



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: María Concepción Martínez Madrid

Fecha: 14 de Diciembre de 2021

Plan Nacional de I+D+i

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: MARTÍNEZ MADRID

Nombre: MARÍA CONCEPCIÓN

DNI: [REDACTED] Fecha de nacimiento: 17 – 07 – 1962 Sexo: M

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad Miguel Hernández

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Politécnica Superior

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente. División de Edafología y Química Agrícola

Dirección postal: Ctra. Beniél, Km 3,2. 03312 – Orihuela. Alicante

Teléfono: [REDACTED] Fax: 96 674 96 95 Correo electrónico: c.martinez@umh.es

Categoría profesional: Catedrática de Universidad NRP: 0309015702 A0500

Fecha de inicio: Nombramiento: 18-Abril-2019; Toma de posesión: 20-Mayo-2019

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.

atmósferas modificadas, calidad, conservación, ionización, maduración, poscosecha, productos hortofrutícolas, aprovechamiento de subproductos de la industria alimentaria, compuestos bioactivos, biodisponibilidad, desarrollo de procesos tecnológicos alimentarios

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior

Centro

Fecha

Licenciatura en Ciencias, sección Químicas	Universidad de Murcia	Junio – 1985. Sobresaliente
--	-----------------------	-----------------------------

Tesina Experimental de Licenciatura

Título: Metodología para el estudio cinético de sustratos suicidas: Aplicación a catecol como sustrato de tirosinasa de champiñón. Lugar de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Murcia. Dirección: D. Francisco García Cánovas y D. José Tudela Serrano, Catedrático y Profesor Titular, respectivamente, del citado Departamento. Fecha de defensa: 5 de marzo de 1986. Calificación: Sobresaliente

Doctorado

Centro

Fecha

Ciencias Químicas	Universidad de Murcia	19 – Octubre – 1990. <i>Apto cum laude</i>
<p>Título: Degradación de limonina mediante <i>Rhodococcus fascians</i> inmovilizada. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Dirección: D. José Luis Iborra Pastor y D. Arturo Manjón Rubio. Fecha de defensa: 19 de octubre de 1990. Fecha de expedición del título: 22 de octubre de 1990.</p>		

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Becaria FPI Biotecnología	Universidad de Murcia	1/ Ene / 86 – 31 / Dic / 89
Profesor Asociado – TC	Universidad Politécnica de Valencia	1 / Mar / 91 – 14 / Nov / 94
TEU – Interino TC	Universidad Politécnica de Valencia	15 / Nov / 94 – 15 / Ago / 96
Titular de Escuela Universitaria	Universidad Politécnica de Valencia	16 / Ago / 96 – 30 / Sep / 97
Titular de Escuela Universitaria	Universidad Miguel Hernández	1 / Oct / 97 – 8 / Ago / 2002
Catedrática de Escuela Universitaria	Universidad Miguel Hernández	9 / Ago / 02 – 10 / Dic / 08
Integración en el cuerpo de Titular de Universidad	Universidad Miguel Hernández	11 / Dic / 08 – 19 / May / 19

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	R	B	R

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Biosíntesis del etileno. Desarrollo y aplicación de un sistema *in vitro* para el estudio de la maduración y la senescencia.

Entidad financiadora: CICYT. Pr. Nal. Tecnología de Alimentos. (ALI 88/256 CO2-O2).

Duración, desde: Noviembre-1988 hasta: Noviembre-1991

Investigador responsable: Félix Romojaro Almela. Fernando Riquelme Ballesteros (desde octubre 1989).

Nº investigadores: 8

Cuantía financiada: 107.731 €

Título del proyecto: Selección agronómica y tecnológica y biología floral de variedades de albaricoquero.

Entidad financiadora: CICYT.

Duración, desde: Octubre -1989 hasta: Octubre-1991

Investigador responsable: José Egea Caballero.

Nº investigadores: 7

Cuantía financiada: 9.015 €

Título del proyecto: Industrial simulation of the postharvest techniques (subproyecto del proyecto "Improvement of storage capabilities of fresh fruits through the biotechnological and technical control of ethylene").

Entidad financiadora: UE Pr ECLAIR

Duración, desde: Octubre-89 hasta: Octubre-93

Investigador responsable: Dr. D. Grierson (U.K.) y Dr. J.C. Pech (Francia). Investigador responsable en España: Félix Romojaro Almela.

Nº investigadores: 6

Cuantía financiada: 120.000 €

Título del proyecto: Mejora agronómica y tecnológica de variedades de albaricoquero

Entidad financiadora: CICYT.

Duración, desde: Noviembre-1991 hasta: Noviembre-1994

Investigador responsable: José Egea Caballero

Nº investigadores: 6

Cuantía financiada: 9.015 €

Título del proyecto: Amelioration varietale, qualitative et sanitaire de l'abricotier espèce fruitière non escedentaire pour la diversification culturelle des zones mediterranees en cultures seches et irriguées.

Entidad financiadora: C.E.-Programme pour l'Agriculture.

Duración, desde: Marzo-1992 hasta: Enero-1995

Investigador responsable: J.M. Audergon (Francia). Investigador principal en España: J. Efigenio García García

Nº investigadores: 7

Cuantía financiada: 69.116 €

Título del proyecto: Aspectos bioquímicos del proceso de maduración de los frutos no climatéricos y su incidencia en la conservación post-recolección

Entidad financiadora: CICYT. Pr. Nal. Tecnología de Alimentos

Duración, desde: Julio-91 hasta: Julio-94

Investigador responsable: F. Riquelme Ballesteros

Nº investigadores: 5

Cuantía financiada: 82.940 €

Título del proyecto: Post-recolección de frutas y hortalizas con interés en la Región de Murcia

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia

Duración, desde: Enero-1993 hasta: Diciembre-1993

Investigador responsable: F. Riquelme Ballesteros

Nº investigadores: 4

Cuantía financiada: 4.508 €

Título del proyecto: Study of ripening, chemical composition and physiological disorders (integrado en el proyecto "Improving calcium nutrition and assimilation in relation to fruit quality")

Entidad financiadora: U.E. Pr. AIR III (CAP) PL96-1961

Duración, desde: Enero-1995 hasta: Diciembre-1997

Investigador responsable: Félix Romojaro Almela

Nº investigadores: 7

Cuantía financiada: 72.121 €

Título del proyecto: Mealiness in fruits. Consumer perception and means for detection

Entidad financiadora: U.E.

Duración, desde: Julio-1995 hasta: Julio-1998

Investigador responsable: B.N. Katholieke (Bélgica). Responsable científico español: M. Ruiz

Nº investigadores: 7

Cuantía financiada: 18.030 €

Título del proyecto: Technical and economical feasibility controlling melon ripening through genetic manipulation of ethylene biosynthesis

Entidad financiadora: U.E. Pr. FAIR DEMO CT96-1138

Duración, desde: Junio-1996 hasta: Junio-2000

Investigador responsable: Jean C. Pech (Francia). Investigador principal en España: Félix Romojaro Almela

Nº investigadores: 7

Cuantía financiada: 188.688 €

Título del proyecto: Modificaciones bioquímicas y fisiológicas inducidas por fisiopatías y daños mecánicos en la post-recolección de frutos

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. ALI95-134
Duración, desde: Julio-1996 hasta: Julio-1998
Investigador responsable: Fernando Riquelme Ballesteros
Nº investigadores: 5
Cuantía financiada: 56.393 €

Título del proyecto: Mejora de la calidad y vida comercial útil de la flor cortada mediante tratamientos con soluciones conservantes y otros sistemas de conservación.

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica.
Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación. PETRI (CICYT) 95-0271-OP.
Duración, desde: Noviembre-98 hasta: Noviembre-2000
Investigador responsable: Félix Romojaro Almela
Nº investigadores: 6
Cuantía financiada: 33.831 €

Título del proyecto: Aplicación de nuevas tecnologías al cultivo y conservación de la uva de mesa. (subproyecto del proyecto coordinado “Desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías en la maduración y posrecolección de la uva de mesa”).

Entidad financiadora: CICYT (fondos FEDER)
Duración, desde: Junio-99 hasta: Diciembre-2001
Investigador responsable: M^a Concepción Martínez Madrid
Nº investigadores: 5
Cuantía financiada: 19.748 €(subproyecto)

Título del proyecto: Aplicación de la ionización con electrones acelerados a la conservación e higienización de alimentos frescos y transformados

Entidad financiadora: CICYT (fondos FEDER). 1FD97-1005-C04-01.
Duración, desde: Junio-99 hasta: Diciembre-2001
Investigador responsable: Félix Romojaro Almela
Nº investigadores: 7
Cuantía financiada: 111.127 €

Título del proyecto: Determinación de parámetros de calidad de la almendra en variedades Guara y Marcona de interés regional sometidas a fertilización orgánica.

Entidad financiadora: CICYT (fondos FEDER).
Duración, desde: Junio-99 hasta: Diciembre-2001
Investigador responsable: Félix Romojaro Almela
Nº investigadores: 8
Cuantía financiada: 30.000 €

Título del proyecto: Comportamiento del níspero (*Eryobotria japonica*) de la variedad Algerie, sobre dos portainjertos distintos, frente a la salinidad. Incidencia en la composición mineral y en otros aspectos fisiológicos y bioquímicos de la tolerancia a la toxicidad por iones Cl⁻ y Na⁺.

Entidad financiadora: Bancaja, Universidad Miguel Hernández
Duración, desde: Noviembre-2001 hasta: Noviembre-2003

Investigador responsable: Manuel Francisco García-Legaz Vera
Nº investigadores: 4
Cuantía financiada: 12.020 €

Título del proyecto: Influencia de tratamientos poscosecha en la conservación, calidad y compuestos nutricionales en melocotón
Entidad financiadora: Mº Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D+i (Ref. AGL 2003-01457)
Duración, desde: Diciembre-2003 hasta: Noviembre-2006
Investigador responsable: Félix Romojaro Almela
Nº investigadores: 5
Cuantía financiada: 95.900 €

Título del proyecto: Influencia del abono nitrogenado y el riego sobre la calidad poscosecha del melón “Sancho”. (Subproyecto del proyecto coordinado “Optimización del abono nitrogenado y del riego en el melón: influencia en la calidad y conservación poscosecha”)
Entidad financiadora: Mº Educación y Ciencia. Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias (Ref. RTA04-111-C3-3).
Duración, desde: Diciembre-2004 hasta: Diciembre-2007
Investigador responsable: Mª Concepción Martínez Madrid
Nº investigadores: 5
Cuantía financiada: 50.606 €

Título del proyecto: Tratamientos poscosecha para el control de los daños por frío en frutos climatéricos y no climatéricos
Entidad financiadora: CICYT (Ref. AGL2007-60447).
Duración, desde: 1-October-2007 hasta: 4-October-2010
Investigador responsable: Félix Romojaro Almela
Nº investigadores: 6
Cuantía financiada: 114.950 €

Título del proyecto: Efecto de tratamientos poscosecha sobre las respuestas metabólicas de frutos poco domesticados y frutos cultivados frente a los daños por frío
Entidad financiadora: CICYT (AGL2010-16505)
Duración, desde: 1-Enero-2011 hasta: 31-Julio-2014
Investigador responsable: Mª Concepción Martínez Madrid
Nº investigadores: 7
Cuantía financiada: 108.900 €

Título del proyecto: Simbiosis Industrial en el aprovechamiento integral del caqui (Dyospiros kaki); ejemplo de bioeconomía
Entidad financiadora: MINECO
Duración, desde: 1-Enero-2018 hasta: 31-Diciembre-2021
Investigador responsable: Domingo Saura López y Manuel Valero Roche
Nº investigadores: 5
Cuantía financiada: 128.000 €

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Artículos en revistas indexadas con índice de calidad relativo

Autores (p.o. de firma): García-Cánovas, F., Tudela, J., Martínez-Madrid, C., Varón, R., García Carmona, F. y Lozano, J.A.

Título: Kinetic study on the suicide inactivation of tyrosinase induced by catechol

([https://doi.org/10.1016/0167-4838\(87\)90047-1](https://doi.org/10.1016/0167-4838(87)90047-1))

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 912 Páginas, inicial: 417 final: 423 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Biochimica et Biophysica Acta*

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C., Manjón, A. e Iborra, J.L.

Título: Degradation of limonin by entrapped *Rhodococcus fascians* cells

(<https://doi.org/10.1007/BF01025277>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 653 final: 658 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Biotechnology Letters*

Autores (p.o. de firma): Manjón, A., Iborra, J.L. y Martínez-Madrid, M.C.

Título: pH Control of limonin debittering with entrapped *Rhodococcus fascians* cells

(<https://doi.org/10.1007/BF00184682>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 176 final: 179 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Applied Microbiology and Biotechnology*

Autores (p.o. de firma): Iborra, J.L., Manjón, A., Cánovas, M., Lozano, P. y Martínez, M.C.

Título: Continuous limonin degradation by immobilized *Rhodococcus fascians* cells in κ -carrageenan (<https://doi.org/10.1007/BF00939041>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 487 final: 495 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Applied Microbiology and Biotechnology*

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C., Riquelme, F. y Romojaro, F.

Título: Endogenous levels of polyamines and abscisic acid in pepper fruits during growth and ripening (<https://doi.org/10.1111/j.1399-3054.1995.tb00810.x>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Physiologia Plantarum*

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C., Martínez, G., Riquelme, F., Pretel, M.T. y Romojaro, F.

Título: Review: Role of polyamines in chilling injury of fruit and vegetables (<https://doi.org/10.1177/108201329600200401>).

Ref. revista Libro:

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 195 final: 199 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Science and Technology International*

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C., Serrano, M., Riquelme, F. y Romojaro, F.

Título: Polyamines, abscisic acid and ethylene production in tomato fruit ([https://doi.org/10.1016/0031-9422\(96\)00192-6](https://doi.org/10.1016/0031-9422(96)00192-6))

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 323 final: 326 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Phytochemistry*

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C., Pretel, M.T., Riquelme, F. y Romojaro, F.

Título: Modified atmosphere packaging minimizes increases in putrescine and abscisic acid levels caused by chilling injury in pepper fruit (<https://doi.org/10.1021/jf960866h>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 1668 final: 1672 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Autores (p.o. de firma): Valero, D., Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C. y Riquelme, F.

Título: Polyamines, ethylene, and physicochemical changes in low-temperature-stored peach (*Prunus persica* L. cv. Maycrest) (<https://doi.org/10.1021/jf970182p>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 3406 final: 3410 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Pretel, M.T., Martínez-Madrid, M.C., Romojaro, F. y Riquelme, F.

Título: CO₂ Treatment of zucchini squash reduces chilling-induced physiological changes (<https://doi.org/10.1021/jf970864c>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 2465 final: 2468 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C. y Romojaro, F.

Título: Ethylene biosynthesis and polyamine and ABA levels in cut carnations treated with aminotriazol (<https://doi.org/10.21273/JASHS.124.1.81>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 81 final: 85 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of the American Society for Horticultural Science*

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C., Martínez-Reina, G., Pretel, M.T., Serrano, M. y Romojaro, F.

Título: Role of ethylene and abscisic acid in physico-chemical modifications during melon ripening (<https://doi.org/10.1021/jf990035m>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 5285 final: 5290 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C., Serrano, M., Pretel, M.T., Martínez-Reina, G. y Romojaro, F.

Título: The ripening of *Prunus persica* fruits with a dominant flat allele (<https://doi.org/10.1177/108201320000600506>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 399 final: 405 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Science and Technology International*

Autores (p.o. de firma): Flores, F.B., Martínez-Madrid, M.C., Sánchez-Hidalgo, F.J. y Romojaro, F.

Título: Differential rind and pulp ripening of transgenic antisense ACC oxidase melon ([https://doi.org/10.1016/S0981-9428\(00\)01210-9](https://doi.org/10.1016/S0981-9428(00)01210-9))

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Plant Physiology and Biochemistry*

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Amorós, A., Pretel, M.T., Martínez-Madrid, M.C. y Romojaro, F.

Título: Preservative solutions containing boric acid delay senescence of carnation flowers ([https://doi.org/10.1016/S0925-5214\(01\)00108-9](https://doi.org/10.1016/S0925-5214(01)00108-9))

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 133 final: 142 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Postharvest Biology and Technology*

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C., Flores, F.B. y Romojaro, F.

Título: Behaviour of abscisic acid and polyamines in antisense ACC oxidase melon (*Cucumis melo*) during ripening (<https://doi.org/10.1071/PP01164>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 865 final: 872 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Functional Plant Biology* (antes *Australian Journal of Plant Physiology*)

Autores (p.o. de firma): Serrano, M., Amorós, A., Pretel, M.T., Martínez-Madrid, M.C., Madrid, R. y Romojaro, F.

Título: Effect of calcium deficiency on melon (*Cucumis melo* L.) texture and glassiness incidence during ripening (<https://doi.org/10.1106/108201302026117>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 147 final: 154 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Science and Technology International*

Autores (p.o. de firma): Flores, F., Martínez-Madrid, M.C., Ben Amor, M., Pech, J.C., Latché, A., Romojaro, F.

Título: Modified atmosphere packaging confers additional chilling tolerance on ethylene-inhibited Cantaloupe Charentais melon fruit (<https://doi.org/10.1007/s00217-004-0952-z>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 219 Páginas, inicial: 614 final: 619 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *European Food Research and Technology*

Autores (p.o. de firma): Flores, F.B., Oosterhaven, J., Martínez-Madrid M.C. y Romojaro, F.

Título: Possible regulatory role of phenylalanine ammonia-lyase in the production of anthocyanins in asparagus (*Asparagus officinalis* L) (<https://doi.org/10.1002/jsfa.1971>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 925 final: 930 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of the Science of Food and Agriculture*

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P., Martínez-Madrid, M.C., Egea, M.I. y Romojaro, F.

Título: Oil quality and sensory evaluation of almond (*Prunus amygdalus*) stored after electron beam processing (<https://doi.org/10.1021/jf040184r>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 2567 final: 2573 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T., Martínez-Madrid, M.C., Martínez, J.R., Carreño, J.C. y Romojaro, F.

Título: Prolonged storage of "Aledo" table grapes in a slightly CO₂ enriched atmosphere in combination with generators of SO₂ (<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2005.07.022>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 1109 final: 1116 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Lebensmittel-Wissenschaft und Technologie-Food Science and Technology*

Autores (p.o. de firma): Flores, F.B., Romojaro, F., Latché, A., Pech, J.C. y Martínez-Madrid, M.C.

Título: Assay of a potential post-harvest handling procedure for Cantaloupe Charentais melon fruit with inhibited ethylene production (<https://doi.org/10.1002/jsfa.2955>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 2034 final: 2039 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of the Science of Food and Agriculture*

Autores (p.o. de firma): Egea, I., Martínez-Madrid, M.C., Sánchez-Bel, P., Murcia, M.A. y Romojaro, F.

Título: The influence of electron-beam ionization on ethylene metabolism and quality parameters in apricot (*Prunus armeniaca* L., cv Búlida) (<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2006.06.005>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 110927 final: 1035 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Lebensmittel-Wissenschaft und Technologie-Food Science and Technology*

Autores (p.o. de firma): Egea, I., Sánchez-Bel, P., Martínez-Madrid, M.C., Flores, F.B. y Romojaro, F.

Título: The effect of beta ionization on the antioxidant potential of 'Búlida' apricot and its relationship with quality (<https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2007.04.002>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 63 final: 70 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Postharvest Biology and Technology*

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P., Egea, I., Romojaro, F. y Martínez-Madrid, M.C.

Título: Sensorial and chemical quality of electron beam irradiated almonds (*Prunus amygdalus*) (<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2007.03.015>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 442 final: 449 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Lebensmittel-Wissenschaft und Technologie-Food Science and Technology*

Autores (p.o. de firma): Flores, F.B., Martínez-Madrid, M.C. y Romojaro, F.

Título: Influence of fruit development stage on the physiological response to ethylene in Cantaloupe Charentais melon (<https://doi.org/10.1177/1082013208089646>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Science and Technology International*

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P., Egea, I., Martínez-Madrid, M.C., Flores, F.B. y Romojaro, F.

Título: Influence of irrigation and organic/inorganic fertilization on chemical quality of almond (*Prunus amygdalus* cv. Guara) (<https://doi.org/10.1021/jf8012212>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 10056 final: 10062 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Agricultural and Food Chemistry*

Autores (p.o. de firma): Flores, F.B., Sánchez-Bel, P., Valdenegro, M., Romojaro, F., Martínez-Madrid, M.C. y Egea, M.I.

Título: Effects of a pretreatment with nitric oxide on peach (*Prunus persica* L.) storage at room temperature (<https://doi.org/10.1007/s00217-008-0884-0>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 227 Páginas, inicial: 1599 final: 1611 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *European Food Research and Technology*

Autores (p.o. de firma): Cabello, M.J., Castellanos, M.T., Romojaro, F., Martínez-Madrid, M.C. y Ribas, F.

Título: Yield and quality of melon grown under different irrigation and nitrogen rates (<https://doi.org/10.1016/j.agwat.2008.11.006>)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 866 final: 874 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Agricultural Water Management*

Autores (p.o. de firma): Egea, I; Flores, F.B; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.; Sánchez-Bel, P.

Título: 1-Methylcyclopropene affects the antioxidant system of apricots (*Prunus armeniaca* L. cv. Búlida) during storage at low temperature (DOI 10.1002/jsfa.3842)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 549 final: 555 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of the Science of Food and Agriculture*

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P; Egea, I; Pretel, M.T; Flores, F.B; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Roasting and packaging in nitrogen atmosphere protect almond var. Guara against lipid oxidation (doi: 10.1177/1082013211399678)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 529 final: 540 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Science and Technology International*

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P; Egea, I; Sánchez-Ballesta, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Fernández-García, N; Romojaro, F; Olmos, E; Estrella, E; Bolarín, M.C.; Flores, F.B.

Título: Understanding the mechanisms of chilling injury in bell pepper fruits using the proteomic approach (doi:10.1016/j.jprot.2012.06.029)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 5463 final: 5478 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Journal of Proteomics*

Autores (p.o. de firma): Giménez, T., Mula, D., Gea-Botella, S., Martínez-Madrid, M.C., Martí, N., Valero, M. y Saura, D.

Título: Lipase catalyzed deacidification of tocopherol-rich distillates obtained from natural Vitamin E sources (doi: 10.1016/j.procbio.2018.11.008)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 70 final: 76 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Process Biochemistry*

Autores (p.o. de firma): Cánovas, J.A., Gea-Botella, S., Lizama, V., Borrás, F., Martí, N., Valero, M., Saura, D., Martínez-Madrid, M.C., Laencina, J.

Título: Vitamin C loss kinetics and shelf life study in fruit-based baby foods during post packaging storage ([doi: 10.1016/j.fpsl.2019.100453](https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2019.100453))

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 100453 final: Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Packaging and Shelf Life*

Autores (p.o. de firma): Gea-Botella, S., Agullo, L., Martí, N., Martínez-Madrid, M.C., Lizama, V., Martín-Bermudo, F., Berna, G., Saura, D., Valero, M.

Título: Carotenoids from persimmon juice processing ([doi: 10.1016/j.foodres.2020.109882](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109882))

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Food Research International* 141, 109882.

Autores (p.o. de firma): Gea-Botella, S., Moreno-Chamba, B., De la Casa, L., Salazar- Bermeo, J., Martí, N., Martínez-Madrid, M.C., Valero, M., Saura, D.

Título: Carotenoids from persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.) byproducts exert photoprotective, antioxidative and microbial anti-adhesive effects on HaCaT (doi: 10.3390/pharmaceutics13111898)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021 Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Pharmaceutics* 13, 1898.

Autores (p.o. de firma): Salazar-Bermeo, J., Moreno-Chamba, B., Martínez-Madrid, M.C., Saura, D., Valero, M., Martí, N.

Título: Potential of persimmon dietary fiber obtained from byproducts as antioxidant, prebiotic and modulating agent of the intestinal epithelial barrier function (doi: 10.3390/antiox10111668)

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: *Antioxidants* 10(11), 1668

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Publicaciones científicas no indexadas con un índice de calidad relativo

Autores (p.o. de firma): Riquelme, F; Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C.; Pina, M.

Título: Riesgos de daños mecánicos en la manipulación de cítricos

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 64 final: 68

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Vida Rural

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Escriche, A.; Romojaro, F.

Título: Conservación de hortalizas. Factores que limitan el periodo de almacenamiento; su control

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 76 final: 81

Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Vida Rural

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C; Serrano, M; Pretel, M.T.; Romojaro, F.

Título: Calidad en la postcosecha

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: Extra 2001 Páginas, inicial: 20 final: 34

Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Horticultura Internacional Extra 2001

Autores (p.o. de firma): Serrano, M; Sánchez, J; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Vida comercial del clavel.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: Extra 2001 Páginas, inicial: 68 final: 78

Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Horticultura Internacional Extra 2001

Autores (p.o. de firma): Flores, F; Martínez-Madrid, M.C; Oosterhaven, J.; Romojaro, F.

Título: Estimulación de la coloración rosa del espárrago blanco por exposición luminosa; inhibición de este fenómeno mediante el uso de S-carvone

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 55 final: 60

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alimentaria

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P; Martínez-Madrid, M.C; Madrid, R.; Romojaro, F.

Título: Industrialización de la almendra. Tecnología postrecolección. Productos elaborados; derivados

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 61 final: 68

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alimentaria

Autores (p.o. de firma): Cascales, A; Romojaro, F; Pretel, M.T.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Relación entre atributos sensoriales; parámetros físico-químicos indicativos de la calidad en albaricoque de la variedad Mauricio

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 195 Páginas, inicial: 85 final: 91

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alimentación, Equipos y Tecnología

Autores (p.o. de firma): Romojaro, F; Flores, F.B; Egea, M.I; Martínez-Madrid, M.C; Ribas, F.; Cabello, M.J.

Título: Factores precosecha que afectan a la calidad de frutas y hortalizas.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 189 Páginas, inicial: 43 final: 50

Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Phytoma

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Libros como coautor

Autores (p.o. de firma): Romojaro, F., Riquelme, F., Pretel, M.T., Martínez, G., Serrano, M., Martínez, C., Lozano, P., Segura, P. y Luna, P.A.

Título: *Nuevas tecnologías de conservación de hortalizas*. (Zapata, M. y Segura, P., Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 221 Fecha: 1996

Editorial (si libro): **Mundi-Prensa**

Lugar de publicación: Murcia. **ISBN: 84-7114-605-3**

Autores (p.o. de firma): Gea, S., Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Lizama, V., Valero, M., Agulló, L.; Ignatieva, G.; Muñoz, N.; Martínez, R., Lainez, M.; Vegara, S.; Lorente, J., Saura, D.

Título: *Industrialización del caqui (Diospyros kaki Thunb.). Producción de zumo de caqui*. (Gea, S., Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Lizama, V., Valero, M., Saura, D., Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): **Laxman Publicity and Publishers LLC**.

Lugar de publicación: Wilmington, Delaware (USA). **ISBN: 978-0-9822623-6-8**

Autores (p.o. de firma): Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Valero, M., Gea, S.; Agulló, L., Martínez, R., Bartual M., J; Lainez, M.; Vegara, S.; Mena, P.; García-Viguera, C.; Lorente, J., Saura, D.

Título: *Industrialización de la granada (Diospyros kaki Thunb.). Producción de zumo de granada*. (Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Valero, M., García Viguera, C., Saura, D., Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): **Laxman Publicity and Publishers LLC**.

Lugar de publicación: Wilmington, Delaware (USA). **ISBN: 978-0-9822623-5-1**

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Libros como coeditor

Autores (p.o. de firma): Gea, S., Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Lizama, V., Valero, M., Agulló, L.; Ignatieva, G.; Muñoz, N.; Martínez, R., Lainez, M.; Vegara, S.; Lorente, J., Saura, D.

Título: *Industrialización del caqui (Diospyros kaki Thunb.). Producción de zumo de caqui.* (Gea, S., Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Lizama, V., Valero, M., Saura, D., Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): **Laxman Publicity and Publishers LLC.**

Lugar de publicación: Wilmington, Delaware (USA). **ISBN: 978-0-9822623-6-8**

Autores (p.o. de firma): Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Valero, M., Gea, S.; Agulló, L., Martínez, R., Bartual M., J; Lainez, M.; Vegara, S.; Mena, P.; García-Viguera, C.; Lorente, J., Saura, D.

Título: *Industrialización de la granada (Diospyros kaki Thunb.). Producción de zumo de granada.* (Marti, N., Martínez-Madrid, M.C., Valero, M., García Viguera, C., Saura, D., Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019

Editorial (si libro): **Laxman Publicity and Publishers LLC.**

Lugar de publicación: Wilmington, Delaware (USA). **ISBN: 978-0-9822623-5-1**

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Capítulos de libro

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T; Serrano, M; Martínez, C; Amorós, A; Riquelme, F.; Romojaro, F.

Título: Intensidad respiratoria en pimientos conservados en atmósferas modificadas. En: *Actas de Horticultura 9. Cultivos arbóreos, Economía, Ornamentales, Postcosecha e Industrias, Viticultura*. pp 631-636. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas y Associação Portuguesa de Horticultura. Zaragoza. 1993. ISBN: 84-7498-422-X

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 631 final: 636 Fecha: 1993

Editorial (si libro): **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas y Associação Portuguesa de Horticultura**

Lugar de publicación: Zaragoza. **ISBN: 84-7498-422-X**

Autores (p.o. de firma): Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.; Riquelme, F.

Título: Polyamine accumulation in cold-stored peppers. En: *Acta Horticulturae* Ist International Symposium on Solanacea for Fresh Market (Fernández-Muñoz, R., Cuartero, J., Gómez Guillamon, M.L., Eds.) ([10.17660/ActaHortic.1995.412.14](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.1995.412.14))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 412 Páginas, inicial: 127 final: 133 Fecha: 1995

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 90-6605-927-3**

Autores (p.o. de firma): Valero, D; Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F.

Título: Polyamines evolution during post-harvest of "Fortune" mandarins at two different stages. En: *Acta Horticulturae* 8th International Symposium on Plant Biorregulators in Fruit Production (Guardiola, J.L., García-Martínez, J.L., Quinlan, J.D., Eds.) ([10.17660/ActaHortic.1998.463.50](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.1998.463.50))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 463 Páginas, inicial: 391 final: 397 Fecha: 1997

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 90-6605-959-1**

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Serrano, M; Martínez-Reina, G; Romojaro, F.

Título: Physical-chemical and physiological changes during the ripening of paraguayo (*Prunus persica*, L.). En: *Acta Horticulturae* 8th International Symposium on Plant

Biorregulators in Fruit Production (Guardiola, J.L., García-Martínez, J.L., Quinlan, J.D., Eds.)
([10.17660/ActaHortic.1998.463.51](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.1998.463.51))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 463 Páginas, inicial: 399 final: 404 Fecha: 1997

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

ISBN: 90-6605-959-1

Autores (p.o. de firma): Martínez-Zamora, J.C; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Evolución de parámetros de calidad durante el crecimiento y maduración de jínjol (*Zizyphus jujuba* Mill. var. Li). En: *Actas de Horticultura 26. Tomo 3: Sistemas de Cultivo*. pp 211-216. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. Tipografía San Francisco, S.A. Murcia. (1999). ISBN: 84-00-07799-7.

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 26 (3) Páginas, inicial: 211 final: 216 Fecha: 1999

Editorial (si libro): **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

Lugar de publicación: Murcia, España

ISBN: 84-00-07799-7

Autores (p.o. de firma): Flores, F; Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C.; Ben Amor, M; Pech, J.C.; Latché, A.

Título: Regulation of the ripening in Cantaloupe melon expressing an antisense ACC-oxidase gene. En: *Actas de Horticultura 27. Tomo 4: Ingeniería, Postcosecha y Comercialización*. pp 211-217. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. Tipografía San Francisco, S.A. Murcia. (1999). ISBN: 84-00-07800-4.

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 27 (4) Páginas, inicial: 211 final: 217 Fecha: 1999

Editorial (si libro): **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

Lugar de publicación: Murcia, España

ISBN: 84-00-07799-7

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C; Martínez-Zamora, J.C; Romojaro, F.

Título: Modified atmosphere packaging preserves sensorial and nutritional quality of *Zizyphus jujuba* cv. Li. En: *Acta Horticulturae Postharvest-2000. IV International Conference on Postharvest Science* (Ben-Arie, R., Philosoph-Hadas, S., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2001.553.146](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2001.553.146))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 553(2) Páginas, inicial: 613 final: 614 Fecha: 2001

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

ISBN: 90-6605-844-7

Autores (p.o. de firma): Flores, F; Martínez-Madrid, M.C; Sánchez-Bel, P.; Romojaro, F.

Título: Influencia del estado de desarrollo del melón Cantaloupe Charentais en la respuesta fisiológica hacia el etileno. En: *Maduración y Post-Recolección de Frutos y Hortalizas*. pp

55-59. (Merodio, C. y Escribano, M.I; Eds.). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid. 2003. ISBN: 84-00-08185-4

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 55 final: 59 Fecha: 2003

Editorial (si libro): **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**

Lugar de publicación: Madrid, España

ISBN: 84-00-08185-4

Autores (p.o. de firma): Martínez-Solano, J.R; Sánchez-Bel, P; Olmos, E; Hellín, E; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Ionization of fruits and vegetables for fresh consumption. Effect on detoxificant enzymatic systems and the lipid fraction. En: *Crop Management and Postharvest Handling of Horticultural Products. Vol. 4: Production Practices and Quality Assessment of Food Crops. Postharvest Treatment and Technology.* (Dris, R.; Jain, S.M; Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 69 final: 94 Fecha: 2004

Editorial (si libro): **Kluwer Academic Publisher.**

Lugar de publicación: London, UK. **ISBN: 1-4020-1701-4**

Autores (p.o. de firma): Valdenegro, M; Flores, F.B; Romojaro, F; Ramírez, M.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Susceptibility of Spanish melon fruits to chilling injury during cold storage. En: *Acta Horticulturae 5th International Postharvest Symposium* (Mencarelli, F., Tonutti, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2005.682.162](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2005.682.162))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 682 (2) Páginas, inicial: 1219 final: 1225 Fecha: 2005

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

ISBN: 90-6605-648-7

Autores (p.o. de firma): Egea, M.I; Murcia, M.A; Sánchez-Bel, P; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Effect of electron beam ionization on shelf life of apricot. En: *Acta Horticulturae 5th International Postharvest Symposium* (Mencarelli, F., Tonutti, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2005.682.161](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2005.682.161))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 682 (2) Páginas, inicial: 1211 final: 1218 Fecha: 2005

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

ISBN: 90-6605-648-7

Autores (p.o. de firma): Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C; Pretel, M.T.

Título: Factores precosecha determinantes de la calidad y conservación en poscosecha de productos agrarios. En: *Innovaciones Fisiológicas y Tecnológicas de la Maduración y Post-*

Recolección de Frutas y Hortalizas. (2006). pp 91-96. (Valero, D. y Serrano, M; Eds.).
Limencop. Elche, Alicante. ISBN: 84-611-2692-0.

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 91 final: 96 Fecha: 2006

Editorial (si libro): **Limencop S.L.**

Lugar de publicación: Orihuela (Alicante), España **ISBN: 84-611-2692-0**

Autores (p.o. de firma): Egea, M.I; Murcia, M.A; Sánchez-Bel, P; Valdenegro, M; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Hydroxyl and superoxide radicals-scavenging capacity of apricot. Influence of industrial processing. En: *Acta Horticulturae XIIITH International Symposium on Apricot Breeding and Culture* (Romojaro, F., Dicenta, F., Martinez-Gomez, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2006.717.70](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2006.717.70))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 717 Páginas, inicial: 351 final: 354 Fecha: 2006

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 90-6605-599-5**

Autores (p.o. de firma): Egea, M.I; Murcia, M.A; Sánchez-Bel, P; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Influence of different storage treatments on antioxidant systems of apricot var. Búlida. En: *Acta Horticulturae XIIITH International Symposium on Apricot Breeding and Culture* (Romojaro, F., Dicenta, F., Martinez-Gomez, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2006.717.67](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2006.717.67))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 717 Páginas, inicial: 337 final: 341 Fecha: 2006

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 90-6605-599-5**

Autores (p.o. de firma): Valdenegro, M; Sánchez-Bel, P; Romojaro, F; Egea, M.I.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Responses to treatments with ethylene and 1-methyl cyclopropene in apricot var. Mauricio. En: *Acta Horticulturae XIIITH International Symposium on Apricot Breeding and Culture* (Romojaro, F., Dicenta, F., Martinez-Gomez, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2006.717.71](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2006.717.71))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 717 Páginas, inicial: 355 final: 358 Fecha: 2006

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 90-6605-599-5**

Autores: Martínez-Madrid, M.C; López-Gómez, E; Martínez-Zamora, J.C.; García-Legaz, M.F.

Título: Parámetros físico-químicos y fisiológicos de frutos de níspero en condiciones salinas. Efecto del portainjerto. En: *Actas de Horticultura 48. Agriculturas Minoritarias*, pp 394-397.

Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (edición on-line exclusivamente, en <http://www.sech07.uclm.es/sesiones>). 2007. ISBN: 978-84-690-5619-6

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 48 Páginas, inicial: 394 final: 397 Fecha: 2007

Editorial (si libro): **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

Lugar de publicación: Albacete, España

ISBN: 978-84-690-5619-6

Autores: López-Gómez, E; García-Legaz, M.F; Martínez-Zamora, J.C.; Martínez-Madrid, M.C.
Título: Efecto del portainjerto en la producción de níspero en condiciones salinas. En: Actas de Horticultura 48. Agriculturas Minoritarias, pp 398-401. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (edición on-line exclusivamente, en <http://www.sech07.uclm.es/sesiones>). 2007. ISBN: 978-84-690-5619-6

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 48 Páginas, inicial: 398 final: 401 Fecha: 2007

Editorial (si libro): **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

Lugar de publicación: Albacete, España

ISBN: 978-84-690-5619-6

Autores (p.o. de firma): Cabello, M.J; Castellanos, M.T; Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C; Egea, M.I; Ribas, F.

Título: Respuesta del melón a distintas dosis de riego y abonado nitrogenado. En: Actas de Horticultura 49. pp 108-115. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. (Susó, M.L; Pardo, A.; Vázquez, N; Eds.). Quintana. Logroño. 2007. ISBN: 978-84-8125-299-6.

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 49 Páginas, inicial: 108 final: 115 Fecha: 2007

Editorial (si libro): **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**

Lugar de publicación: Logroño, España

ISBN: 978-84-8125-299-6

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C; Egea, M.I; Sánchez-Bel, P; Valdenegro, M.; Romojaro, F.

Título: Effect of combined 1-MCP and cold storage on the shelf life and postharvest quality of tomato. En: *Advances in Plant Ethylene Research*. (Ramina, A; Chang, C; Giovannoni, J; Klee, H; Perata, P.; Woltering, E; Eds.).

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 247 final: 258 Fecha: 2007

Editorial (si libro): **Springer**

Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands. **ISBN: 978-1-4020-6013-7.**

Autores: Martínez-Madrid, M.C.; Sánchez-Bel, P; Ribas, F.; Cabello, M.J.

Título: Efectos de la fertilización nitrogenada sobre la maduración y calidad del melón Piel de Sapo variedad Sancho. En: Avances en Maduración y Post-recolección de Frutas y Hortalizas. pp 231-237. (Oría Almodí, R; Val Falcón, J.; Ferrer Mairal, A; Eds.). Acribia. Zaragoza. 2008. ISBN: 978-84-200-1111-0.

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 231 final: 237 Fecha: 2008
Editorial (si libro): **Acribia**
Lugar de publicación: Zaragoza, España. **ISBN: 978-84-200-1111-0.**

Autores: Martínez-Madrid, M.C.; Flores, F.B; Valdenegro, M.; Egea, M.I.
Título: Incidencia del tratamiento con inhibidor de etileno en la calidad nutricional del tomate.
En: Avances en Maduración y Post-recolección de Frutas y Hortalizas. pp 294-301. (Oria Almudí, R; Val Falcón, J.; Ferrer Mairal, A; Eds.). Acribia. Zaragoza. 2008. ISBN: 978-84-200-1111-0

Ref. revista Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 294 final: 301 Fecha: 2008
Editorial (si libro): **Acribia**
Lugar de publicación: Zaragoza, España. **ISBN: 978-84-200-1111-0.**

Autores (p.o. de firma): Botella Marrero, M.A; García-Legaz Vera, M.F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Estudio de la calidad agronómica de las aguas procedentes de la industria conservera de la Región de Murcia; su posible uso agrícola. En *Estudio de la calidad de las aguas residuales depuradas procedentes de la industria de la conserva vegetal para su reutilización como agua de riego agrícola.*

Ref. revista Libro:
Clave: CL, S Volumen: Páginas, inicial: 131 final: 158 Fecha: 2008

Editorial (si libro): **Centro Tecnológico Nacional de la Conserva; Alimentación.**
Lugar de publicación: **I.S.B.N.: 978-84-690-9672-7**

Autores (p.o. de firma): Egea, M.I; Flores, F.B; Sánchez Bel, P; Valdenegro, M; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Factors influencing the evolution of the antioxidant compounds and the total antioxidant activity in fruits and vegetable products. En: *Advances in Postharvest Technologies for Horticultural Crops. Capítulo 5.* (Benkeblia N; Ed.).

Ref. revista Libro:
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 121 final: 138 Fecha: 2009

Editorial (si libro): **Research Signpost Publisher.**
Lugar de publicación: Kerala, India. **ISBN: 978-81-308-0356-2**

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Bel, P; Flores, F.B; Gómez, J; Cabello, M.J; Castellanos, M.T; Ribas, F; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Changes in quality and oxidative status of two cultivars of “Piel de Sapo” melon fruit during cold storage. En: Acta Horticulturae 6th International Postharvest Symposium (Erkan, M., Aksoy, U., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2010.877.107](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2010.877.107))

Ref. revista Libro:
Clave: CL Volumen: 877 (2) Páginas, inicial: 807 final: 813 Fecha: 2010
Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

ISBN: 978-90-6605-613-8

Autores (p.o. de firma): Egea, I; Sánchez-Bel, P; Pretel, M.T; López-Gómez, E; García-Legaz, M.F; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Estudio de variedades de ciruelas locales del sureste español. En: Avances en Poscosecha de Frutas y Hortalizas. Cap. 32, pp 231 - 237. (Recasens, I; Graell, J.; Echeverría, G; Eds.). Edicions de la Universitat de Lleida. Lleida. 2012. ISBN: 978-84-695-4683-3.

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 231 final: 237 Fecha: 2012

Editorial (si libro): **Edicions de la Universitat de Lleida.**

Lugar de publicación: Lleida, España

ISBN: 978-84-695-4683-3

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T; Egea, I; Sánchez-Bel, P; García-Legaz Vera, M.F; López Gómez, E; Martínez Escanciano, P; Martínez Orenes, G; Martínez Madrid, M.C.

Título: Respuesta a la conservación en frío de tres variedades locales de ciruela del sureste español. En: Plum and Sweet Cherry: from Field to Consumer. pp 89-96 (Martínez-Romero, D; Valero, D; Serrano, M; Castillo, S; Guillén, F.; Zapata, P.J; Eds.). 2012. Limencop S.L. Alicante. ISBN: 978-84-939989-3-6

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 231 final: 237 Fecha: 2012

Editorial (si libro): **Limencop S.L.**

Lugar de publicación: Madrid, España

ISBN: 978-84-939989-3-6

Autores (p.o. de firma): Martínez Madrid, M.C; López-Gómez, E; García-Legaz, M.F; Egea, I; Sánchez-Bel, P.; Pretel, M.T.

Título: Ripening and cold storage of the wild plum variety *Prunus divaricata* Ledeb. A study of physiological parameters. En: *Acta Horticulturae* 5th International Conference Postharvest Unlimited: (Manganaris, G.A., Toivonen, P.M., Kalaitzis, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2015.1079.88](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1079.88))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 1079 Páginas, inicial: 645 final: 650
Fecha: 2015

Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

ISBN: 978-94-6261-071-2

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T., García-Legaz, M.F; López-Gómez, E; Sánchez-Bel, P; Egea, I.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Ripening and storage of the wild apple *Malus sylvestris* (L.) Mill. En: *Acta Horticulturae* 5th International Conference Postharvest Unlimited: (Manganaris, G.A., Toivonen, P.M., Kalaitzis, P., Eds.). ([10.17660/ActaHortic.2015.1079.89](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2015.1079.89))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 1079 Páginas, inicial: 651 final: 657
Fecha: 2015
Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**
Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 978-94-6261-071-2**

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C., López-Gómez, E.; Pretel, M.T., Sánchez-Bel, P.; Egea, I.; García-Legaz, M.F.

Título: Changes in organic acid and sugars at ripening and after storage of three local plums.
En: *Acta Horticulturae* 8th International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits-Ethical and Technological Issues (Artés-Hernández, F., Gómez, P.A., Aguayo, E., Artés, F., Eds.). Cap 146. ([10.17660/ActaHortic.2018.1194.146](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1194.146))

Ref. revista Libro:

Clave: CL Volumen: 1194 (2) Páginas, inicial: 1025 final: 1032 Fecha: 2018
Editorial (si libro): **International Society for Horticultural Sciences (ISHS)**
Lugar de publicación: Leuven, Bélgica **ISBN: 978-94-6261-190-0**

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Publicaciones en revistas profesionales que suponen transferencia de conocimiento al sector productivo

Autores (p.o. de firma): Serrano, M; Pretel, M.T; Martínez, C.; Riquelme, F.

Título: El envasado de frutas; hortalizas en atmósfera modificada

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: IV (7-8) Páginas, inicial: 48 final: 52

Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Hortofruticultura

Autores (p.o. de firma): Pretel, M.T; Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C.; Riquelme, F.

Título: Nuevas experiencias en IV gama

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: V(3) Páginas, inicial: 28 final: 32

Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Hortofruticultura

Autores (p.o. de firma): Martínez, G; Romojaro, F; Pretel, M.T; Serrano, M.; Martínez, C.

Título: Atmósferas modificadas; sus aplicaciones

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: VII (78) Páginas, inicial: 46 final: 50

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: HortoinFormación

Autores (p.o. de firma): Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Pretel, M.T.; Romojaro, F.

Título: Larga vida al clavel cortado mediante disoluciones conservadoras

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 18 final: 21

Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Plantflor

Autores (p.o. de firma): Hernández, M.D; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F; Serrano, M.; Valero, D.

Título: Conservación frigorífica de melocotón

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 55 final: 59
Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fruticultura Profesional

Autores (p.o. de firma): Martínez-Madrid, M.C; Fernández, P; Serrano, M.; Romojaro, F.

Título: Conservación de flor ornamental cortada

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 27 final: 31

Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Plantflor

Autores (p.o. de firma): Serrano, M; Amorós, A; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Efecto de una nueva solución conservante sobre la longevidad de clavel

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 42 final: 45

Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Flormarket

Autores (p.o. de firma): Martínez-Solano, J.R; Sánchez-Bel, P; Valdenegro-Espinoza, M; Martínez-Madrid, M.C; Sánchez, A.; Romojaro, F.

Título: Efectos de la ionización con electrones acelerados sobre las frutas; hortalizas destinadas al consumo en fresco.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 27 final: 38

Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: CTC

Autores (p.o. de firma): Mur, M; Serrano, M; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Vida comercial de gerbera en poscosecha

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 40 final: 47

Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Horticultura Internacional

Autores (p.o. de firma): Valdenegro, M; Egea, M.I; Sánchez-Bel, P; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Respuesta a tratamientos de etileno; 1-metilciclopropeno del albaricoque var. Mauricio.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 72 final: 73

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Horticultura Internacional

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Aplicación del empaquetado con atmósferas modificadas en la conservación del melocotón

Tipo de contrato: Proyecto.

Empresa/Administración financiadora: AGROPOR, S.A.

Duración, desde: Julio-91 hasta: Julio-92

Investigador responsable: F. Riquelme Ballesteros

Nº investigadores: 4

Cuantía financiada: 1.052 €

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del estudio de las alteraciones conocidas comúnmente por "Rumple" y de la caída prematura de frutos en cítricos

Tipo de contrato: Proyecto.

Empresa/Administración financiadora: AVENTIS CROPSCIENCE ESPAÑA SA.

Duración, desde: 09/05/2001 hasta: 09/02/2002

Investigador responsable: D. Saura López

Nº investigadores: 11

Cuantía financiada: 12.020 €

Título del contrato/proyecto: Estudio de la Calidad Agronómica de las Aguas Procedentes de la Industria Conservera de la Región de Murcia y su Posible Uso Agrícola (suproyecto del proyecto titulado *Estudio de la Calidad de las Aguas Residuales Depuradas procedentes de la Industria de la Conserva Vegetal para su Reutilización como Agua de Riego Agrícola*).

Tipo de contrato: Proyecto.

Empresa/Administración financiadora: Fundación SENECA - Agencia Regional de Ciencia y Tecnología (Región de Murcia) (Ref. Expediente nº 00005/PAGUA/06) y Obra Social de la Caja de Ahorros del Mediterráneo.

Entidades participantes: Departamento de Agua y Medio Ambiente del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación (Coordinador); Dpto de Conservación de Suelos, Agua y Manejo de Residuos Orgánicos del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC); Departamento de Riegos y Departamento de Horticultura del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA - Comunidad Autónoma de Murcia); Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Murcia; Departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la Universidad Politécnica de Cartagena; Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Departamento de Biología Aplicada y Departamento de Producción Vegetal y Microbiología de la Universidad Miguel Hernández.

Inicio: 1-Enero-2006

Final: 31-Diciembre-2006

Investigador responsable: M^a Ángeles Botella Marrero, responsable del subproyecto.
Número de investigadores participantes: 3 (en el subproyecto)
Precio total del proyecto: 7.750 Euros

Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del proyecto " Caracterización y aprovechamiento de subproductos de la producción industrial de licores a partir de limón (Citrus Limon L.).

Tipo de contrato: Proyecto.

Empresa/Administración financiadora: VEGA SCORZA ORIHUELA SL

Duración, desde: 28/07/2021 hasta: 27/04/2022

Investigador responsable: Nuria Martí Bruñá

Nº investigadores: 5

Cuantía financiada: 16.797,31 €

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Inventores (p.o. de firma): Romojaro, F., Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C., Pretel, M.T. y Fernández, P.

Título: Conservante para flor ornamental cortada

N. de solicitud: P200000402 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 21/02/2000

Tipo de Patente: de invención

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad Miguel Hernández

Inventores (p.o. de firma): Romojaro Almela, F. y Martínez Madrid, M.C.

Título: Procedimiento de preparación de una base de fruta confitada y congelada para la elaboración de sangría tradicional

N. de solicitud: 200101271 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 01/06/2001

Tipo de Patente: de invención

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad Miguel Hernández

Inventores (p.o. de firma): Saura López, D, Martí Bruñá, N., Valero Roche, M., Gea Botella, S., Mula Muñoz, D., Olivares Roldán, J.T., Vegara Gómez, S., Muñoz Mateo, N., Martínez Madrid, M.C., Gonzalez Ochoa, I., Vidal, D.R., Herranz López, M.D., Soria Escom, B., Martin Bermudo, F.

Título: Obtención y purificación de carotenoides a partir de subproductos de la industrialización del caqui y aplicación en alimentos y bebidas de carácter funcional.

N. de solicitud: P201700646 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 20/06/2017; N. de publicación: ES2694437 A1 Fecha de publicación: 20/12/2018

Tipo de Patente: de invención

Entidad titular: MitraSol Technologies S.L., UMH

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

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

Centro: Centro de Investigaciones Agronómicas. Facultad de Agronomía. Universidad de Costa Rica. Campus Universitario Rodrigo Facio (San José).

Localidad: San José País: Costa Rica Fecha: Julio – agosto / 1998 Duración (semanas): 4

Tema: Poscosecha

Clave: Invitado. (Programa de Cooperación Interuniversitaria E.AL.98).

Centro: Institut National de la Recherche Agronomique / Institut National Polytechnique – Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (INRA/INP-ENSAT).

Localidad: Toulouse País: Francia Fecha: Diciembre / 2006 Duración (semanas): 5

Tema: Poscosecha

Clave: Invitado.

Centro: Institut National de la Recherche Agronomique / Institut National Polytechnique - École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (INRA/INP-ENSAT).

Localidad: Toulouse País: Francia Fecha: 1/febrero – 31/abril / Duración (semanas): 13
Toulouse 2010

Tema: Estudio de factores hormonales que participan en la transformación de cloroplasto en cromoplasto, utilizando un sistema in vitro de maduración de frutos.

Clave: Invitado. Programa de *Estancias de movilidad de profesores e investigadores séniores en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación, o excepcionalmente españoles, incluido el Programa «Salvador de Madariaga».*

Centro: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC).

Localidad: Murcia País: España Fecha: 1/junio – 31/julio / Duración (semanas): 9
2011

Tema: Técnicas de proteómica aplicadas a la maduración y poscosecha de frutos.

Clave: Invitado.

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

Congresos Internacionales

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Manjón, A; Romojaro, F.; Iborra, J.L.

Título: The bitterness of limonin in citrus: A HPLC quantitative determination of limonin in citrus fruits

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II World Congress of Food Technology

Publicación: Advances in Food Technology. Vol II, 981-990. (Primo Yúfera, E. y Fito Maupoey, P; Eds.). Reproval. Valencia. 1989. ISBN: 84-404-4099-5.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Marzo-1987

Autores: Pretel, M.T; Serrano, M; Martínez, C; Amorós, A; Riquelme, F.; Romojaro, F.

Título: Intensidad respiratoria en pimientos conservados en atmósferas modificadas

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: Abril-1993

Autores: Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Pretel, M.T; Riquelme, F.; Romojaro, F.

Título: Niveles de poliaminas durante el desarrollo y maduración del pimiento (*Capsicum annuum*).

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Reunión Nacional de la S.E.F.V. III Congreso Hispano-Portugués de Fisiología Vegetal.

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: Septiembre-1993

Autores: Pretel, M.T; Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F.; Romojaro, F.

Título: Efecto de diferentes atmósferas controladas sobre el metabolismo del etileno en albaricoque de la variedad Búlida.

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Reunión Nacional de la S.E.F.V. III Congreso Hispano-Portugués de Fisiología Vegetal.

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: Septiembre-1993

Autores: Serrano, M; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F.; Romojaro, F.
Título: Estimulación del metabolismo del etileno en flores climatéricas y no climatéricas por la conservación en frío
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Reunión Nacional de la S.E.F.V. III Congreso Hispano-Portugués de Fisiología Vegetal.
Publicación:
Lugar celebración: Pamplona Fecha: Septiembre-1993

Autores: Riquelme, F; Pretel, M.T; Martínez, C; Serrano, M; Romojaro, F.
Título: Characterization post-harvest of different varieties of apricot.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Xth International Symposium on Apricot Culture and Decline
Publicación:
Lugar celebración: Izmir-Turkey Fecha: Septiembre-1993

Autores: Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F; Riquelme, F.
Título: Polyamine accumulation in cold-stored peppers
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Ist International Symposium on Solanacea for Fresh Market.
Publicación:
Lugar celebración: Málaga Fecha: Marzo-1995

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Almansa, M.S; Serrano, M; Riquelme, F; Romojaro, F.
Título: Polyamine levels and ethylene production in tomato fruit development and ripening
Tipo de participación: Póster
Congreso: Ist International Symposium on Solanacea for Fresh Market.
Publicación:
Lugar celebración: Málaga Fecha: Marzo-1995

Autores: Serrano, M., Martínez-Madrid, M.C., Pretel, M.T; Riquelme, F.
Título: Efecto de las atmósferas modificadas en la reducción de daños por frío en pimiento
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Congreso Luso-Espanhol de Fisiología Vegetal.
Publicación:
Lugar celebración: Estoril (Portugal) Fecha: octubre-1995

Autores: Martínez-Reina, G; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Serrano, M; Romojaro, F.
Título: Estudio de la ruta biosintética del etileno durante la maduración de chirimoya (*Annona cherimola*, Mill.).
Tipo de participación: Póster

Congreso: I Simposio Ibérico, IV Nacional sobre Maduración y Post-recolección de Frutos y Hortalizas.

Publicación: Maduración y Post-recolección de Frutos y Hortalizas. pp 38-41. (Chamarro Lapuerta, J. y Pozueta Romero, J; Eds.). Reproval. Valencia. 1996. ISBN: 84-7721-416-6.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Septiembre-1996

Autores: Serrano, M; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F; Romojaro, F.

Título: Conservación de calabacín (*Curcubita pepo*, L.) en frío. Alteraciones fisiológicas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Simposio Ibérico, IV Nacional sobre Maduración y Post-recolección de Frutos y Hortalizas.

Publicación: Maduración y Post-recolección de Frutos y Hortalizas. pp 273-276. (Chamarro Lapuerta, J. y Pozueta Romero, J; Eds.). Reproval. Valencia. 1996. ISBN: 84-7721-416-6.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Septiembre-1996

Autores: Pretel, M.T; Martínez, G; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.

Título: Conservation in modified atmosphere of enzymatically peeled orange (*Citrus sinensis*, L. cv. Salustiana) and mandarin (*Citrus unshiu*, Marc.).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Congress for Plastics in Agriculture

Publicación: CIPA Proceedings. International Congress for Plastics in Agriculture. pp 542-548. (Ben-Yehoshua, S; Ed.). Laser Pages Publishing LTD. Israel. 1997. ISBN: 965-90044-2-7.

Lugar celebración: Tel-Aviv, Israel

Fecha: Marzo-1997

Autores: Valero, Hernández, M.D; Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F.

Título: Evolución de parámetros de calidad en melocotones conservados en frío.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Iberoamericano, III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

Publicación: Actas de Horticultura. Tomo 1: Fruticultura. pp 389-394. (Asociación Portuguesa de Horticultura, APH). Empresa Litográfica do Sul, S.A. Vila Real de San Antonio. Portugal. 1997. ISBN: 972-9341-23-0.

Lugar celebración: Algarve, Vilamoura (Portugal)

Fecha: Marzo-1997

Autores: Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Serrano, M; Martínez-Reina, G; Romojaro, F.

Título: Physical-chemical and physiological changes during the ripening of paraguay (*Prunus persica*, L.).

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8th International Symposium on Plant Biorregulators in Fruit Production.

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Abril-1997

Autores: Valero, D; Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Riquelme, F.
Título: Polyamines evolution during post-harvest of "Fortune" mandarins at two different stages
Tipo de participación: Póster
Congreso: 8th International Symposium on Plant Biorregulators in Fruit Production.
Publicación:
Lugar celebración: Valencia Fecha: Abril-1997

Autores: Pretel, M.T; Martínez-Reina, G; Martínez-Madrid, M.C; Serrano, M; Romojaro, F.
Título: Estudio de la maduración de las variedades Talma y Manta de melón Cantaloupe durante su desarrollo en la planta.
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. XII Reunión Nacional de la S.E.F.V.
Publicación:
Lugar celebración: Córdoba Fecha: Septiembre-1997

Autores: Flores, F; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F; Guis, M; Ben Amor, M; Pech, J.-C; Latché, A.
Título: Biochemical features of antisense ACC oxidase Cantaloupe charentais melon.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Madrid98-COST915 Conference. Physiological and Technological Aspects of Gaseous and Thermal Treatments of Fresh Fruit and Vegetables
Publicación:
Lugar celebración: Madrid Fecha: Octubre-1998

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Martínez-Zamora, J.C; Romojaro, F.
Título: Antioxidant attributes of jujube (*Z. jujuba* Mill; var Li) to human nutrition
Tipo de participación: Póster
Congreso: Neodiet-COST916. Joint Meeting. Nutritional Enhancement of Phenolic Plant Foods in Europe. Bioactive Plant Cell Wall Components in Nutrition and Health
Publicación:
Lugar celebración: Murcia Fecha: Febrero-1999

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.
Título: Regulación de la maduración y senescencia en frutos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. XIII Reunión Nacional de la S.E.F.V.
Publicación:
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Septiembre-1999

Autores: Flores, F; Martínez-Madrid, M.C; Ben Amor, M; Latché, A; Pech, J.C; Romojaro, F.
Título: Efecto de la inhibición de la producción de etileno por un gen antisentido de la ACC oxidasa sobre la conservación en atmósfera modificada de melón Cantaloupe charentais
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. XIII Reunión Nacional de la S.E.F.V.
Publicación:
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Septiembre-1999

Autores: Martínez-Zamora, J.C; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.
Título: Conservación de jínjol (*Zizyphus jujuba* Mill; var Li) en atmósfera modificada
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. XIII Reunión Nacional de la S.E.F.V.
Publicación:
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Septiembre-1999

Autores: Flores, F; Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C; Ben Amor, M; Pech, J.C. and Latché, A.
Título: A comparative study of conservation in modified atmosphere on the conservation of Cantaloupe melon wild type and transgenic ACO antisense.
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: Current Trends for Sustainable Technologies.
Publicación:
Lugar celebración: Cartagena (Murcia) Fecha: Marzo-2000

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Martínez-Zamora, J.C; Romojaro, F.
Título: Modified atmosphere packaging preserves sensorial and nutritional quality of *Zizyphus jujuba* Mill. cv Li.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Postharvest-2000. IV International Conference on Postharvest Science.
Publicación:
Lugar celebración: Jerusalén (Israel) Fecha: Marzo-2000

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.
Título: Factores que determinan la calidad de la producción hortofrutícola.
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: II Simposio Ibérico, V Simposio Nacional de Post-recolección de Frutos y Hortalizas.

Publicación:

Lugar celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife) Fecha: Septiembre-2000

Autores: Pretel, M.T; Martínez, J.R; Carreño, J; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.

Título: Physico-chemical changes in table grapes cv. Aledo during storage at low temperature under modified atmosphere with and without generators of SO₂.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Improving Postharvest Technologies of Fruits, Vegetables and Ornamentals. International Institute of Refrigeration.

Publicación: Refrigeration Science and Technology Proceedings. Improving Postharvest Technologies of Fruits, Vegetables and Ornamentals. Vol. 2. pp 615-622. (Artés, F; Gil, M.I. y Conesa, M.A; Eds.). International Institute of Refrigeration. Novograf, S.A. Murcia. 2001. ISBN: 84-607-3290-8.

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Septiembre-2000

Autores: Serrano, M; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Amorós, A; Fernández, P.; Romojaro, F.

Título: Enhanced ethylene synthesis in cold stored carnation flowers.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Improving Postharvest Technologies of Fruits, Vegetables and Ornamentals. International Institute of Refrigeration.

Publicación: Refrigeration Science and Technology Proceedings. Improving Postharvest Technologies of Fruits, Vegetables and Ornamentals. Vol. 2. pp 809-815. (Artés, F; Gil, M.I. y Conesa, M.A; Eds.). International Institute of Refrigeration. Novograf, S.A. Murcia. 2001. ISBN: 84-607-3290-8.

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Septiembre-2000

Autores: Cascales, A; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Egea, J; Costell, E; Romojaro, F.

Título: Application of sensory analysis to the determination of the optimum quality and harvesting moment in apricots.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIIth International Symposium on Apricot Culture and Decline.

Publicación:

Lugar celebración: Avignon, Francia

Fecha: Septiembre- 2001

Autores: Sánchez-Bel, P; Martínez-Solano, J.R; Valdenegro, M; Martínez-Madrid, M.C; Sánchez, A; Romojaro, F.

Título: Influencia de la ionización con electrones acelerados sobre la calidad de la almendra durante el almacenamiento.

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. XIV Reunión Nacional de la S.E.F.V.

Publicación:

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: Septiembre-2001

Autores: Flores, F; Martínez-Madrid, M.C; Sánchez-Bel, P.; Romojaro, F.

Título: Influencia del estado de desarrollo del melón Cantaloupe Charentais en la respuesta fisiológica hacia el etileno.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Simposio Ibérico, VI Nacional, sobre Maduración y Post-Recolección

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre-2002

Autores: Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Fernández, P; Pretel, M.T; Ben Amor, M; Romojaro, F.

Título: Utilización de soluciones conservantes para retrasar la senescencia del clavel en poscosecha.

Tipo de participación:

Congreso: I Jornadas Ibéricas de Plantas Ornamentales

Publicación: I Jornadas Ibéricas de Plantas Ornamentales. pp 371-382. (2003). Servicio de Publicaciones de la Junta de Andalucía. Sevilla. ISBN: 84-8474-068-4

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: Sánchez-Bel, P; Martínez-Madrid, M.C; Egea, I; Valdenegro, M; Romojaro, F.

Título: Efecto de la ionización con electrones acelerados sobre la calidad de elaborados de almendra

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. XV Reunión Nacional de la S.E.F.V.

Publicación:

Lugar celebración: Mallorca

Fecha: Septiembre-2003

Autores: Valdenegro, M; Flores, F.B; Romojaro, F; Ramírez, M; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Susceptibility of Spanish melon fruits to chilling injury during cold storage.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Postharvest Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Verona, Italia

Fecha: Junio-2004

Autores: Egea M.I; Martínez-Madrid, M.C; Sánchez-Bel P; Ballesteros, P; Murcia, M.A; Romojaro, F.

Título: Induction of ionization with accelerated electrons in apricot preservation (*Prunus armeniaca* L; var Búlida).

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th International Postharvest Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Verona, Italia

Fecha: Junio-2004

Autores: Sánchez-Bel, P; Egea, M.I; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.

Título: Conservación de elaborados de almendra en atmósfera de nitrógeno

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Simposio Ibérico de Maturação e Pós-Colheita.

Publicación: Maturação e Pós-Colheita 2004 - Frutos e hortícolas. pp 325-330. Instituto Nacional de Investigação Agrária. EAN/INIAP. Portugal. (2004). ISBN: 972-579-028-6.

Lugar celebración: Oeiras, Portugal

Fecha: Octubre- 2004

Autores: Martínez-Madrid, C; Andreu, F; Carreño, J; Romojaro, F.

Título: Efecto de la aplicación de tratamientos hormonales en la plante sobre la calidad de la uva de mesa, var. Crimson

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Simposio Ibérico de Maturação e Pós-Colheita.

Publicación: Maturação e Pós-Colheita 2004 - Frutos e hortícolas. pp 99-102. Instituto Nacional de Investigação Agrária. EAN/INIAP. Portugal. (2004). ISBN: 972-579-028-6.

Lugar celebración: Oeiras, Portugal

Fecha: Octubre- 2004

Autores: Egea, M.I; Sánchez-Bel, P; Martínez-Madrid, M.C; Murcia, M.A; Romojaro, F.

Título: Efecto del 1-MCP sobre la calidad postcosecha y parámetros relacionados con el metabolismo oxidativo del albaricoque var. Búlida

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Simposio Ibérico de Maturação e Pós-Colheita.

Publicación: Maturação e Pós-Colheita 2004 - Frutos e hortícolas. pp 157-162. Instituto Nacional de Investigação Agrária. EAN/INIAP. Portugal. (2004). ISBN: 972-579-028-6.

Lugar celebración: Oeiras, Portugal

Fecha: Octubre- 2004

Autores: Egea, M.I; Murcia, M.A; Sánchez-Bel, P; Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Influence of different storage treatments on antioxidant systems of apricot var. Búlida

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIIITH International Symposium on Apricot Breeding and Culture.

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Junio-2005

Autores: Valdenegro, M; Egea, M.I; Sánchez-Bel, P; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F.

Título: Responses to treatments with ethylene and 1-methyl cyclopropene in apricot var. Mauricio

Tipo de participación: Póster
Congreso: XIIITH International Symposium on Apricot Breeding and Culture.
Publicación:
Lugar celebración: Murcia Fecha: Junio-2005

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Martínez Zamora, J.C; Romojaro, F.
Título: Evolución de los niveles de poliaminas durante la conservación de jínjol (*Zizyphus jujuba* Mill. var 'Li').
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Luso-Español de Fisiología Vegetal.
Publicación:
Lugar celebración: Evora, Portugal Fecha: Septiembre-2005

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Egea, M.I; Sánchez-Bel, P; Valdenegro, M; Romojaro, F.
Título: Effect of combined 1-MCP + cold storage on the shelf life and postharvest quality of tomato
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7TH International Symposium on the Plant Hormone Ethylene.
Publicación:
Lugar celebración: Pisa, Italia Fecha: Junio-2006

Autores: Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C; Pretel, M.T.
Título: Factores precosecha determinantes de la calidad y conservación en poscosecha de productos agrarios.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: V Simposio Ibérico VIII Nacional de Maduración y Post-Recolección.
Publicación:
Lugar celebración: Orihuela, Alicante Fecha: Septiembre-2006

Autores: Flores, F.B; Sánchez-Bel, P; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.
Título: Ensayo de manipulado poscosecha de un melón Cantaloupe Charentais modificado genéticamente con producción inhibida de etileno con vistas a su posible comercialización
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Simposio Ibérico VIII Nacional de Maduración y Post-Recolección.
Publicación: Innovaciones Fisiológicas y Tecnológicas de la Maduración y Post-Recolección de Frutas y Hortalizas. (2006). pp 105-109. (Valero, D. y Serrano, M; Eds.). Limencop. Elche, Alicante. ISBN: 84-611-2692-0.
Lugar celebración: Orihuela, Alicante Fecha: Septiembre-2006

Autores: Egea, M.I; Martínez-Madrid, M.C; Valdenegro-Espinoza, M; González, M.R; Murcia, M.A.; Romojaro, F.

Título: Influencia del tratamiento con 1-MCP en la calidad sensorial y las propiedades antioxidantes del albaricoque var. Búlida durante su conservación a 2°C.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Simposio Ibérico VIII Nacional de Maduración y Post-Recolección.

Publicación: Innovaciones Fisiológicas y Tecnológicas de la Maduración y Post-Recolección de Frutas y Hortalizas. (2006). pp 251-254. (Valero, D. y Serrano, M; Eds.). Limencop. Elche, Alicante. ISBN: 84-611-2692-0.

Lugar celebración: Orihuela, Alicante

Fecha: Septiembre-2006

Autores: Romojaro, F.; Flores, F.B.; Egea, M.I; Sánchez-Bel, P.; Martínez-Madrid, M.C; Ribas, F.; Cabello, M.J.

Título: Factores precosecha que afectan a la calidad de frutas y hortalizas.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 17º Symposium Internacional Tecnologías y sanidad de las frutas y hortalizas en postcosecha.

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 18-19 abril-2007

Autores: Sánchez-Bel, P; Egea, M.I; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Influence of irrigation and organic/inorganic fertilization on chemical quality of almond (cv. Guara).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Simposio Nacional y VI Ibérico sobre Maduración y Postcosecha.

Publicación: Avances en Maduración y Post-recolección de Frutas y Hortalizas. pp 127-135. (Oria Almudí, R; Val Falcón, J.; Ferrer Mairal, A; Eds.). Acribia. Zaragoza. 2008. ISBN: 978-84-200-1111-0.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: Septiembre-2008

Autores: Martínez-Madrid, M.C.; Sánchez-Bel, P; Ribas, F.; Cabello, M.J.

Título: Efectos de la fertilización nitrogenada sobre la maduración y calidad del melón Piel de Sapo variedad Sancho.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: IX Simposio Nacional y VI Ibérico sobre Maduración y Postcosecha.

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: Septiembre-2008

Autores: Martínez-Madrid, M.C.; Flores, F.B; Valdenegro, M.; Egea, M.I.

Título: Incidencia del tratamiento con inhibidor de etileno en la calidad nutricional del tomate.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Simposio Nacional y VI Ibérico sobre Maduración y Postcosecha.

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: Septiembre-2008

Autores: Sánchez-Bel, P; Flores, F.B; Martínez-Madrid, M.C; Cabello, M.J; Castellanos, M.T; Ribas, F.; Romojaro, F.

Título: Effects of nitrogen fertilization on fruit quality during storage of spanish “Piel de Sapo” melon.

Tipo de participación: Póster

Congreso: COST Action 924 International Conference. Environmentally Friendly and Safe Technologies for Quality of Fruits and Vegetables.

Publicación: Environmentally Friendly and Safe Technologies for Quality of Fruits and Vegetables. pp 87-91. (Nunes, C; Ed.). Universidade de Lisboa. Lisboa (Portugal). 2010. ISBN: 978-989-8472-01-4.

Lugar celebración: Faro, Portugal

Fecha: Enero-2009

Autores: Sánchez-Bel, P; Flores, F.B; Gómez, J; Cabello, M.J; Castellanos, M.T; Ribas, F; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Changes in quality and oxidative status of two cultivars of “Piel de Sapo” melon fruit during cold storage.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Postharvest Symposium.

Publicación:

Lugar celebración: Antalya, Turquía

Fecha: Abril-2009

Autores: Sánchez-Bel, P; Egea, I; Romojaro, C; Martínez-Madrid, M.C; Ruiz, M.V; Martínez, A.V.; Pretel, M.T.

Título: Modificación del estatus oxidativo del calabacín durante su conservación en frío. Impacto de los tratamientos poscosecha con etileno y 1-metilciclopropeno.

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Simposio Nacional y VII Ibérico Sobre Maduración y Postcosecha.

Publicación:

Lugar celebración: Lleida

Fecha: Octubre-2012

Autores: Sánchez-Bel, P; Romojaro, C; Mendez, M; Martínez-Madrid, M.C; Pretel, M.T.; Egea, I.

Título: Efecto de los tratamientos poscosecha con etileno y 1-MCP sobre el desarrollo de daños por frío en frutos de chirimoya (*Anona cherimola*) sometida a estrés por bajas temperaturas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Simposio Nacional y VII Ibérico Sobre Maduración y Postcosecha.

Publicación:

Lugar celebración: Lleida

Fecha: Octubre-2012

Autores: Egea, I; Sánchez-Bel, P; Pretel, M.T; López-Gómez, E; García-Legaz, M.F; Romojaro, F.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Estudio de variedades de ciruelas locales del sureste español.

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Simposio Nacional y VII Ibérico Sobre Maduración y Postcosecha

Publicación:

Lugar celebración: Lleida

Fecha: Octubre-2012

Autores: Sánchez-Bel, P; Egea, I; Sánchez-Ballesta, M.T; Martínez-Madrid, M.C; Romojaro, F; Bolarín, M.C.; Borja, F.

Título: Estudio de los procesos implicados en el desarrollo de daños por frío en frutos de pimiento (*Capsicum annuum*) sometidos a estrés por bajas temperaturas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Simposio Nacional y VII Ibérico Sobre Maduración y Postcosecha

Publicación: Avances en Poscosecha de Frutas y Hortalizas. Cap. 28, pp 203 - 207. (Recasens, I; Graell, J.; Echeverría, G; Eds.). Edicions de la Universitat de Lleida. Lleida. 2012. ISBN: 978-84-695-4683-3.

Lugar celebración: Lleida

Fecha: Octubre-2012

Autores: Pretel, M.T; Egea, I; Sánchez-Bel, P; García-Legaz Vera, M.F; López Gómez, E; Martínez Escanciano, P; Martínez Orenes, G; Martínez Madrid, M.C.

Título: Respuesta a la conservación en frío de tres variedades locales de ciruela del sureste español.

Tipo de participación: Póster

Congreso: The International Symposium on Plum and Sweet Cherry

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre-2012

Autores: Martínez Madrid, M.C; López-Gómez, E; García-Legaz, M.F; Egea, I; Sánchez-Bel, P.; Pretel, M.T.

Título: Ripening and cold storage of the wild plum variety *Prunus divaricata* Ledeb. A study of physiological parameters.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V International Conference Postharvest Unlimited

Publicación:

Lugar celebración: Lemesos (Chipre)

Fecha: Junio-2014

Autores: Pretel, M.T. García-Legaz, M.F; López-Gómez, E; Sánchez-Bel, P; Egea, I.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Ripening and storage of the wild apple *Malus sylvestris* (L.) Mill.

Tipo de participación: Póster

Congreso: V International Conference Postharvest Unlimited

Publicación:

Lugar celebración: Lemosos (Chipre)

Fecha: Junio-2014

Autores: García-Legaz, M.F.; López, E.; Pretel, M.T.; Sánchez-Bel, P.; Egea, I. y Martínez-Madrid, M.C.

Título: Estudio de daños por frío en la manzana silvestre *Malus segurensis* D. Rivera et al. (*Malus sylvestris* (L.) Mill. aggregate).

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Simposio Ibérico y XI Nacional Sobre Maduración y Postcosecha

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Octubre-2014

Autores: Egea, I.; Sánchez-Bel, P.; Fernández-García, N.; Sánchez-Ballesta, M.T.; Sevillano, L.; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.; Olmos, E.; Bolarín, M.C.; Flores, F.B.

Título: The application of proteomics in postharvest refrigerated storage of fruits: a strategy for the identification of protein markers of chilling injury impact and of metabolic pathways affected by low temperature stress.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4th International Congress on Analytical Proteomics

Publicación: ICAP 2015 Proceedings, pp 174 - 175. (Araújo, J.E; Capelo, J.L.; Lodeiro, C. y otros, Eds.). Proteomass (Portugal). 2015. ISBN: 978-989-99361-4-0.

+Lugar celebración: Caparica, Portugal

Fecha: Septiembre-2015

Autores: M.C. Martínez-Madrid, M.T. Pretel, E. López-Gómez, P. Sánchez-Bel, I. Egea y M.F. García-Legaz.

Título: Changes in organic acid and sugars at ripening and after storage of three local plums (*Prunus*).

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII International Postharvest Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Cartagena, Murcia

Fecha: Junio-2016

Autores: García-Legaz, M.F.; López-Gómez, E.; Sánchez-Bel, P.; Egea, I.; Pretel, M.T.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Algunas propiedades nutricionales de la ciruela silvestre *Prunus divaricata*.

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Simposio Ibérico Maturação e Pós-Colheita.

Publicación: Maturação e Pós-Colheita 2016. Actas Portuguesas de Horticultura 28, pp 168-174. Revista de la Associação Portuguesa de Horticultura (APH). Lisboa, Portugal. (2016). ISBN: 978-972-8936-24-2.

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: Noviembre-2016

Autores: Martí, N., Saura, D., Valero, M., Martínez Madrid, M.C.

Título: Why cannabinoids can drive to a tech and scientific revolution?.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2018 Annual Conference & Exhibition. The International Society for Nutraceuticals & Functional Foods.

Publicación:

Lugar celebración: Vancouver, Canadá

Fecha: Octubre-2018

Autores: Martí, N., Saura, D., Valero, M., Martínez Madrid, M.C.

Título: Cucumber by-products as functional ingredient.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2018 Annual Conference & Exhibition. The International Society for Nutraceuticals & Functional Foods.

Publicación:

Lugar celebración: Vancouver, Canadá

Fecha: Octubre-2018

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

Congresos Nacionales

Autores: García Cánovas, F; Tudela, J; García Carmona, F.; Martínez Madrid, M.C.
Título: Estudio cinético de sistemas enzimáticos con inactivación inducida por sustratos suicidas.
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Simposio Nacional sobre Diseño de Experimentos y Tratamientos de Datos en Cinética Química, Cinética Enzimática y Farmacocinética.
Publicación:
Lugar celebración: Salamanca Fecha: Septiembre-1986

Autores: García Cánovas, F; Tudela, J; Varón, R; Martínez Madrid, M.C; García Carmona, F.; Lozano, J.A.
Título: Estudio cinético sobre la inactivación suicida de tirosinasa originada por un exceso de catecol.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.
Publicación:
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre-1986

Autores: Martínez Madrid, M.C; Manjón, A; Iborra, J.L.
Título: Estudio de la actividad degradante de limonina por oclusión de *Rhodococcus fascians* en distintos soportes.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.
Publicación:
Lugar celebración: Alicante Fecha: Octubre-1989

Autores: Serrano, M; Amorós, A; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.
Título: Actividad EFE en frutos climatéricos y no climatéricos.
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Simposio Nacional sobre Maduración y Post-recolección de Frutos y Hortalizas.
Publicación: Maduración y Post-recolección'93. La calidad en frutos y hortalizas. pp 155-160. (Albi, M.A; Gutiérrez, F.; Roca, M; Eds.). Diputación de Sevilla. 1994. ISBN: 84-605-0433-6.
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Julio-1993

Autores: Serrano, M; Pretel, M.T; Martínez-Madrid, M.C.; Riquelme, F.

Título: Fisiología de la maduración y calidad en variedades de albaricoque.

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Simposio Nacional sobre Maduración y Post-recolección de Frutos y Hortalizas.

Publicación: Maduración y Post-recolección '93. La calidad en frutos y hortalizas. pp 231-237. (Albi, M.A; Gutiérrez, F.; Roca, M; Eds.). Diputación de Sevilla. 1994. ISBN: 84-605-0433-6.

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Julio-1993

Autores: Escriche, A; Riquelme, F; Serrano, M.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Estudio de daños por frío durante la conservación frigorífica de naranja Valencia Late.

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Abril-1996

Autores: Serrano, M; Martínez-Madrid, M.C; Pretel, M.T; Martínez, G; Riquelme, F.; Romojaro, F.

Título: Influencia de la conservación en atmósferas modificadas sobre los daños por frío en pimiento.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Simposio Nacional sobre Metabolismo y Modo de Acción de Fitohormonas

Publicación: Metabolismo y Modo de Acción de Fitohormonas. pp 121-126. (Fernández Tiburcio, A; Bastida Armengol, J.; Altabella Ortigas, T; Eds.). Universidad de Barcelona. 1996.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Mayo-1996

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Martínez-Zamora, J.C; Pretel, M.T.; Romojaro, F.

Título: Tasa respiratoria y niveles endógenos de reguladores vegetales durante el crecimiento de jinjol (*Zizyphus jujuba* Mill. Var. Li).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Simposio Nacional sobre Metabolismo y Modo de Acción de Fitohormonas

Publicación: Metabolismo y modo de acción de fitohormonas. pp 59-66. (Sánchez-Tamés, R; Fernández, B; Rodríguez, A.; Majada, J; Eds.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. 1998. ISBN: 84-8317-059-0.

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: Junio-1998

Autores: Martínez-Zamora, J.C; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.

Título: Evolución de parámetros de calidad durante el crecimiento y maduración de jínjol (*Zizyphus jujuba* Mill. var. Li).

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Abril-1999

Autores: Flores, F; Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C.; Ben Amor, M; Pech, J.C.; Latché, A.

Título: Regulación de la maduración en melón Cantaloupe que expresa un gen antisentido de la ACC-oxidasa.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Abril-1999

Autores: Martínez-Madrid, M.C; Giner, M.D; Valdenegro, M; Martínez-Solano, J.R; Sánchez-Bel, P; y Romojaro, F.

Título: Efecto del tratamiento de ionización con electrones acelerados en la conservación de la ciruela

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Publicación: En: II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Vol. II. pp 789-792. UMH. CEE Limencop, S.L. 2003. ISBN: 84-95893-76-2.

Lugar celebración: Orihuela, Alicante

Fecha: Junio-2003

Autores: Egea, M.I; Sánchez-Bel, P; Murcia, M.A; Martínez-Madrid, M.C; Valdenegro, M.; Romojaro, F.

Título: Incidencia del tratamiento de ionización con electrones acelerados sobre los sistemas de defensa antioxidantes de alimentos vegetales

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Jornada de actualización en la alimentación y salud

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: Octubre-2004

Autores: Martínez-Madrid, M.C; López-Gómez, E; Martínez-Zamora, J.C.; García-Legaz, M.F.

Título: Parámetros físico-químicos y fisiológicos de frutos de níspero en condiciones salinas. Efecto del portainjerto.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Agriculturas Minoritarias.

Publicación:

Lugar celebración: Albacete

Fecha: Abril-2007

Autores: López-Gómez, E; García-Legaz, M.F; Martínez-Zamora, J.C.; Martínez-Madrid, M.C.

Título: Efecto del portainjerto en la producción de níspero en condiciones salinas.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Agriculturas Minoritarias.
Publicación:
Lugar celebración: Albacete Fecha: Abril-2007

Autores: Egea, M.I; Sánchez-Bel, P.; Murcia, M.A.; Martínez-Madrid, M.C.; Valdenegro, M.; Romojaro, F.
Título: Incidencia del tratamiento de ionización con electrones acelerados sobre los sistemas de defensa antioxidantes de alimentos vegetales.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas.
Publicación:
Lugar celebración: Albacete Fecha: Abril-2007

Autores: Cabello, M.J; Castellanos, M.T; Romojaro, F; Martínez-Madrid, M.C; Egea, M.I.; Ribas, F.
Título: Respuesta del melón a distintas dosis de riego y abonado nitrogenado.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Jornadas del Grupo de Fertilización de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.
Publicación:
Lugar celebración: Logroño Fecha: Noviembre-2007

Autores: Sánchez-Bel, P.; Egea, I.; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.; Bolarían, M.C.; Sánchez-Ballesta, M.T.; Flores, F.B.
Título: A proteomic approach to study the low temperature stress induction in bell pepper fruit.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Congress of the Spanish Proteomics Society.
Publicación: *Proteómica. New Trends in Proteomics*, 7: 111-111. 2011. ISSN: 1888-0096. Edita Soc. Española de Proteómica.
Lugar celebración: Segovia Fecha: Febrero-2011

Autores: Sánchez-Bel, P.; Egea, I.; Sánchez-Ballesta, M.T.; Sevillano, L.; Martínez-Madrid, M.C.; Romojaro, F.; Bolarían, M.C.; Flores, F.B.
Título: Aproximación proteómica al estudio de la respuesta diferencial del metabolismo energético al estrés por bajas temperaturas en tomate y pimiento.
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores en Proteómica.
Publicación: *Proteómica*, 8: 131-131. 2012. ISSN: 1888-0096. Edita Soc. Española de Proteómica.

Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: Febrero-2012

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Fisiología y maduración del melón Cantaloupe Charentais con un gen antisentido de la enzima ACC oxidasa

Doctorando: Francisco Borja Flores Pardo

Codirectores: Félix Romojaro Almela y M^a Concepción Martínez Madrid

Universidad: Universidad de Murcia.

Facultad / Escuela:

Fecha: 22 de octubre de 2001

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Título: Influencia de las condiciones de cultivo sobre la calidad de la almendra Guara. Estudio de la conservación de sus elaborados

Doctorando: Paloma Sánchez Bel

Codirectores: Félix Romojaro Almela y M^a Concepción Martínez Madrid

Universidad: Universidad de Murcia.

Facultad / Escuela:

Fecha: 31 de octubre de 2003

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Título: Tratamientos poscosecha para el control de los daños por frío en frutos climatéricos y no climatéricos.

Doctorando: María del Carmen Romojaro Casado

Codirectores: M^a Concepción Martínez Madrid, Paloma Sánchez-Bel y M. Teresa Pretel Pretel

Universidad: Universidad de Murcia.

Facultad / Escuela:

Fecha: 20 de mayo de 2016

Calificación: Sobresaliente *cum laude*

TESINAS Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

Tesina

Título: Influencia del riego y del abonado nitrogenado sobre la maduración y calidad del melón “Piel de Sapo”.

Alumna: María del Rocío González Sánchez

Universidad: Universidad de Murcia

Facultad / Escuela: Facultad de Biología.

Fecha: 22 de noviembre de 2006

Calificación: Sobresaliente.

Trabajos Fin de Máster

Título: Estudio del potencial bioactivo de un subproducto de la industria de zumo de pepino

Alumna: Claudia Díaz Ruiz

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Facultad / Escuela: Máster en Biotecnología y Bioingeniería. Facultad de Ciencias Experimentales

Fecha: Septiembre 2019

Calificación: Sobresaliente

Título: Solvent extraction effect on the potential bioactive fiber of persimmon (*Diospyros kaki* Thunb) obtained from by-products.

Alumno: Julio Esteban Salazar Bermeo.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad/Escuela: Máster Biotecnología y Bioingeniería. Facultad de Ciencias Experimentales.

Fecha: Julio 2020

Calificación: Sobresaliente

Título: Evaluación de fibra dietética de subproducto industrial de caqui (*Diospyros kaki* Thunb.) como potencial prebiótico y antimicrobiano, y su interacción con la línea celular Caco-2.

Alumno: Bryan Moreno Chamba.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad/Escuela: Máster Biotecnología y Bioingeniería. Facultad de Ciencias Experimentales

Fecha: Julio, 2020.

Calificación: Sobresaliente.

TRABAJOS FIN DE CARRERA Y TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS

Título: Desarrollo y maduración del pimiento. Condiciones de conservación.
Alumno: Ricardo Iniesta Asunción.
Universidad: Universidad Politécnica de Valencia.
Facultad / Escuela: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Orihuela.
Fecha: Septiembre, 1994.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Los reguladores del crecimiento en fruticultura. Aplicaciones de citoquininas en albaricoquero "Búlida" para mejora del calibre.
Alumno: Hilario Ramón Meseguer Carrillo.
Universidad: Universidad Politécnica de Valencia.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Diciembre, 1995.
Calificación: Notable.

Título: Estudios de daños mecánicos en tomate Daniela. Evolución según condiciones de conservación
Alumno: Estrella García Muñoz.
Universidad: Universidad Politécnica de Valencia.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Diciembre, 1995.
Calificación: Notable.

Título: Utilización de atmósferas modificadas en la conservación de albaricoque (variedad Caninos).
Alumno: Joaquín Esparcia Banegas.
Universidad: Universidad Politécnica de Valencia.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Marzo, 1996.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Influencia de la nutrición cálcica en la composición mineral del pimiento.
Alumno: Miguel Angel Oñate Beltrán.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

Fecha: Diciembre, 1997.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Efecto de la fertirrigación cálcica en la calidad de los frutos de pimiento.
Alumno: Pedro Sánchez Seiquer.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Diciembre, 1997.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Estudio comparativo del desarrollo en planta de melón Cantalupo normal, transgénico y de maduración lenta.
Alumno: Gregorio Vidal Peñas.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Diciembre, 1999.
Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Estudio sobre distintos métodos de aplicación para la depuración y aprovechamiento de purines de cerdo.
Alumno: Alejandro Ruiz Más.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Octubre, 2000.
Calificación: Notable.

Título: Diseño de una base de fruta confitada para la elaboración de sangría tradicional.
Alumno: Rosario Cola Cerón.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Enero, 2001.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Efecto de la aplicación de tratamientos hormonales en la planta, sobre la calidad de la uva de mesa (variedad Crimson).
Alumno: Francisco Javier Andreo Cánovas.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Diciembre, 2001.
Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Incidencia de la ionización con electrones acelerados en la conservación de la ciruela (variedad Red Beauty).

Alumno: María Dolores Giner Roselló.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

Fecha: Septiembre, 2002.

Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Efecto del tratamiento de ionización sobre la calidad poscosecha del albaricoque, variedad Búlida.

Alumno: Piedad Ballesteros López.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

Fecha: Diciembre, 2003.

Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Efecto del portainjerto en la producción y calidad de frutos de níspero (*Eriobotrya japonica* Lindl.) en condiciones salinas.

Alumno: Alfonso Ruíz García.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

Fecha: Diciembre, 2006.

Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Efecto del riego y del aporte de nitrógeno en la conservación del melón “Sancho”.

Alumno: Elena Martínez Tébar.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

Fecha: Diciembre, 2008.

Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Susceptibilidad a los daños por frío en dos variedades de melón tipo “Piel de Sapo”.

Alumno: Jorge Luis Gómez Gómez.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.

Fecha: Enero, 2009.

Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Efecto del tratamiento con 1-MCP sobre la calidad del tomate.

Alumno: Juan Adrián López-Egea García.

Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: 2013.
Calificación: Matrícula de Honor.

Título: Caracterización y determinación de compuestos bioactivos de subproductos de sandía.
Alumno: Miriam Aroca Collado.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
Fecha: Septiembre, 2018.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Estudio de las propiedades del subproducto de la industria de zumo de pepino, Cucumis sativus L.
Alumno: Marta García Bagán.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales.
Fecha: Diciembre, 2019.
Calificación: Sobresaliente.

Título: Estudio del efecto de frutase® sobre el amargor del enturbiantes-cloudy.
Alumno: Pablo Sellers Ruiz.
Universidad: Universidad Miguel Hernández.
Facultad / Escuela: Grado en Biotecnología. Facultad de Ciencias Experimentales.
Fecha: Septiembre, 2020.
Calificación: Sobresaliente.

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

Título: VI International Meeting on Biology and Biotechnology of the Plant Hormone
Ethylene

Tipo de actividad: Miembro del Comité Ámbito: Internacional
Organizador

Fecha: Murcia. Abril, 2002

Título: VIII Simposio Nacional y V Ibérico de Maduración y Post-Recolección

Tipo de actividad: Miembro del Comité Ámbito: Internacional
Organizador

Fecha: Orihuela (Alicante). Septiembre, 2006.

MÉRITOS DE GESTIÓN

Miembro de la *Junta de Centro* de la actual Escuela Politécnica Superior, desde marzo de 1991 hasta su disolución en julio de 1997.

Miembro de la *Comisión Permanente de la Junta de Centro* de la actual Escuela Politécnica Superior, desde el 3 de diciembre de 1992 hasta el 12 de mayo de 1995.

Subdirectora del Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente de la Universidad Miguel Hernández desde el 28 de abril de 2007 (Resolución Rectoral 0666/07) hasta el 10 de julio de 2011 (Resolución Rectoral 1073/11).

Miembro del *Claustro Universitario de la Universidad Miguel Hernández* desde el 20 de abril de 2011 (Resolución Rectoral 0762/11) hasta el 9 de enero de 2015, y desde el 9 de junio de 2019 hasta la actualidad.

Secretaria de la Asociación para el Desarrollo de Encuentros Científicos y Tecnológicos, desde su constitución, en Murcia, el 10 de mayo de 2001.

Evaluación de proyectos de investigación ANEP / MINECO

Evaluación de artículos científicos

Journal of Agricultural and Food Chemistry

Journal of Plant Growth Regulation

Scientia Horticulturae

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Asistencia a 24 Congresos Nacionales e Internacionales.

Premios y reconocimientos

Premio COITAPA (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados en Ingeniería agrícola de Alicante) al mejor Trabajo Fin de Carrera

Título: Susceptibilidad a los daños por frío en dos variedades de melón tipo “Piel de Sapo”

Año: 2009

Entidad: COITAPA

Evaluación positiva por Méritos de Productividad Investigadora, por la Agencia Valenciana de Acreditación y Evaluación del Sistema Universitario Valenciano, desde que se implanto el sistema en el año 2002 hasta la actualidad

Miembro de tribunal de Tesis Doctoral, en las Universidades de Murcia, Politécnica de Madrid, de Extremadura, Politécnica de Cartagena y Miguel Hernández.

Miembro del Fichero Homologado de Expertos, en la especialidad **Analista de Alimentos**, del Instituto Nacional de Empleo.

Asociaciones Científicas

- International Society for Horticultural Science (ISHS)
- Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT)
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)