



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: MARÍA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS  
Fecha: 27 DE MARZO DE 2017

**ATENCION:** Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

Nombre: MARIA TERESA

### Situación profesional actual

Organismo:

Facultad, Escuela o Instituto:

Depto./Secc./Unidad estr.:

Dirección postal:

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Especialización (Códigos UNESCO): 330920

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 8 de noviembre de 2011

### Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

INGENIERÍA DE ALIMENTOS, TEXTURA DE ALIMENTOS, ANALISIS RAPIDO DE ALIMENTOS, ESPECTROSCOPIA DE REFLECTANCIA EN EL INFRARROJO CERCANO, NIRS

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
INGENIERO AGRONOMO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS. UNIVERSIDAD DE CORDOBA	NOVIEMBRE, 1988
LDA. DE GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DICIEMBRE, 1992

  

Doctorado	Centro	Fecha
DR. INGENIERO AGRONOMO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS. UNIVERSIDAD DE CORDOBA	OCTUBRE, 1991
DRA. EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA	NOVIEMBRE, 1995

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria del Plan Nacional Formación de Profesorado y Personal Investigador. Programa General. Ministerio de Educación y Ciencia.	Dpto. Bromatología y Tecnología de Alimentos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Córdoba	1 de Enero de 1989 a 13 de Febrero de 1992
Profesor Asociado	Dpto. Bromatología y Tecnología de Alimentos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Córdoba	14 de Febrero de 1992 a 31 de Octubre de 1993
Profesor Titular de Universidad Interino	Dpto. Bromatología y Tecnología de Alimentos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Córdoba	1 de Noviembre de 1993 a 26 de marzo de 1996
Profesor Titular de Universidad	Dpto. Bromatología y Tecnología de Alimentos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Córdoba	27 de marzo de 1996 a 7 de noviembre de 2011
Catedrática de Universidad	Dpto. Bromatología y Tecnología de Alimentos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Universidad de Córdoba	8 de noviembre de 2011 a la actualidad

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLES	C	C	C

Certificate of Proficiency in English de la Universidad de Cambridge. Junio 2016

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: "Influencia de las diferentes fases de elaboración de aceite de oliva en la calidad y rendimiento industrial".

Entidad financiadora: I.N.I.A.

Entidades participantes: C.I.F.A. DE MENJIBAR, JUNTA DE ANDALUCIA, INSTITUTO DE LA GRASA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Investigador responsable: DR. MANUEL HERMOSO FERNANDEZ

Número de investigadores participantes: 14

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.500.000 pta

---

Título del proyecto: "Adaptación de procesos tecnológicos conserveros para la industrialización de especies hortícolas en Andalucía".

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación y Extensión Agraria. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

Entidades participantes: C.I.F.A. de PALMA DEL RIO, JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Duración, desde: 22/06/1989 hasta: 1/04/1992

Investigador responsable: PROF. JOSE RAMON HERMIDA BUN

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.755.000 pta

---

Título del proyecto: "Optimización del consumo de agua en la industria agroalimentaria cordobesa".

Entidad financiadora: Caja Provincial de Ahorros de Córdoba

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador responsable: PROF. ANTONIO DIAZ ALONSO

Número de investigadores participantes: 11

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.100.000 pta.

---

Título del proyecto: "Aplicación del cultivo in vitro a la mejora del espárrago (*Asparagus Officinalis*, L.). Valoración en distintas regiones españolas de material híbrido obtenido en nuestro país".

Entidad financiadora: INIA.

Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, INIA ZARAGOZA

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador responsable: DRA. MARIA LUISA GONZALEZ CASTAÑON

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.613.000 pta

---

---

Título del proyecto: "Estudio del sector vitivinícola en la Comarca de la Axarquía (Málaga). Caracterización de los vinos elaborados y mejora de la calidad de los mismos".

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.  
Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Duración, desde: 1995 hasta: 1996  
Investigador responsable: DÑA ISABEL LÓPEZ INFANTE  
Número de investigadores participantes: 4  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.500.000 pta

---

Título del proyecto: "Estudio de la variedad «Vigiriega» y de su adaptación a la elaboración de vinos de calidad en la Comarca Contraviesa-Alpujarra (Granada)".

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.  
Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Duración, desde: 1995 hasta: 1996  
Investigador responsable: DÑA ISABEL LÓPEZ INFANTE  
Número de investigadores participantes: 4  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.500.000 pta.

---

Título del proyecto: "Prórroga del Proyecto de Investigación: Optimización del consumo de agua en la industria agroalimentaria cordobesa".

Entidad financiadora: CAJA PROVINCIAL DE AHORROS DE CORDOBA  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Duración, desde: 1996 hasta: 1996  
Investigador responsable: PROF. ANTONIO DIAZ ALONSO  
Número de investigadores participantes: 11  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.170.000 pta.

---

Título del proyecto: "Optimización de los procesos de técnicas de pasificación y conservación de uvas pasas variedad "Moscatel de Málaga".

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.  
Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Duración, desde: 1998 hasta: 1998  
Investigador responsable: DÑA ISABEL LÓPEZ INFANTE  
Número de investigadores participantes: 5  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.500.000 pta.

---

Título del proyecto: "Mejora integral del sector esparraguero de la Comarca de Huetor-Tajar (Granada)".

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.  
Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, CONSEJO REGULADOR DE DENOMINACION ESPECIFICA "ESPARRAGO DE HUETOR-TAJAR"  
Duración, desde: 1997 hasta: 1999  
Investigador responsable: D. ZOILO SERRANO CERMEÑO  
Número de investigadores participantes: 11  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.500.000 pta.

---

Título del proyecto: "Caracterización de uvas pasas variedad "Moscatel de Málaga". Optimización de los procesos de técnicas de pasificación y conservación".

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.  
Entidades participantes: JUNTA DE ANDALUCIA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Duración, desde: 2000 hasta: 2001  
Investigador responsable: DÑA MARIA JOSE LÓPEZ SANFELIU  
Número de investigadores participantes: 4  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.900.000 pta.

---

Título del proyecto: "Calidad organoléptica de los compuestos fenólicos. Relación entre la calidad del vino y la calidad de la uva".

Entidad financiadora: INIA.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Duración, desde: 2001 hasta: 2003  
Investigador responsable: Profª ANA CASP VANACLOCHA  
Número de investigadores participantes: 10  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.884.000 pta.

---

Título del proyecto: "Improved quality management in the Euro-mediterranean fruits and vegetables processing industry".

Entidad financiadora: V Programa Marco. Unión Europea.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CORDOBA, TUBITAK – Marmare Research Center; PASTIS – CNRSM S.C.p.A.; Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis; Interdisciplinary Center for Technological Analysis and Forecasting (ICTAF); Faculte de Medicine et de Pharmacie, Rabat; An-Najah N. University; Aristotele University of Thessaloniki; Ministry of Agriculture, Natural Resources; The Higher Council for Science and Technology.  
Duración, desde: 2001 hasta: 2004  
Investigador responsable: Profª MARIA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS  
Número de investigadores participantes: 10  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 349.500 euros.

---

Título del proyecto: "Optimización de los procesos de los procesos de técnicas de pasificación y conservación de uvas pasas variedad Moscatel de Málaga. Evaluación de la calidad y determinación de su vida útil".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.  
Entidades participantes: CITAGRO, S.A.; Universidad de Córdoba; CIFA de Cabra (Córdoba).  
Duración, desde: 2001 hasta: 2003.  
Investigador responsable: Gerardo Jiménez Luque.  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: UCO = Año 2001. 1.250.000 pesetas.

---

Título del proyecto: "Técnicas de conservación de uvas pasas variedad Moscatel de Málaga".

Entidad financiadora: Empresa Pública de Desarrollo Agrario y Pesquero. Junta de Andalucía.  
Entidades participantes: Universidad de Córdoba.  
Duración, desde: 2002 hasta: 2003  
Investigador responsable: María Teresa Sánchez Pineda de las Infantas  
Número de investigadores participantes: 2  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.538 €.

---

---

Título del proyecto: "Optimización de los procesos de pasificación y conservación de uvas pasas variedad "Moscatel". Evaluación de la calidad y determinación de su vida útil".

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores.  
Entidades participantes: Universidad de Córdoba; Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis.  
Duración, desde: 2003 hasta: 2004  
Investigador responsable: María Teresa Sánchez Pineda de las Infantas.  
Número de investigadores participantes: 4.  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.293,70 €.

---

Título del proyecto: "Optimización de los procesos de pasificación y conservación de uvas pasas variedad "Moscatel". Evaluación de la calidad y determinación de su vida útil".

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos exteriores.  
Entidades participantes: Universidad de Córdoba; Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis.  
Duración, desde: 2004 hasta: 2005  
Investigador responsable: María Teresa Sánchez Pineda de las Infantas.  
Número de investigadores participantes: 4.  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3764 €.

---

Título del proyecto: Enmienda 1 al Proyecto "Improved quality management in the Euro-mediterranean fruits and vegetables processing industry".

Entidad financiadora: V Programa Marco. Unión Europea.  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CORDOBA, TUBITAK – Marmare Research Center; PASTIS – CNRSM S.C.p.A.; Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis; Interdisciplinary Center for Technological Analysis and Forecasting (ICTAF); Faculte de Medicine et de Pharmacie, Rabat; An-Najah N. University; Aristotele University of Thessaloniki; Ministry of Agriculture, Natural Resources; The Higher Council for Science and Technology.  
Duración, desde: 2004 hasta: 2006  
Investigador responsable: Profª MARIA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS  
Número de investigadores participantes: 10  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 349.500 euros.

---

Título del proyecto: "ICTP- International Curriculum on Postharvest Technology of Horticultural Crops"

Entidad financiadora: Unión Europea..  
Entidades participantes: Universidad de California Davis, Universidad de Texas, Universidad de Florida, Universidad de Córdoba (España), Universidad de Foggia (Italia), Universidad de Thessaly (Grecia)  
Duración, desde: 2004 hasta: 2006  
Investigador responsable: Prof. Adel Kader  
Número de investigadores participantes: 6  
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 159.893 euros

---

---

Título del proyecto: "Diseño de Tratamientos de Conservación Postcosecha para el Incremento de la Vida Comercial de Espárragos Ecológicos de IV Gama"

Entidad financiadora: Apoyo en Actuaciones de I+D+TT en el Ámbito de la Agricultura y Ganadería Ecológica. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Córdoba. Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias (FAECA)

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: Profª MARIA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 57704,25 euros

---

Título del proyecto: "Seguridad y trazabilidad en la cadena alimentaria usando NIRS (Expediente nº 3713)"

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia. Convocatoria 2005.

Entidades participantes: Universidad de Córdoba. IPAFA, Junta de Andalucía

Duración, desde: 2006 hasta: 2009

Investigador responsable: Profª ANA GARRIDO VARO

Número de investigadores participantes: 14

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 208.000 euros

---

Título del proyecto: "Sensores MEMS y NIRS-imagen para el análisis no destructivo e in situ de productos animales y vegetales". P09 AGR-5129"

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. Proyecto de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2009.

Entidades participantes: Universidad de Córdoba. IPAFA, Junta de Andalucía

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: Profª ANA GARRIDO VARO

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 250.931,68 euros

---

Título del proyecto: "Tecnología de conservación de frutas y hortalizas mínimamente procesadas (IV Gama)". PP.PEI.PEI2010.1

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. Convocatoria 2010.

Entidades participantes: Universidad de Córdoba. IPAFA, Junta de Andalucía.

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: Dr. RAFAEL FONT VILLA

Número de investigadores participantes: 8

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 300.417,00 euros

---

Título del proyecto: "Incorporación on-site de la tecnología NIRS al control de productos y procesos en industria de la alimentación". P10 AGR-6033"

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. Proyecto de Investigación de Excelencia. Modalidad Proyectos Motrices y de Innovación. Convocatoria 2010.

Entidades participantes: Universidad de Córdoba.

Duración, desde: 2011 hasta: 2016

Investigador responsable: Profª DOLORES PÉREZ MARÍN

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 153.400 euros

---



Título del proyecto: "Instrumentos NIRS portátiles de nueva generación para el análisis "on site" en la industria del rendering"

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Entidades participantes: SERIDA, Universidad de Córdoba.

Duración, desde: 2013 hasta: 2016

Investigador responsable: Dra. Begoña de la Roza Delgado

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 65000,40 euros

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Ingeniería de las Instalaciones Térmicas Agroindustriales"

Ref. ☐ revista ☒ Libro:  
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 388 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE CORDOBA. ISBN: 84-7801-439-X  
Lugar de publicación: CORDOBA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Ingeniería del Frío: Teoría y Práctica"

Ref. ☐ revista ☒ Libro:  
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 509 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): MUNDI PRENSA-ANTONIO MADRID VICENTE. ISBN: 84-89922-33-0  
Lugar de publicación: MADRID

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Procesos de Elaboración de Alimentos y Bebidas"

Ref. ☐ revista ☒ Libro:  
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 522 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): MUNDI PRENSA-ANTONIO MADRID VICENTE. ISBN: 84-8476-129-0  
Lugar de publicación: MADRID

---

Autores (p.o. de firma): DE TORO, D.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.; LÓPEZ, A.

Título: "El Sector Productor de Aceite de Oliva Virgen en la Provincia de Córdoba"

Ref. ☐ revista ☒ Libro:  
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 164 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA. JUNTA DE ANDALUCIA. ISBN: 84-8474-103-6  
Lugar de publicación: SEVILLA

---

Autores (p.o. de firma): CANO, G.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "The Euro-Mediterranean Food-Processing Sector: Industrial and Technological Outlook "

Ref. ☐ revista ☒ Libro:  
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 123 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DE CORDOBA. ISBN: 84-7801-711-9  
Lugar de publicación: CORDOBA

---

---

Autores (p.o. de firma: SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Procesos de Conservación Poscosecha de Productos Vegetales"

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: L

Volumen: 1

Páginas, inicial: 1

final: 313

Fecha: 2004

Editorial (si libro): ANTONIO MADRID VICENTE, ed. ISBN: 84-89922-69-1

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T

Título: "Los plásticos en la industria alimentaria. Obtención, materiales, aplicaciones" En: "Tecnologías Complementarias en la Industria Alimentaria".

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 65 final: 88 Fecha: 1993

Editorial (si libro): ACTA-A y la Obra Cultural de la Caja Provincial de Ahorros. ISBN: 84-88218-24-9.

Lugar de publicación: CORDOBA

---

Autores (p.o. de firma): CANO, G; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "El empaquetado o el packaging como una operación del proceso de manufactura de productos alimentarios". En: "Tecnologías Complementarias en la Industria Alimentaria".

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 89 final: 103 Fecha: 1993

Editorial (si libro): ACTA-A y la Obra Cultural de la Caja Provincial de Ahorros. ISBN: 84-88218-24-9.

Lugar de publicación: CORDOBA

---

Autores (p.o. de firma): CANO, G; SÁNCHEZ, M.T.; HERMIDA, J.R

Título: "Types of cold rooms" En: "Insulation and Airtightness of Cold Rooms".

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 38 final: 53 Fecha: 2002

Editorial (si libro): INSTITUTO INTERNACIONAL DEL FRIO

Lugar de publicación: PARIS, FRANCIA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Improving quality management in the minimally processed fruit and vegetable industry in Spain". En: "Improving Quality Management in the Minimally Processed Fruit and Vegetable Industry of the Euro-Med Area".

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 25 final: 29 Fecha: 2004

Editorial (si libro): UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

Lugar de publicación: FOGGIA, ITALIA

---

Autores (p.o. de firma): MONTES, F.; BLANCO, S.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "La extracción de aceite de oliva en la Bética Romana". En: "Algunas Contribuciones sobre Olivicultura y Elaiotecnica desde la Perspectiva de la Experiencia".

Ref. ☐ revista

X Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 21 final: 38 Fecha: 2009

Editorial (si libro): GEA, Westfalia

Lugar de publicación: UBEDA, JAEN

---

---

Autores (p.o. de firma): MONTES, F.; BELLIDO, I.; SÁNCHEZ, M.T.; MUÑOZ, D.

Título: " D. Diego de Alvear y Ward, Un Innovador de la Agroindustria". En: "El Patrimonio Oleícola. Análisis desde la Diversidad del Conocimiento".

Ref. ☐ revista

X Libro:

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, inicial: 29

final: 52

Fecha: 2010

Editorial (si libro): GEA, Westfalia

Lugar de publicación: UBEDA, JAEN

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Nondestructive measurement of fruit quality by NIR spectroscopy ". En: "Advances in Post-Harvest Treatments and Fruit Quality and Safety". Series "Advances in Food Safety and Food Microbiology".

Ref. ☐ revista

X Libro:

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, inicial: 101

final: 163

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Nova Science Publishers Inc.

Lugar de publicación: Hauppauge, NY

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: " Quality evaluation of postharvest fresh produce ". En: "Quality Regulation and Control of Fresh Produce".

Ref. ☐ revista

X Libro:

Clave: CL

Volumen: 1

Páginas, inicial: 101

final: 163

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Wiley-Blackwell, Publishers.

Lugar de publicación: Chichester, West Sussex, England

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; HERMIDA, J.R.  
Título: "Blanching, freezing and frozen storage influence texture of white asparagus".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD SCIENCE" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 59 (4) Páginas, inicial: 821 final: 823 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; HERMIDA, J.R.  
Título: "Various blanching treatments effect final texture and total fiber content of peeled processed asparagus".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD QUALITY". ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 17 (5) Páginas, inicial: 361 final: 369 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): PEREZ, D.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; GARRIDO, A.;  
Título: "Authetication of green asparagus varieties by near infrared reflectance spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD SCIENCE" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 66 (2) Páginas, inicial: 323 final: 327 Fecha: 2001.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): GARRIDO, A.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; PEREZ, D.; LÓPEZ, C.  
Título: "Prediction of neutral and acid detergent fiber content of green asparagus stored under refrigeration and modified atmosphere conditions by near-infrared reflectance spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD QUALITY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 24 (6) Páginas, inicial: 539 final: 550 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): PEREZ, D.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; GARRIDO, A.  
Título: "Prediction of texture in green asparagus by near infrared spectroscopy (NIRS)".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD QUALITY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 25(4) Páginas, inicial: 277 final: 287 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; DÍAZ, A.; RAMÍREZ, P.; MORALES, J.  
Título: "Influence of a deficit irrigation regime during ripening on berry composition in grapevines (*Vitis vinifera* L.) grown in semiarid areas"

Ref. ☒ revista: "INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 58 (7) Páginas, inicial: 491 final: 507 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

---

Autores (p.o. de firma): FLORES, K.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; LÓPEZ, M.D.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-  
VARO, A.

Título: "Prediction of total soluble solid content in intact and cut melons and watermelons using NIR spectroscopy"

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 16 (2) Páginas, inicial: 91 final: 98 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

Autores (p.o. de firma): PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-  
VARO, A.  
Título: "Non-destructive determination of total soluble solid content and firmness in plums using Near-Infrared Reflectance Spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD CHEMISTRY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 56 (8) Páginas, inicial: 2565 final: 2570 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; GARCÍA, J.A.; MORALES, J.  
Título: "A feasibility study on the use of a miniature fiber optic NIR spectrometer for the prediction of volumic mass and reducing sugars in white wine fermentations".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 325 final: 329 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): FLORES, K.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-  
VARO, A.  
Título: "Feasibility in NIRS instruments for predicting internal quality in intact tomato".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 91 (2) Páginas, inicial: 311 final: 318 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; MORALES, J.; GONZÁLEZ-CABALLERO,  
V.  
Título: "Shortwave-near infrared spectroscopy for determination of reducing sugar content during grape ripening, winemaking and aging of white and red wines".

Ref. ☒ revista: "FOOD RESEARCH INTERNATIONAL" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 42 (2) Páginas, inicial: 285 final: 291 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; FLORES-ROJAS, K.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A.  
Título: "Use of near-infrared reflectance spectroscopy for shelf-life discrimination of green asparagus stored in a cool room under controlled atmosphere".

Ref. ☒ revista: "TALANTA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 78 (2) Páginas, inicial: 530 final: 536 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-MARÍN, D.C.; SÁNCHEZ, M.T.; PAZ, P.; SORIANO, A.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A.  
Título: "Non-destructive determination of quality parameters in nectarines during on-tree ripening and post-harvest storage".

Ref. ☒ revista: "POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 52 (2) Páginas, inicial: 180 final: 188 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A.  
Título: "Evaluating nir-instruments for quantitative and qualitative assessment of intact apple quality".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 781 final: 790 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): FLORES-ROJAS, K.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A.  
Título: "Quantitative assessment of intact green asparagus quality by Near Infrared Spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 300 final: 306 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; RAMÍREZ, P.; MORALES, J.  
Título: "Effect of a deficit irrigation regime on the quality of wines made from white grapes (*Vitis vinifera* L.) grown in semiarid areas".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD QUALITY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 481 final: 503 Fecha: 2009.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A.  
Título: "Instantaneous quantitative and qualitative assessment of pear quality using near infrared spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 24 final: 32 Fecha: 2009  
DOI: 10.1016/j.compag.2009.06.008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---



---

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; GARCÍA-MESA, J.A; GONZÁLEZ-CABALLERO, V.

Título: "Assessment of quality parameters in grapes during ripening using a miniature fiber-optic near-infrared spectrometer".

Ref. ☒ revista: "INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 60 (S7) Páginas, inicial: 265 final: 277 Fecha: 2009  
DOI: 10.1080/09637480903093116  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-MARÍN, D.; PAZ, P.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A. SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Miniature handheld NIR sensor for the on-site non-destructive assessment of post-harvest quality and refrigerated storage behavior in plums".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 294 final: 302 Fecha: 2010  
DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2010.03.002.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; FLORES-ROJAS, K., GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A. PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Measurement of pesticide residues in peppers by near-infrared reflectance spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "PEST MANAGEMENT SCIENCE" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 580 final: 586 Fecha: 2010  
DOI: 10.1002/ps.1910.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

Autores (p.o. de firma): GONZÁLEZ-CABALLERO, V.; SÁNCHEZ, M.T.; LÓPEZ, M.I.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "First steps towards the development of a non-destructive technique for the quality control of wine grapes during on-vine ripening and on arrival at the winery".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 158 final: 165 Fecha: 2010  
DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2010.06.016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; DE LA HABA, M.J.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO-VARO, A.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Testing of a Local approach for the prediction of quality parameters in intact nectarines using a portable NIRS instrument".

Ref. ☒ revista: "POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 130 final: 135 Fecha: 2011  
DOI: 10.1016/j.postharvbio.2010.12.006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

---

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-MARÍN, D.; SÁNCHEZ, M.T.; PAZ, P.; GONZÁLEZ-DUGO, V.; SORIANO, A.  
Título: "Postharvest shelf-life discrimination of nectarines produced under different irrigation strategies using NIR-spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "LWT-Food Science and Technology" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 1405 final: 1414 Fecha: 2011  
DOI: 10.1016/j.lwt.2011.01.008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: SWITZERLAND

---

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; LÓPEZ, M.I.; GONZÁLEZ-CABALLERO, V.; RAMÍREZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Feasibility of using a miniature NIR spectrometer to measure volumic mass during alcoholic fermentation".

Ref. ☒ revista: "INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 62 (4) Páginas, inicial: 353 final: 359 Fecha: 2011  
DOI: 10.3109/09637486.2010.53316  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS.

---

Autores (p.o. de firma): GONZÁLEZ-CABALLERO, V.; PÉREZ-MARÍN, D.; LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.;  
Título: "Optimization of NIR spectral data management for quality control of grape bunches during on-vine ripening".

Ref. ☒ revista: "SENSORS" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 6109 final: 6124 Fecha: 2011  
DOI: 10.3390/s110606109  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: SWITZERLAND

---

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; SÁNCHEZ, M.T.; LÓPEZ, M.I.; GARCÍA-MESA, J.A.; RAMÍREZ, P.  
Título: "Feasibility of using a miniature fiber optic ultraviolet-visible-near infrared spectrometer to assess total polyphenol index, color intensity and volumic mass in red wine fermentations".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 34 (4) Páginas, inicial: 1028 final: 1045 Fecha: 2011  
DOI: 10.1111/j.1745-4530.2009.00530.x  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS.

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; DE LA HABA, M.J.; BENÍTEZ-LÓPEZ, M.; FERNÁNDEZ-NOVALES, J.;  
GARRIDO-VARO, A.; PÉREZ-MARÍN, D.  
Título: "Non-destructive characterization and quality control of intact strawberries based on NIR spectral data".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 102 final: 108 Fecha: 2012  
DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2011.12.003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): GONZÁLEZ-CABALLERO, V., SÁNCHEZ, M.T., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., LÓPEZ, M.I., PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "On-vine monitoring of grape ripening using Near-Infrared Spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "FOOD ANALYTICAL METHODS" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 (6) Páginas, inicial: 1377 final: 1385 Fecha: 2012  
DOI 10.1007/s12161-012-9389-3.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; DE LA HABA, M.J.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Internal and external quality assessment of mandarins on-tree and at harvest using a portable NIR spectrophotometer".

Ref. ☒ revista: "COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 66 final: 74 Fecha: 2013  
DOI: 10.1016/j.compag.2013.01.004.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

Autores (p.o. de firma): HERNÁNDEZ-YÉPEZ, J.N., DE LA HABA, M.J.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Effect of different pre-packaging treatments on the physical/chemical quality of Margariteño tomatoes during post-harvest storage at room temperature".

Ref. ☒ revista: "JOURNAL OF FOOD QUALITY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 113 final: 120 Fecha: 2013  
DOI: 10.1111/jfq.12022  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; DE LA HABA, M.J.; SERRANO, I.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Application of NIRS for non-destructive measurement of quality parameters in intact oranges during on-tree ripening and at harvest".

Ref. ☒ revista: "FOOD ANALYTICAL METHODS" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 6 (3) Páginas, inicial: 826 final: 837 Fecha: 2013  
DOI: 10.1007/s12161-012-9490-7  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; GARRIDO-VARO, A.; GUERRERO, J.E.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "NIRS technology for fast authentication of green asparagus grown under organic and conventional production systems".

Ref. ☒ revista: "POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 116 final: 123 Fecha: 2013  
DOI: 10.1016/j.postharvbio.2013.05.008.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

---

Autores (p.o. de firma): DE LA HABA, M.J.; PÉREZ-MARÍN, D.; RIAL-HUERTA, D.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Texture prediction in intact green asparagus by Near Infrared (NIR) Spectroscopy, assaying linear and non-linear regression strategies".

Ref. ☒ revista: "FOOD ANALYTICAL METHODS" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 606 final: 616 Fecha: 2014  
DOI: 10.1007/s12161-013-9662-0  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

---

Autores (p.o. de firma): DE LA HABA, M.J.; ARIAS, M.; RAMÍREZ, P.; LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.;

Título: "Characterizing and authenticating Montilla-Moriles PDO vinegars using NIRS technology".

Ref. ☒ revista: "SENSORS" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 3528 final: 3542 Fecha: 2014  
DOI: 10.3390/s140203528  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: SWITZERLAND

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; TORRES, I.; DE LA HABA, M.J.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "First steps to predicting pulp colour in whole melons using near-infrared reflectance spectroscopy".

Ref. ☒ revista: "BIOSYSTEMS ENGINEERING" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 12 final: 18 Fecha: 2014  
DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2014.04.010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: United Kingdom

---

Autores (p.o. de firma): TORRES, I.; PÉREZ-MARÍN, D.; DE LA HABA, M.J.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Fast and accurate quality assessment of Raf tomatoes using NIRS technology".

Ref. ☒ revista: "POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 9 final: 15 Fecha: 2015  
DOI: 10.1016/j.postharvbio.2015.04.004.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; TORRES, I.; GIL, B.; DE LA HABA, M.J.

Título: "Use of NIRS technology for on-vine measurement of nitrate content and other internal quality parameters in intact summer squash for baby food production".

Ref. ☒ revista: "POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 122 final: 128 Fecha: 2017  
DOI: 10.1016/j.postharvbio.2016.11.011.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: THE NETHERLANDS

---

---

Autores (p.o. de firma): TORRES, I.; PÉREZ-MARÍN, D.; DE LA HABA, M.J.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Developing universal models for the prediction of physical quality in citrus fruits analysed on-tree using portable NIRS sensors".

Ref. ☒ revista: "BIOSYSTEMS ENGINEERING"

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 153      Páginas, inicial: 140

final: 148

Fecha: 2017

DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2016.11.007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: United Kingdom

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; HERMIDA, J.R.; CANO, G.; TORRALBO, F.

Título: "Influencia del proceso de congelación sobre la textura del espárrago blanco. Efecto del escaldado y de la velocidad de congelación"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA".

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 251      Páginas, inicial: 73      final: 77      Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "La textura del espárrago. Concepto y medida"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: R      Volumen: 3      Páginas, inicial: 99      final: 103      Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; LÓPEZ, M.I.; LÓPEZ, M.J.; TORRALBO, F.

Título: "Evolución durante la maduración del potencial aromático de vinos blancos jóvenes. (Estudio de la variedad *Moscatel*)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 225      Páginas, inicial: 67      final: 70      Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): ALCAÍN, F.J.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Diseño de una línea de vinificación para la producción para la producción de vino tinto espumoso, dulce, sin adición de anhídrido sulfuroso. Aspectos técnicos y sensoriales".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 8      Páginas, inicial: 37      final: 42      Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): LÓPEZ, M.I.; LÓPEZ, M.J.; TORRALBO, F.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Efecto del anhídrido sulfuroso sobre la fermentación y conservación de los vinos blancos jóvenes de calidad. (Estudio de la variedad «Pedro Ximénez»)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 259      Páginas, inicial: 75      final: 78      Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; HERMIDA, J.R.; CANO, G.; TORRALBO, F.

Título: "Texture of blanched and frozen asparagus".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: R      Volumen: 261      Páginas, inicial: 49      final: 52      Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): ALCAÍN, F.J.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "La flotación y su aplicación a la Enología: Puesta a punto de los sistemas de flotación en Enología".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 264

Páginas, inicial: 19

final: 27

Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): ALCAÍN, F.J.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Producción de vino ecológico en Italia. Región de la Emilia Romagna: Aspectos vitivinícolas, tecnológicos y económicos".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 8

Páginas, inicial: 73

final: 79

Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ARIAS, A.; RUIZ, M.D.

Título: "Influencia de las operaciones de pelado y escaldado en la textura de espárragos blancos (Var. Steline») con destino a congelación".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 271

Páginas, inicial: 103

final: 107

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ARIAS, A.; RUIZ, M.D.

Título: "Influencia de las operaciones de congelación y descongelación en la textura de espárragos blancos escaldados (Var. «Steline»)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 271

Páginas, inicial: 109

final: 115

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Review: Food texture: Concept and measurement".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: R

Volumen: 272

Páginas, inicial: 29

final: 34

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Estudio de los factores que afectan a la textura del espárrago (I). Su análisis (I)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: R

Volumen: 2

Páginas, inicial: 47

final: 52

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Estudio de los factores que afectan a la textura del espárrago (II). Su análisis (II)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: R

Volumen: 5

Páginas, inicial: 59

final: 65

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Tratamientos térmicos de escaldado y congelación. Su influencia en la textura de espárragos verdes".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 5

Páginas, inicial: 89

final: 95

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Evaporador: tecnología y diseño".

Ref. ☒ revista: "MONTAJE E INSTALACIONES"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 296

Páginas, inicial: 45

final: 51

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Influencia de la variedad y de factores precosecha en la textura de espárragos blancos y verdes".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 276

Páginas, inicial: 29

final: 34

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ALCAÍN, F.

Título: "La técnica de filtración tangencial y su aplicación en la ingeniería enológica".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 10

Páginas, inicial: 105

final: 109

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANO, G.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Aplicación del frío en mataderos e industrias cármicas".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA"

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 1

Páginas, inicial: 47

final: 51

Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---



---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; MARTÍN, E.

Título: "Metales pesados en el vino. Alternativas al tratamiento con hexacianoferrato (II) de potasio (Clarificación Azul) (I)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 43 final: 47 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; MARTÍN, E.

Título: "Metales pesados en el vino. Alternativas al tratamiento con hexacianoferrato (II) de potasio (Clarificación Azul) (II)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 111 final: 115 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ALCÁIN, F.J.

Título: "La termovinificación y su aplicación a la enología".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 283 Páginas, inicial: 97 final: 102 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): LÓPEZ, M.I.; LÓPEZ, M.J.; LEZCURRE, O.; GÓMEZ, M.D.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "La variedad "Vigiriega" y su adaptación a la elaboración de vinos jóvenes de calidad en la Comarca "Contraviesa-Alpujarra" (Granada)"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 284 Páginas, inicial: 107 final: 110 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; GÓMEZ, M.D.; LÓPEZ, M.I.; LÓPEZ, M.J.

Título: "El viñedo en la Comarca de la Axarquía (Málaga). Situación actual y futuro".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 287 Páginas, inicial: 67 final: 71 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; GÓMEZ, M.D.; LÓPEZ, M.I.; LÓPEZ, M.J.

Título: "La viticultura en la Comarca de la Axarquía (Málaga)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 287 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): GÓMEZ, M.D.; LÓPEZ, M.I.; LÓPEZ, M.J.; SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Caracterización de los vinos elaborados en la Comarca de la Axarquía (Málaga)"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 287 Páginas, inicial: 77 final: 80 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.  
Título: "Influencia de la variedad y de las condiciones de almacenamiento en el contenido en fibra de espárragos verdes".

Ref. ☒ revista: "AGRONOMOS" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 16 final: 18 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: VALENCIA, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Tecnología frigorífica aplicada a mataderos e industrias cárnicas".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 127 final: 132 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): LÓPEZ, M.J.; GÓMEZ, M.D.; LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Vinificación en la Axarquía (Málaga). Técnicas enológicas y tecnología de las bodegas".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 87 final: 89 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.  
Título: "Influencia de la variedad y de factores precosecha en la textura de espárragos verdes cultivados en Huetor-Tajar (Granada)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 67 final: 70 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.  
Título: "Influencia de las condiciones de almacenamiento posrecolección en la textura de espárragos verdes cultivados en Huetor-Tajar (Granada)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 149 final: 152 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.  
Título: "El proceso de lignificación en espárragos".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 113 final: 118 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "LA INGENIERIA DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS ENLATADOS. SUS OPERACIONES BASICAS"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 97 final: 102 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): NAVAS, A.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Evaluación de riesgos laborales en las industrias agroalimentarias".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 181 final: 185 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): NAVAS, A.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Aplicación de la normativa legal sobre prevención de riesgos laborales en almazaras. Higiene industrial".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 65 final: 73 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; LÓPEZ, M.J.; LÓPEZ, M.I.  
Título: "La pasa Moscatel en la Comarca de la Axarquía".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 95 final: 100 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; LÓPEZ, M.J.; LÓPEZ, M.I.  
Título: "Caracterización química y sensorial de la pasa Moscatel de Málaga".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 143 final: 147 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; LÓPEZ, M.J.; LÓPEZ, M.I.  
Título: "La pasificación de uvas. Aplicación a la variedad Moscatel en la Comarca de la Axarquía (Málaga) ".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 307 Páginas, inicial: 87 final: 91 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): CANALEJO, J.E.; SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; LÓPEZ, M.J.; LÓPEZ, M.I.  
Título: "La calidad de uvas pasas variedad Moscatel de Málaga"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 307 Páginas, inicial: 93 final: 98 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): NAVAS, A.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Aplicación de la normativa legal sobre prevención de riesgos laborales en almazaras. Seguridad en el trabajo".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 65 final: 73 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): GARRIDO, A.; SÁNCHEZ, M.T.; PEREZ, D.  
Título: "Aplicación de la espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano (NIRS) al análisis de productos de origen vegetal".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 313 Páginas, inicial: 57 final: 62 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): GARRIDO, A.; SÁNCHEZ, M.T.; PEREZ, D.  
Título: "Un nuevo método analítico aplicado al control de calidad de espárragos: la Espectroscopía de Reflectancia en el Infrarrojo Cercano (NIRS)"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 313 Páginas, inicial: 63 final: 67 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; GARRIDO, A.; COBO, C.  
Título: "Calidad en aceite de oliva (I). Concepto y parámetro analíticos y sensoriales de calidad"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 63 final: 69 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): GARRIDO, A.; SÁNCHEZ, M.T.; COBO, C.  
Título: "Calidad en aceite de oliva (II). Factores determinantes y automatización del análisis"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 135 final: 142 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): GARRIDO, A.; SÁNCHEZ, M.T.; COBO, C.  
Título: "Calidad en aceite de oliva (III). Aplicación de la Espectroscopía en el Infrarrojo Cercano (NIRS) al control de calidad del aceite de oliva. Estado actual de desarrollo"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 165 final: 170 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; CRUZ, J.  
Título: "El uso de atmósferas controladas en la conservación de espárragos verdes".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 317 Páginas, inicial: 125 final: 128 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SEPULVEDA, F.M.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Aplicación de la normativa legal sobre prevención de riesgos laborales en bodegas. Seguridad en el trabajo (I)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 95 final: 105 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SEPULVEDA, F.M.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Aplicación de la normativa legal sobre prevención de riesgos laborales en bodegas. Seguridad en el trabajo (II)".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 175 final: 183 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; CRUZ, J.  
Título: "Influencia de las factores precosecha en la textura y el contenido en fibra de espárragos verdes"

Ref. ☒ revista: "ALIMENTARIA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 320 Páginas, inicial: 107 final: 111 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): SEPULVEDA, F.M.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Prevención de riesgos laborales en bodegas. Higiene industrial".

Ref. ☒ revista: "ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA" ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 156 Páginas, inicial: 117 final: 126 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; CRUZ, J.  
Título: "Modificaciones de la textura de espárragos refrigerados. Influencia de la conservación en atmósfera controlada y determinación de vida útil".

Ref. ☒ revista: ALIMENTARIA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 321 Páginas, inicial: 113 final: 119 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; CRUZ, J.  
Título: "Caracterización textural de espárragos verdes: variedades "Taxara" y "UC-157" cultivadas en el marco de la Denominación Específica de Calidad "Espárrago de Huétor-Tájar".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: Volumen: 157 Páginas, inicial: 107 final: 112 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SEPULVEDA, F.M.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Prevención de riesgos laborales en bodegas. Ergonomía y psicología aplicada y medicina del trabajo".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 153 final: 158 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "La higiene en la industria enológica".

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA ENOLOGICA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 49 final: 56 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; CANO, G.; CRUZ, J.  
Título: "Influencia de las condiciones de conservación en atmósfera controlada sobre el textura y el contenido en fibra de espárragos verdes"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 159 Páginas, inicial: 61 final: 66 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "El orujo de aceituna y sus posibles aprovechamientos"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACION, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 162 Páginas, inicial: 109 final: 112 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "La legislación y normalización como herramientas de la seguridad alimentaria".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 164. Páginas, inicial: 87 final: 90 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "El cultivo del espárrago en Andalucía (España). Influencia de la conservación en atmósferas controladas y modificadas sobre la vida comercial del vegetal".

Ref. ☒ revista: AGROVALLE ☐ Libro:  
Clave: Volumen: 9 Páginas, inicial: 20 final: 21 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: VILLA REGINA, ARGENTINA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "El aceite de girasol. Su extracción".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 166. Páginas, inicial: 41 final: 45 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Evaluación del impacto ambiental en industrias agrarias".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 169. Páginas, inicial: 77 final: 81 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; SÁNCHEZ, A.  
Título: "La ingeniería del proceso de elaboración de crepes dulces congeladas".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 173. Páginas, inicial: 45 final: 49 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): De TORO, MD.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "La aceituna. Calidad post-cosecha".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 174. Páginas, inicial: 75 final: 77 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): De TORO, MD.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "Aceite de oliva. Tradición, cultura, importancia socioeconómica y salud".

Ref. ☒ revista: ALIMENTARIA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 340 Páginas, inicial: 63 final: 66 Fecha: 2003.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Residuos generados en la industria de transformados de productos vegetales y sus aprovechamientos".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: Volumen: 176. Páginas, inicial: 92 final: 95 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): De TORO, MD.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "El olivar en la provincia de Córdoba. Principales variedades".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 177. Páginas, inicial: 87 final: 90 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): De TORO, MD.; SÁNCHEZ, M.T.; MONTES, F.  
Título: "La almazara: Industria productora de aceite en la Provincia de Córdoba".

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 178. Páginas, inicial: 55 final: 58 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): COLELLI, G.; SÁNCHEZ, M.T.; TORRALBO, F.  
Título: "Effects of treatment with 1-methylcyclopropene (1-MCP) on tomato".

Ref. ☒ revista: ALIMENTARIA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 342 Páginas, inicial: 67 final: 70 Fecha: 2003.  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---



---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; GUTIÉRREZ, M.I.

Título: "La ingeniería del proceso de elaboración de remolacha de mesa en conserva"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 185.

Páginas, inicial: 61

final: 66

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ORTIZ, A.

Título: "Calidad total en las industrias agroalimentarias"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 185.

Páginas, inicial: 93

final: 97

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ORTIZ, A.

Título: "Sistemas de calidad en las industrias agroalimentarias"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 186.

Páginas, inicial: 93

final: 96

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "La legislación alimentaria y el sector vitivinícola"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 15.

Páginas, inicial: 89

final: 94

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Impacto ambiental: su evaluación y gestión"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 187.

Páginas, inicial: 89

final: 92

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ORTIZ, A.

Título: "Normalización y normas ISO 9000 en las industrias agroalimentarias"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 190.

Páginas, inicial: 107

final: 112

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Higiene en la industria enológica. Limpieza y desinfección de bodegas"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 17. Páginas, inicial: 40 final: 44 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.; ORTIZ, A.  
Título: "Certificación y acreditación en industrias agroalimentarias"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 195. Páginas, inicial: 47 final: 50 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Las industrias alimentarias y su compromiso con el medio ambiente"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 198. Páginas, inicial: 69 final: 74 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "La legislación como herramienta de modernización de la viticultura española"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 22. Páginas, inicial: 38 final: 42 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Implantación de sistemas de autocontrol en la industria extractora de aceite de oliva virgen"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 200. Páginas, inicial: 93 final: 96 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Uso racional y control de la contaminación del agua en las industrias alimentarias"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 201. Páginas, inicial: 111 final: 114 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Higiene y desinfección en las industrias vitivinícolas"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 24. Páginas, inicial: 62 final: 66 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Platos preparados. Aspectos tecnológicos e higiénico-sanitarios"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 202. Páginas, inicial: 55 final: 60 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Higienización y limpieza en las industrias agroalimentarias"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 204. Páginas, inicial: 73 final: 78 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Trazabilidad e industria agroalimentaria"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 206. Páginas, inicial: 76 final: 80 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Frutas y hortalizas mínimamente procesadas"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 208. Páginas, inicial: 69 final: 74 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Vinagre y legislación"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 29. Páginas, inicial: 71 final: 75 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Implantación del sistema APPCC en la industria de envasado de aceite de oliva virgen"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: 211. Páginas, inicial: 37 final: 42 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "El sistema de análisis de peligros y puntos de control críticos en las industrias cerveceras"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 212.

Páginas, inicial: 48

final: 57

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Planes generales de higiene en bodegas. Limpieza y desinfección"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 31.

Páginas, inicial: 52

final: 57

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "La industria cárnica de derivados del cerdo ibérico en la dieta mediterránea"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 215.

Páginas, inicial: 58

final: 62

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Los vinagres españoles y las Denominaciones de Origen"

Ref. ☒ revista: TECNOLOGÍA DEL VINO

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 33.

Páginas, inicial: 52

final: 56

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Sistemas de trazabilidad. Dificultades de su implantación en la cadena alimenticia"

Ref. ☒ revista: ALIMENTACIÓN, EQUIPOS Y TECNOLOGÍA

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 227.

Páginas, inicial: 40

final: 43

Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

Autores (p.o. de firma): SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Legislación e higiene en las industrias enológicas. Aplicación de los sistemas APPCC"

Ref. ☒ revista: VinoTeQ (Vino Tecnología Equipos Calidad)

☐ Libro:

Clave: A

Volumen: 39.

Páginas, inicial: 42

final: 47

Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MADRID, ESPAÑA

---

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: "Estudio socioeconómico sobre el sector del aceite de oliva de la Axarquía. Análisis de viabilidad de la creación de una Denominación de Origen".

Tipo de contrato: CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

Empresa/Administración financiadora: CEDER-AXARQUIA. Programa Leader I. CEE

Entidades participantes: CEDER-AXARQUIA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Duración, desde: 1994 hasta: 1995

Investigador responsable: PROF. MARIA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 pta

---

Título del contrato/proyecto: "Implementación de la Tecnología NIRS en la Unidad Móvil de Envasado".

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Linde-Abelló

Entidades participantes: Linde-Abelló, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: Enero 2006 hasta: Diciembre 2006

Investigador responsable: PROF<sup>a</sup>. ANA GARRIDO VARO

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 48.000 euros

---

Título del contrato/proyecto: "Efecto del tratamiento con 1-metilciclopropeno en plátanos. Determinación de la vida comercial".

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Rohm and Haas España

Entidades participantes: Rohm and Haas España, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: Junio 2006 hasta: Julio 2006

Investigador responsable: PROF. MARIA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7.256 €

---

Título del contrato/proyecto: "Efecto del tratamiento con 1-metilciclopropeno en la calidad de plátanos variedad Cavendish, Islas Canarias. Determinación de la vida útil".

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Rohm and Haas España

Entidades participantes: Rohm and Haas España, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: Junio 2006 hasta: Julio 2006

Investigador responsable: PROF. MARIA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7.373 €

---

---

Título del contrato/proyecto: "Posibilidades y limitaciones de la utilización de la tecnología NIRS para garantizar la calidad y seguridad de productos hortofrutícolas. Nº de Contrato M6462".

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Fundación para las Tecnologías Auxiliares de la Agricultura (TECNOVA).

Entidades participantes: TECNOVA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 11-12-2008 hasta: 11-03-2009

Investigador responsable: PROF. ANA GARRIDO VARO

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.000 €

---

Título del contrato/proyecto: "Elaboración de un Plan Estratégico del Sector Porcino Ibérico". Nº de Contrato: M7097".

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Asociación Interprofesional del Cerdo Ibérico.

Entidades participantes: Asociación Interprofesional del Cerdo Ibérico, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 03-04-2009 hasta: 03-11-2009

Investigador responsable: PROF. PABLO LARA VELEZ

Número de investigadores participantes: 21

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 63.800 €

---

Título del contrato/proyecto: "Asesoría para la elaboración y redacción de la ley del olivar". Nº de Contrato: 12009122".

Tipo de contrato: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 01-06-2009 hasta: 31-10-2009

Investigador responsable: PROF. ALFONSO GARCÍA-FERRER PORRAS

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 46.400 euros

---

Título del contrato/proyecto: "Identificación de tecnología instrumental que complemente el método analítico comunitario denominado "Panel de Cata" en los aceites de oliva vírgenes". Nº de Contrato: 12013018.

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Consorcio "Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3).

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 20/02/2013 hasta: 20/02/2014

Investigador responsable: PROF. MARÍA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.535,29 euros

---

Título del contrato/proyecto: "Ingeniería de diseño de una planta de elaboración de hortalizas braseadas congeladas ". Nº de Contrato: 12015056.

Tipo de contrato: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Empresa/Administración financiadora: Gelagri, S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 02/06/2015 hasta: 02/06/2016

Investigador responsable: PROF. MARÍA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.482,19 euros

---

---

Título del contrato/proyecto: "Caracterización del calabacín producido en Santaella (Córdoba)". N° de Contrato: 12015089.

Tipo de contrato: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Empresa/Administración financiadora: Gelagri, S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 02/06/2015 hasta: 02/06/2017

Investigador responsable: PROF. MARÍA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 21.083,90 euros

---

Título del contrato/proyecto: "Caracterización del pimiento producido en Santaella (Córdoba)". N° de Contrato: 12015090.

Tipo de contrato: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Empresa/Administración financiadora: Gelagri, S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 02/06/2015 hasta: 02/06/17

Investigador responsable: PROF. MARÍA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8.421,60 euros (1 año) + 12.811,76 euros (2 año)

---

Título del contrato/proyecto: " Caracterización de la espinaca producida en Santaella (Córdoba)". N° de Contrato: 12016195.

Tipo de contrato: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Empresa/Administración financiadora: Gelagri, S.A.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Duración, desde: 10/01/2017 hasta: 10/01/18

Investigador responsable: PROF. MARÍA TERESA SÁNCHEZ PINEDA DE LAS INFANTAS

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.985,89 euros

---

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---



**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: UNIVERSIDAD DE CORK			
Localidad: CORK	País IRLANDA	Fecha: 1992	Duración (semanas): 12
Tema: INGENIERIA DE ALIMENTOS			
Clave: P			

---

Centro: Ecole Supérieure des Industries Alimentaires deTunis, ESIAT, Tunisia			
Localidad: Túnez	País Túnez	Fecha: 28 de Marzo a 5 de abril 2003	Duración (semanas): 1
Tema: PROYECTO DE INVESTIGACION, FORMACION Y GESTION. CONVOCATORIA HISPANO-TUNECINA 2002 "OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE PASIFICACION Y CONSERVACION DE UVAS PASAS VARIEDAD MOSCATEL. EVALUACION DE LA CALIDAD Y DETERMINACION DE SU VIDA UTIL"			
Clave: I			

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: BENITEZ, B.; RUBIO, S.; SÁNCHEZ, M.T.; HERMIDA, J.R.

Título: "Caracterización física de espárragos (*Asparagus Officinalis*, L.) de la Vega del Guadalquivir con destino a industria".

Tipo de participación: COMUNICACIÓN.

Congreso: I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura. I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Vol. I. Horticultura General. Pág. 441-447.

Lugar de celebración: Lisboa, PORTUGAL

Fecha: 18-21 Junio, 1990

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T.; HERMIDA, J.R.; CANO, G.

Título: "Influencia de distintos procesos de escaldado en la textura de espárragos (*Asparagus Officinalis*, L.) apertizados".

Tipo de participación: COMUNICACIÓN.

Congreso: I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura. I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Vol. I. Horticultura General. Pág. 454-459.

Lugar de celebración: Lisboa, PORTUGAL

Fecha: 18-21 Junio, 1990

---

Autores: HERMIDA, J.R.; CANO, G.; SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Blanched white asparagus texture evolution in frozen storage".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: 8<sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology.

Publicación: Proc. 8<sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology. Pág.: 281.

Lugar de celebración: Toronto, CANADA

Fecha: 29 Septiembre-4 Octubre, 1991

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T.; HERMIDA, J.R.; CANO, G.; TORRALBO, F.

Título: "Texture changes in asparagus as affected by pre-harvest factors".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: 9<sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology.

Publicación: Proc. 9<sup>th</sup> World Congress of Food Science and Technology. Pág.: 138.

Lugar de celebración: Budapest, HUNGRÍA

Fecha: 31 Julio-4 Agosto, 1995

---

Autores: GARRIDO, A.; COBO, C.; GARCÍA, J.; SÁNCHEZ, M.T.; ALCALÁ, R.; HORCAS, J.M.; JIMÉNEZ, A.

Título: "The feasibility of near infrared spectroscopy for olive oil quality control".

Tipo de participación: COMUNICACIÓN.

Congreso: Near Infrared Spectroscopy. 9<sup>th</sup> International Conference.

Publicación: Near Infrared Spectroscopy. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference. Pág.: 867-871.

Lugar de celebración: Verona, ITALIA

Fecha: 13-18 Junio, 1999

---

---

Autores: COBO, C.; GARRIDO, A.; SÁNCHEZ, M.T.; GARCÍA, J.; ALCALÁ, R.; HORCAS, J.M.; JIMÉNEZ, A.  
Título: " Estudio de viabilidad de aplicación de la tecnología NIRS al control de calidad del aceite de oliva".  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN.  
Congreso: Expoliva.

Publicación: Actas de Expoliva-99. III Simposio Científico-Técnico: Foro de la Industria y la Calidad. Pág. 5.

Lugar de celebración: Jaén, ESPAÑA

Fecha: 18-19 Junio, 1999

---

Autores: COLELLI, G.; SÁNCHEZ, M.T.; TORRALBO, F.  
Título: "Il trattamento con 1-MCP (1-Metilciclopropene) rallenta i processi di maturazione del pomodoro da mensa".  
Tipo de participación: PÓSTER.  
Congreso: The Post-Harvest Phase of Horticultural and Agricultural Products: Innovation Quality and Monitoring.  
Publicación: Actas del Congreso.

Lugar de celebración: Salerno, Italy

Fecha: 1-4 Febrero, 2003

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Al-zait en la iluminación de la Mezquita Mayor de Córdoba. Siglos VIII-X".  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN.  
Congreso: Congreso Internacional Conjunto. XVII INGEGRAF-XV ADM.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 1-12.

Lugar de celebración: Sevilla y Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 1-4 Junio, 2005

---

Autores: LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; DÍAZ, A.; RAMÍREZ, P.; MORALES, J.  
Título: "Estudio de la aplicación de riegos deficitarios durante la maduración en el rendimiento y en la composición del mosto de variedades de uva blancas cultivadas en zonas cálidas".  
Tipo de participación: PÓSTER.  
Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Cesia 2006.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 39-40.

Lugar de celebración: Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Noviembre, 2006

---

Autores: LÓPEZ, M.I.; SÁNCHEZ, M.T.; DÍAZ, A.; RAMÍREZ, P.; MORALES, J.  
Título: "Efecto de la aplicación de riegos deficitarios durante el proceso de maduración en la calidad de los vinos de variedades de uva blancas cultivadas en zonas cálidas".  
Tipo de participación: PÓSTER.  
Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Cesia 2006.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 41.

Lugar de celebración: Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Noviembre, 2006

---

---

Autores: FLORES, K.; PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.C.; LÓPEZ, M.D.; CONTRERAS, M.; MEJÍA, J.L.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO, A.

Título: "Espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano para la predicción del contenido en sólidos solubles totales de sandías".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Cesia 2006.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 159.

Lugar celebración: Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Noviembre, 2006

---

Autores: FLORES, K.; PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.C.; LÓPEZ, M.D.; CONTRERAS, M.; MEJÍA J.L.; GARRIDO, A.; GUERRERO, J.E.

Título: "Espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano para la predicción del contenido en sólidos solubles totales en melones intactos y cortados".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Cesia 2006.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 160.

Lugar de celebración: Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Noviembre, 2006

---

Autores: PAZ, P.; FLORES, K.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.; RAMÍREZ, E.; CIMADEVILLA, J.M.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO, A.

Título: "Determinación no destructiva de sólidos solubles totales en ciruelas mediante espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Cesia 2006.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 161.

Lugar de celebración: Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Noviembre, 2006

---

Autores: PAZ, P.; FLORES, K.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.C.; LÓPEZ, M.D.; CONTRERAS, M.; MEJÍA J.L.; GARRIDO, A.; GUERRERO, J.E.

Título: "Espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano para la determinación de atributos de calidad interna de tomates Raf intactos".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: IV Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Cesia 2006.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 162-163.

Lugar de celebración: Córdoba, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Noviembre, 2006

---

---

Autores: FLORES, K.; PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; PÉREZ-MARÍN, D.C.; LÓPEZ, M.D.; CONTRERAS, M.; MEJÍA J.L.; GARRIDO, A.; GUERRERO, J.E.

Título: "Predicción de color de la pulpa en melones enteros mediante Espectroscopia de Reflectancia en el Infrarrojo Cercano".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones.

Publicación: Actas del Congreso. Pág.: 332.

Lugar de celebración: Cartagena, Murcia, ESPAÑA

Fecha: 29 Mayo-1 Junio, 2007

---

Autores: PÉREZ-MARÍN, D.C.; FLORES, K.; PAZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.; LÓPEZ, M.D.; CONTRERAS, M.; MEJÍA J.L.; GARRIDO, A.; GUERRERO, J.E.

Título: "Prediction of total soluble solid content in intact and cut melons and watermelons using NIR Spectroscopy".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: The 13th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (13th ICNIRS).

Publicación: Proceedings of NIR-2007: the 13th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. Pág.: 209.

Lugar celebración: Umeå-Vasa, SWEDEN & FINLAND

Fecha: 15-21 Junio, 2007

---

Autores: PÉREZ-MARÍN, D.; PAZ, P.; FLORES, K.; SÁNCHEZ, M.T.; RAMÍREZ, E.; CIMADEVILLA, J.M.; GUERRERO, J.E.; GARRIDO, A.

Título: "Non-destructive determination of quality parameters in plums using Near-Infrared Reflectance Spectroscopy".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: The 13th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (13th ICNIRS).

Publicación: Proceedings of NIR-2007: the 13th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. Pág.: 210.

Lugar de celebración: Umeå-Vasa, SWEDEN & FINLAND

Fecha: 15-21 Junio, 2007

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T.

Título: Aplicaciones de la Tecnología de Espectroscopia de Reflectancia en el Infrarrojo Cercano NIRS en Frutas y Hortalizas.

tipo de participación: Ponencia Invitada.

Congreso: VIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar de celebración: Cajamarca, PERÚ

Fecha: 15-19 Octubre, 2007

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T.; DE LA HABA, M.J.; FLORES-ROJAS, K.; LÓPEZ, M.D.; PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Non-destructive determination of internal quality parameters related to flavour in Raf tomatoes using near-infrared reflectance spectroscopy".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: 28<sup>th</sup> International Horticultural Congress.

Publicación: Abstracts. Volume II. Symposia. S13-310. Pag. 625.

Lugar de celebración: Lisboa, PORTUGAL

Fecha: 22-27 Agosto, 2010

---

Autores: FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; LÓPEZ, M.I.; RAMÍREZ, P.; GONZÁLEZ-CABALLERO, V.; SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Discrimination of the end point in the alcoholic fermentation process by shortwave near infra-red reflectance spectroscopy".  
Tipo de participación: PÓSTER.  
Congreso: 28<sup>th</sup> International Horticultural Congress.

Publicación: Abstracts. Volume II. Symposia. S16-299. Pag. 735.

Lugar de celebración: Lisboa, PORTUGAL

Fecha: 22-27 Agosto, 2010

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T.; DE LA HABA, M.J.; PAZ-RODRÍGUEZ, P.; PÉREZ-MARÍN, D.  
Título: "La espectroscopía de infrarrojo cercano para la predicción de parámetros de calidad interna en frutas de pepita y hueso".  
Tipo de participación: PÓSTER.  
Congreso: VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. Cesia 2010. Pag. 54

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Logroño, ESPAÑA

Fecha: 6-8 Noviembre, 2010

---

Autores: VALLESQUINO-LAGUNA, P.; GARRIDO-NOVELL, C.; SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Subproductos del olivar en el contexto energético actual".  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL.  
Congreso: VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. Cesia 2010. Pag. 231.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Logroño, ESPAÑA

Fecha: 6-8 Noviembre, 2010

---

Autores: FERNÁNDEZ-NOVALES, J.; LÓPEZ, M.I.; GONZÁLEZ-CABALLERO, V.; RAMÍREZ, P.; SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "Viabilidad de la utilización de instrumentos NIRS de bajo coste para la determinación de masa volúmica durante la fermentación alcohólica".  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: VI Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. Cesia 2010. Pag. 48

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Logroño, ESPAÑA

Fecha: 6-8 Noviembre, 2010

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T., GONZÁLEZ-CABALLERO, V., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., LÓPEZ, M.I., PÉREZ-MARÍN, D.  
Título: "Determinación no destructiva de parámetros de calidad interna de uvas de vinificación durante su maduración en la cepa y en vendimia mediante sensores NIRS".  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL  
Congreso: VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. Cesia 2012. Pag. 120

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Ciudad Real, ESPAÑA

Fecha: 7-9 Noviembre, 2012

---

---

Autores: DE LA HABA, M.J., PÉREZ-MARÍN, D., BENÍTEZ-LÓPEZ, M., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., GARRIDO-VARO, A., SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Identificación varietal en fresas mediante Espectroscopía de Reflectancia en el Infrarrojo Cercano".

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. Cesia 2012. Pag. 127

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Ciudad Real, ESPAÑA

Fecha: 7-9 Noviembre, 2012

---

Autores: DE LA HABA, M.J., SÁNCHEZ, M.T., BENÍTEZ-LÓPEZ, M., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., GARRIDO-VARO, A., PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "Aplicación de sensores NIRS para la determinación no destructiva de parámetros de calidad interna y externa en fresas".

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VII Congreso Español de Ingeniería de Alimentos. Cesia 2012. Pag. 142

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Ciudad Real, ESPAÑA

Fecha: 7-9 Noviembre, 2012

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T., GARRIDO-VARO, A., DE LA HABA, M.J., FERNÁNDEZ-NOVALES, J., GUERRERO-GINEL, J.E., PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "In situ monitoring of fruit ripening during postharvest storage using a miniature handheld NIR sensor".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: The 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (16th ICNIRS).

Publicación: Proceedings of NIR-2013: the 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy.

Lugar celebración: Montpellier, Francia

Fecha: 2-7 Junio, 2013

---

Autores: DE LA HABA, M.J., GARRIDO-VARO, A., SÁNCHEZ M.T., GUERRERO-GINEL, J.E., PÉREZ-MARÍN, D.

Título: "On-tree monitoring of quality evolution in citrus by using a MEMS-based NIR spectrophotometer".

Tipo de participación: PÓSTER.

Congreso: The 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (16th ICNIRS).

Publicación: Proceedings of NIR-2013: the 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy.

Lugar celebración: Montpellier, Francia

Fecha: 2-7 Junio, 2013

---

Autores: DE LA HABA, M.J., PÉREZ-MARÍN, D., TORRES, I., SÁNCHEZ, M.T.

Título: "Incorporación de sensores NIRS para la categorización on-line de mandarinas en industria".

Tipo de participación: PÓSTER

Congreso: VIII Congreso Español de Ciencia y Tecnología de Alimentos y de Ingeniería de Alimentos. CYTA/CESIA 2015. Pag. 38.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Badajoz, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Abril, 2015

---

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T., DE LA HABA, M.J., TORRES, I., PÉREZ-MARÍN, D.,  
Título: "Monitorización de la calidad y de madurez de naranjas analizadas en árbol mediante tecnología NIRS".  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: VIII Congreso Español de Ciencia y Tecnología de Alimentos y de Ingeniería de Alimentos. CYTA/CESIA 2015.  
Pag. 97.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Badajoz, ESPAÑA

Fecha: 8-10 Abril, 2015

---

Autores: TORRES, I., SÁNCHEZ M.T., DE LA HABA, M.J., PÉREZ-MARÍN, D., GUERRERO-GINEL, J.E., GARRIDO-  
VARO, A.  
Título: "Near infrared Spectroscopy for discrimination between Extra Virgin Olive Oil and Lampante Olive Oil"  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: The 17th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (17th ICNIRS).

Publicación: Proceedings of NIR-2015: the 17th International Conference on Near Infrared Spectroscopy.

Lugar celebración: Foz do Iguassu–Brazil.

Fecha: 18th to 23rd October 2015

---

Autores: SÁNCHEZ, M.T., TORRES, I., GIL, B., PÉREZ-MARÍN, D., GARRIDO-VARO, A., DE LA HABA, M.J.  
Título: "In-situ determination of external quality parameters in intact summer squash using Near-infrared Reflectance Spectroscopy"  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL  
Congreso: VIII International Postharvest Symposium.

Publicación: Book of Abstract. VII.II.O59. pp. 131.

Lugar celebración: Cartagena (Murcia, España).

Fecha: 21-24 Junio 2016

---

Autores: DE LA HABA, M.J., TORRES, I., CHAMORRO, A., PÉREZ-MARÍN, D., GARRIDO-VARO, A., SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "In-situ prediction of internal quality parameters in intact bell peppers using NIRS technology".  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: VIII International Postharvest Symposium.

Publicación: Book of Abstract. VII.II.S3.2.P1. pp. 335.

Lugar celebración: Cartagena (Murcia, España).

Fecha: 21-24 Junio 2016

---

Autores: TORRES, I., PÉREZ-MARÍN, D., GARRIDO-VARO, A., DE LA HABA, M.J., SÁNCHEZ, M.T.  
Título: "LOCAL algorithm for the prediction of optimum harvest dates in fruits of different genus".  
Tipo de participación: PÓSTER  
Congreso: International Diffuse Reflectance Conference.

Publicación: Proceedings.

Lugar celebración: Wilson College, Chambersburg, Pennsylvania.

Fecha: July 30-August 5, 2016

---



## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: "Caracterización de la textura de espárragos verdes cultivados en el marco de la Denominación Específica "Espárragos de Huétor-Tájar". Influencia de las condiciones de conservación en atmósfera controlada sobre la vida comercial del espárrago verde".

Doctorando: JAIME CRUZ RAMIREZ

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

Fecha: NOVIEMBRE, 1999

---

Título: "Prospección del sector productor de aceite de oliva virgen en la Provincia de Córdoba. Diseño y tecnología de las almazaras. Calidad de los aceites obtenidos".

Doctorando: MARIA DOLORES DE TORO JORDANO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: ABRIL, 2002

---

Título: "Prospección en el sector del ganado bovino en la Región de la Nor-Patagonia en la República Argentina. Diseño y tecnología de los mataderos-frigoríficos tipo A. Aspectos higiénico-sanitarios y socioeconómicos".

Doctorando: RUBEN HORACIO CARRIZO GARCIA

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: NOVIEMBRE, 2003

---

Título: "Ensayos comparativos del comportamiento enológico de las variedades autóctonas de Montilla-Moriles en la elaboración de vinos jóvenes afrutados".

Doctorando: MARÍA ISABEL LÓPEZ INFANTE

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: JULIO, 2004

---

Título: "Prospección en el sector vinícola de la provincia de Córdoba. Diseño y tecnología de las bodegas. Aspectos higiénico-sanitarios y socioeconómicos".

Doctorando: MARIALIZ GRAMAJO RODRÍGUEZ

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: ENERO, 2007

---

---

Título: "Prospección del sector productor de aceituna de mesa en la provincia de Córdoba. Diseño y tecnología de las industrias de aderezo. Aspectos higiénico-sanitarios y socioeconómicos".

Doctorando: ADELA PÉREZ GALVÍN

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: JUNIO, 2008

---

Título: "Determinación de parámetros de calidad de frutas y hortalizas mediante Espectroscopía en el Infrarrojo Cercano (NIRS)".

Doctorando: KATHERINE UBINA FLORES ROJAS

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: ABRIL, 2009

ISBN: 978-84-7801-942-7

---

Título: "Prospección y análisis de los mataderos y salas de despiece en la provincia de Córdoba. Evolución, diseño y tecnología".

Doctorando: ANA BARRÓN ROJAS

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: JUNIO, 2009

---

Título: "Determinación de parámetros de calidad de uvas, mostos en fermentación y vinos mediante Espectroscopía Ultravioleta-Visible y de Infrarrojo Cercano".

Doctorando: JUAN FERNÁNDEZ NOVALES

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: SEPTIEMBRE, 2009

ISBN: 978-84-692-5170-6

---

Título: "Determinación no destructiva de parámetros de calidad de frutas de pepita y hueso mediante Espectroscopía de Reflectancia en el Infrarrojo Cercano".

Doctorando: PATRICIA REINA PAZ RODRÍGUEZ

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: DICIEMBRE, 2009

ISBN: 978-84-692-9039-2

---

---

Título: "Determinación no destructiva de parámetros de calidad en uvas, racimos y mostos mediante Espectroscopía de Reflectancia en el Infrarrojo Cercano".

Doctorando: VIRGINIA GONZÁLEZ-CABALLERO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: JUNIO, 2012

ISBN:

---

Título: "Estrategias dirigidas a retrasar el pardeamiento enzimático en productos destinados a la IV gama: alcachofas y patatas".

Doctorando: ANA BELÉN CABEZAS SERRANO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: MARZO, 2013

ISBN:

---

Título: "Caracterización físico-química y microbiológica del tomate margariteño (*Lycopersicon esculentum* var. España) y evaluación de la efectividad de tratamientos de pre-ensado para el incremento de su vida comercial a temperatura ambiente".

Doctorando: JOSÉ NEPTALÍ HERNÁNDEZ YÉPEZ

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Facultad / Escuela: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

Fecha: ABRIL, 2013

ISBN:

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D

### Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: II<sup>as</sup> Jornadas del Reflexión sobre la Incidencias de las Tecnologías en el Mercado Laboral. "Agroalimentos en Andalucía, tecnología y transferencia".

Tipo de actividad: MODERADOR; JORNADAS

Ámbito: MUNDIAL, realizado a través de Internet

Fecha: 11-26 de Noviembre 1999.

---

Título: "The Euro-mediterranean food-processing sector: industrial and technological outlook".

Tipo de actividad: SEMINARIO

Ámbito: Países de la Cuenca Mediterránea.

Fecha: 5-7 Octubre 2001.

---

Título: Intensive Course on Postharvest Technology of Horticultural Crops

Tipo de actividad: CURSO INTERNACIONAL

Ámbito: MUNDIAL

Fecha: 11 Noviembre 2005

---

Título: IV Congreso Español de Ingeniería y Tecnología de Alimentos

Tipo de actividad: CONGRESO

Ámbito: NACIONAL

Fecha: 8-10 Noviembre 2006

---

Título: II European Short Course on Quality and Innovation of Fresh-Cut Produce

Tipo de actividad: CURSO INTERNACIONAL

Ámbito: MUNDIAL

Fecha: 10-12 Marzo 2008

---

Título: III European Short Course on Quality and Innovation of Fresh-Cut Produce

Tipo de actividad: CURSO INTERNACIONAL

Ámbito: MUNDIAL

Fecha: 7-10 Septiembre 2009

---

Título: 1<sup>as</sup> Jornadas Andaluzas de Innovación Docente

Tipo de actividad: JORNADAS

Ámbito: REGIONAL

Fecha: 2 y 3 Diciembre 2009

---

## Experiencia de gestión de I+D

### Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título: "Improved Quality Management In The Euro-Mediterranean Fruits And Vegetables Processing Industry". ICA3-CT-2000-30004.

Tipo de actividad: Coordinadora de la Red Temática del V Programa Marco  
Fecha: 2001/2004.

---

Título: Enmienda 1 al Proyecto "Improved quality management in the Euro-mediterranean fruits and vegetables processing industry"

Tipo de actividad: Coordinadora de la Red Temática del V Programa Marco  
Fecha: 2004/2006

---

Título: Optimización de los procesos de los procesos de técnicas de pasificación y conservación de uvas pasas variedad Moscatel de Málaga. Evaluación de la calidad y determinación de su vida útil

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 01-09-2001 a 31-03-2002

---

Título: Técnicas de conservación de uvas pasas variedad Moscatel de Málaga

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 01-10-2002 a 01-10-2003

---

Título: Optimización de los procesos de pasificación y conservación de uvas pasas variedad "Moscatel". Evaluación de la calidad y determinación de su vida útil

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 21-01-2003 a 21-01-2004

---

Título: Optimización de los procesos de pasificación y conservación de uvas pasas variedad "Moscatel". Evaluación de la calidad y determinación de su vida útil

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 01-01-2004 a 31-12-2005

---

Título: Efecto del tratamiento con 1-metilciclopropano en plátanos. Determinación de la vida comercial

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 01-06-2006 a 31-07-2006

---

---

Título: Efecto del tratamiento con 1-metilciclopropano en la calidad de plátanos variedad Cavendish, Islas Canarias.  
Determinación de la vida útil

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 01-06-2006 a 31-07-2006

---

Título del contrato/proyecto: "Identificación de tecnología instrumental que complemente el método analítico comunitario denominado "Panel de Cata" en los aceites de oliva vírgenes".

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 20-02-2013 a 20-02-2014.

---

Título del contrato/proyecto: "Ingeniería de diseño de una planta de elaboración de hortalizas braseadas congeladas".

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 02-06-2015 a 02-12-2015.

---

Título del contrato/proyecto: "Caracterización del calabacín producido en Santaella (Córdoba)".

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 02-06-2015 a 02-12-2017.

---

Título del contrato/proyecto: "Caracterización del pimiento producido en Santaella (Córdoba)".

Tipo de actividad: Investigadora Principal  
Fecha: 02-06-2015 a 02-12-2017.

---

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

*Concedidos 3 tramos de investigación por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (1<sup>er</sup> Tramo efectos 1 de Enero 1999; 2<sup>o</sup> Tramo efectos 1 de Enero de 2005; 3<sup>er</sup> Tramo efectos 1 de Enero de 2011).*

*II Premio Nacional de Terminación de Estudios de Ingeniero Agrónomo. Curso Académico 1987/88.*

*Premio Extraordinario de Licenciatura de la Universidad de Córdoba de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Curso Académico 1993/94.*

*Premio Extraordinario de Doctorado de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Córdoba. Curso Académico 1995/96.*

*1<sup>er</sup> Premio del 1<sup>er</sup> Premio de Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Planta de elaboración de cereales de desayuno en el Polígono Industrial "Las Quemadas" (Córdoba)". Mayo 1995.*

*Accésit del III Premio de Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Diseño y estudio comparativo de dos sistemas de extracción del alpeorujó procedente de sistemas continuos de dos fases en el Término Municipal de Úbeda (Jaén). Mayo 1998.*

*1<sup>er</sup> Premio del IV Premio de Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Fábrica de elaboración de helados en el Polígono Industrial "Las Quemadas" (Córdoba)". Mayo 1999.*

*Accésit del IV Premio de Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto de planta extractora de aceite de girasol en el Polígono Industrial "Las Quemadas" (Córdoba)". Mayo 1999.*

*Accésit del III Premio de Tesis Doctoral del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora de la Tesis Doctoral: "Prospección del sector productor de aceite de oliva virgen en la Provincia de Córdoba. Diseño y tecnología de las almazaras. Calidad de los aceites obtenidos", de Dña. María Dolores de Toro Jordano. Mayo 2003.*

*1<sup>er</sup> Premio del IX Premio Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de zanahorias congeladas en rodajas en el T. M. de Chipiona (Cádiz)". Mayo 2004.*

*1<sup>er</sup> Premio del X Premio Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de pasta de ajo en el T.M. de Santaella (Córdoba)". Mayo 2005.*

*Accésit del XIII Premio Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto para elaboración de gratinado de verduras envasado en atmósfera modificada". Mayo 2008.*

*Accésit del XIV Premio Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de guacamole congelado en la provincia de Málaga". Mayo 2009.*

*XI Premio José María Bergillos cursos 2010/2011 y 2011/2012 como Directora del Trabajo Profesional Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de "rollitos de primavera" en el Polígono Industrial "Las Quemadas" (Córdoba)", de D. Rafael González Perea". Mayo 2013.*

*Premio curso 2013/2014 como Directora del Trabajo Fin de Máster "Predicción del color de la pulpa en melones intactos usando la espectroscopía NIRS ", de Dña. Irina Torres Rodríguez". Febrero 2015.*

*Primer Premio del XX Premio Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de quesos de cabra y de oveja en el Polígono Industrial "Llano Mazuelos" en el T.M. de Alcalá la Real (Jaén)" de D. José Antonio Ibáñez Valverde. Abril 2015.*



*XII Premio José María Bergillos cursos 2012/2013 y 2013/2014 como Directora del Trabajo Profesional Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de mandarina mínimamente procesada en el Término Municipal de Palma del Río (Córdoba)", de Dña. Irina Torres Rodríguez. Mayo 2015.*

*Primer Premio del XXI Premio Proyecto Fin de Carrera del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía como Directora del Proyecto Fin de Carrera "Proyecto de planta de elaboración de productos de cerdo ibérico en el Término Municipal de Pozoblanco (Córdoba)", de D. José Luis Adell Priego. Abril 2016.*

*Coordinadora Nacional desde 1994 hasta 1997 del Programa Erasmus de Cooperación Internacional en Enología (ICP- 1049).*

*Coordinadora Nacional desde 1994 hasta 1996 del Programa Eurofood Quality Management Postgraduate Programme TEMPUS S-JEP 07631/94.*

*Coordinadora Española del ICPT-International Curriculum on Harvest Technology of Horticultural Crops. Agreement number 2004-3299/001-001. CPT-CPTUSA. Octubre 2004-Marzo 2008.*

*Tutora de Profesores y Alumnos del Programa Intercampus de Cooperación con Universidades Iberoamericanas.*

*Investigadora principal de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Cursos 1999-2000, 2000-20001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 y 2016-2017.*

*Subdirectora de Ordenación Académica y Convergencia Europea de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Córdoba. Desde 1 de Abril de 2004-Mayo 2005.*

*Secretaria General de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria, en funciones. Junio 2005- Septiembre 2010.*

*Vicerrectora de Planificación y Calidad de la Universidad de Córdoba. 20 Enero 2010-4 de Junio de 2010.*

*Vicerrectora de Innovación y Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. 5 de Junio de 2010-Septiembre de 2012.*