945-1948) de María Manent.**
Pascual, María Luisa
- **Cimentaciones a tracción para invernaderos.**
Peña Fernández, Ana Araceli
- **Diseño y gestión óptimos de sistemas de impulsión y de almacenamiento de agua para riego.**
Pulido, Inmaculada
- **Ironía y seducción en la narrativa de Jean Pierre Camus, obispo de Belley.**
Reyes de la Rosa, José
- **Los fullerenos y derivados en el ámbito de la especiación medioambiental.**
Rodríguez Baena, Josefa
- **Estudio de la reconstitución de las poblaciones hematopoyéticas en el trasplante xenogénico de médula ósea en ratones NOD/SCID.**
Rueda Salmerón, Antonio J.
- **Análisis de procesos hidrológicos a diferentes escalas espacio-temporales.**

Vanderlinden, Karl

- Estado sanitario del cultivo de la vid (*Vitis vinifera* L.) respecto a infecciones de carácter viral en la denominación de origen Condado de Huelva y métodos de saneamiento del material vegetal.
Weiland Ardáiz, Carlos M.



Tesis doctorales 2003

- **Modelos avanzados de gestión y optimización de la producción caprina extensiva en la provincia de Jaén**
Acero de la Cruz, Raquel
- **Efectos económicos de la aplicación de la agricultura de precisión en una explotación de olivar en la provincia de Jaén**
Álamo Romero, Sebastián
- **Caracterización genética de la aptitud lanera del merino autóctono español**
Arrebola Molina, Francisco Antonio
- **Estudio de la calidad microbiológica en residuos biosanitarios de pequeños productores**
Blanco Navas, Beatriz
- **Efectos de la deficiencia en boro sobre la asimilación de nitrato y algunos aspectos del metabolismo secundario en plantas de tabaco (*Nicotiana tabacum* L)**
Camacho Cristóbal, Juan José
- **Caracterización de los sistemas de producción bovina (Sinvornada) en el nordeste de la provincia de La Pampa (Argentina). Modelos de gestión**
Castaldo, Ariel Osvaldo
- **Investigación de un nuevo antifúngico en hongos de interés clínico**
Charriel Rodríguez, Guadalupe
- **La cooperación internacional entre autoridades en el marco de la protección del menor en Derecho Internacional Privado español**
García Cano, Sandra
- **Regulación de la lisis de células de melanoma mediante coestimuladores y receptores inhibidores de la citotoxicidad**
García Casado, Javier
- **Etnobotánica maya: origen y evolución de los huertos familiares en la península de Yucatán (México)**
García de Miguel, Jesús
- **Optimización de modelos predictivos a acorto y largo plazo del tipo *quercus* en distintas zonas climáticas españolas**
García Mozo, Herminia
- **Influencia de la lactancia materna sobre el desarrollo psicomotor y mental del niño**
Gómez Sanchiz, Manuela
- **Preparación automática de alimentos para la determinación de aditivos por cromatografía**

González González, Mónica

- **Desarrollo y evaluación de modelos para la toma de decisiones. Caracterización de la producción de anguilas (*Anguilla anguilla L.*) en sistemas intensivos**
Gutiérrez Estrada, Juan Carlos
- **Clonación, caracterización molecular y análisis de la expresión de la familia de genes que codifican la asparragina sintetasa girasol**
Herrera Rodríguez, María Begoña
- **Contaminantes antropogénicos del medioambiente: Comportamiento electroquímico de herbicidas s-triazínicos**
Higuera Camacho, María José
- **Estudio descriptivo y valoración del gasto energético en actividades militares de combate simulado**
Jiménez Díaz, José Fernando
- **Nuevos métodos de estudio de la erosión**
Jiménez Hornero, Francisco José
- **Factores nutricionales en las fracturas de cadera**
López Castro, Pedro
- **Estudio de la retención de compuestos fenólicos formados durante el pardeamiento en vinos blancos**
López Toledano, Azahara
- **Estudio electroquímico de monocapas de 6-mercaptopurina y análogos sobre sustratos metálicos**
Madueño Jiménez, Rafael
- **Contribución al estudio del desarrollo de la laringe**
Martín Medel, Luis Antonio
- **La recepción de la obra literaria de San Juan de la Cruz en España (Ss. XVII, XVIII Y XIX)**
Mialdea Baena, Antonio José
- **Estudios de la estabilidad mediante el compostaje de residuos municipales**
Mohedano Gatón, Juan José
- **Estudio hidrológico e hidroquímico de la cuenca alta y media del río Guadiato (Córdoba)**
Morales Alférez, Antonio
- **Estudio epidemiológico de la salud mental del profesorado**
Moriana Elvira, Juan Antonio
- **Estenosis arterial renal. Hipertensión vascular renal. Diagnóstico no invasivo mediante ecografía doppler realizada con potenciador de señal (sh u 508 a) y test de captopril**

Oteros Fernández, Rafael

- **Receptores porcinos celulares. Aplicación como marcadores biológicos**
Paños Adillo, Gonzalo
- **Especulaciones lingüísticas sobre el hebreo en la España del siglo XVI y principios del XVII**
Perea Siller, Francisco Javier
- **Las relaciones entre las inestabilidades del apoyo plantar y las interacciones de la biomecánica de la rodilla**
Peroni, Luis Antonio
- **Un análisis multicriterio del impacto del nuevo marco normativo del agua en los regadíos de la zona regable del bajo Ter y del Muga (Girona)**
Pujol Planella, Joan
- **Desarrollo y validación de modelos matemáticos para la predicción de vida comercial de productos cárnicos**
Rodríguez Pérez, María del Rocío
- **Desfluorano en la anestesia inhalatoria del perro**
Sánchez Moreno, Ángela Esther
- **Descripción, situación actual y estrategias de conservación de la raza bovina colombiana criolla Casanare**
Sastre, Héctor Julio
- **Análisis de dos sistemas de producción ecológica utilizando novillos Nelore y Criollo Chaqueño en el área integrada de Santacruz-Bolivia**
Vaca Roque, José Luis
- **Análisis y desarrollo del sistema de producción agrosilvopastoril caprino para carne en condiciones de subsistencia de Puebla (México)**
Vargas López, Samuel
- **El sevofluorano en la anestesia general del perro**
Villalobos Núñez, Carmen María

Tesis doctorales 2004

- **La mitología clásica en la emblemática española**
Asencio González, Emilio
- **Análisis de eficiencia en explotaciones lecheras de La Argentina**
Arzubi, Amílcar Antonio
- **Variabilidad para proteínas de reserva de trigo espelta de origen español**
Caballero García, Leonor
- **Sociología política de una élite de poder. La evolución de los jurados de Córdoba en la época moderna**
Centeno Yáñez, Joaquín
- **¿Es posible reducir la mortalidad de la endocarditis infecciosa? Cambios a lo largo de un período de 15 años**
Delgado Ortega, Mónica
- **Respuesta a la congelación-descongelación del esperma de macho cabrío**
Dorado Martín, Jesús Manuel
- **Córdoba en el siglo XX (1929-2002). Poder económico y humanismo ético: comunión y controversia**
Gahete Jurado, Manuel
- **Caracterización citogenética del ganado bovino criollo argentino**
Género, Enrique Rubén
- **Escuela y clase social desfavorecida. Estudio de las relaciones a través del análisis del discurso en un Centro Educativo de una barriada marginal de Córdoba**
Gil del Pino, M^a del Carmen
- **Responsabilidad por mal praxis médica. Análisis del problema a través de encuestas a Colegios Oficiales de Médicos y Abogados**
Hernández Gil, Ángel
- **Estudio del efecto de la congelación-descongelación sobre los parámetros morfométricos del espermatozoide de macho cabrío**
Hidalgo Prieto, Manuel
- **El hexámetro de Gratio**
Ibáñez Malagón, Adoración
- **Anomalías anatómicas e histológicas del embrión de pollo y anomalías congénitas inducidas por anticuerpos contra antígenos embrionarios y paternos**
Juárez Martín, Luis

- **El alma y el más allá, con especial referencia a Homero y Virgilio**
León Vaquero, Jesús
- **Las instituciones y la divulgación agronómica en Córdoba y provincia, 1780-1860**
Luque Ballesteros, Antonio
- **Estudio de la incapacidad temporal en la provincia de Córdoba. Factores determinantes y evolución temporal**
Llergo Muñoz, Antonio
- **Estudio de envejecimiento oxidativo para la obtención de vinos tipo oloroso**
Ortega Izquierdo, Antonio Fernando
- **Optimización de producciones complementarias y competitivas en el noreste de la provincia de La Pampa**
Pariani, Alberto Óscar
- **Estudio de la gestión del agua de riego y aplicación de las técnicas de benchmarking a las zonas regables de Andalucía**
Rodríguez Díaz, Juan Antonio
- **Evaluación fenotípica y genotípica de los caracteres de crecimiento en el esquema de selección del ovino segureño**
Rodríguez Hernández, José Víctor
- **Caracterización espectroscópica de la configuración 3p54s en un plasma de argón generado por microondas a presión atmosférica**
Santiago Chiquero, Isabel

Tesis doctorales 2005

- **Lenguas de templado fuego. El gongorismo en la narrativa del siglo XVII**
Bonilla Cerezo, Rafael
- **Biodisponibilidad mineral de menús escolares**
Cámara Martos, Fernando
- **Prevalencia de caídas en ancianos de la comunidad. Factores asociados**
Castro Martín, Estrella
- **Libertad como capacidad: un análisis filosófico del enfoque de las capacidades de AMARTYA SEN con implicaciones sociales y educativas**
Cejudo Córdoba, Rafael
- **La poética de la experiencia sensible en la obra de Denise Levertov**
Gámez Fernández, Cristina M^a
- **Protocolo para la producción de plantas dihaploides de trigo duro mediante cruzamientos con maíz**
García Llamas, Carmen
- **Actitudes y barreras para la aplicación del sistema de autocontrol en la industria oleícola**
Gata Díaz, Jaime Ángel
- **Estudio y validación de sensores para el sistema link de alineamiento del experimento CMS**
Luque Raigón, José Miguel
- **Películas orgánicas delgadas preparadas mediante diversos métodos. Propiedades ópticas, morfológicas y eléctricas**
Pérez Morales, Marta Rosel
- **Las escuelas normales de Córdoba. Dos instituciones al servicio de la formación de maestros y maestras (1842-1936)**
Ramírez García, Antonia
- **Estudio e intervención en la conducta prosocial-altruista**
Ruiz Olivares, M^a del Rosario
- **Nuevas tecnologías aplicadas a la ayuda del aprendizaje del lenguaje oral en personas con discapacidad auditiva: proyecto Isaeus**
Sánchez raya, Araceli
- **Hallazgos de ecografía intracoronaria en un seguimiento de 6 meses tras tratamiento de 6 meses tras tratamiento con stents liberadores de rapamicina en lesiones con alto riesgo de reestenosis**
Ureña Montilla, Isabel